



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

06 | 2016

10.02.2016

2 981 165 - 2 983 461

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	165	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	165	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	165
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	330	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	330	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	330
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	331	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	331	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	331
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.1(6)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	332	I.1(6)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	332	I.1(6)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	332
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	332	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	332	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	332
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	368	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	368	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	368
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	390	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	390	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	390
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	391	I.7	Date of filing of request for examination	391	I.7	Date de présentation de la requête en examen	391
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	402	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	402	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	402
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	403	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	403	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	403
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	404	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	404	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	404
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	419	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	419	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	419
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	419	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	419	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	419
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	419	I.11(1)	Licences	419	I.11(1)	Licences	419
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	419	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	419	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	419

I.12	Änderungen und Korrekturen	421	I.12	Alterations and Corrections	421	I.12	Modifications et corrections	421
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	421	I.12(1)	International Patent Classification	421	I.12(1)	Classification internationale des brevets	421
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätsdag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	437	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	437	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	437
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	437	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	437	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	437
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	494	I.12(7)	Title of the invention	494	I.12(7)	Titre de l'invention	494
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	502	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	502	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	502
I.12(10)	Erfinder	505	I.12(10)	Inventor	505	I.12(10)	Inventeur	505
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	513	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	513	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	513
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	513	I.12(13)	International application number, International publication number	513	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	513
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	513	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	513	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	513
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	515	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	515	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	515
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	519	I.12(19)	Date of filing of request for examination	519	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	519
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	524	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	524	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	524
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	524	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	524	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	524
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.12(34)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—	I.12(34)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—	I.12(34)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—

II.	Erteilte Patente	525	II.	Granted patents	525	II.	Brevets délivrés	525
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	525	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	525	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	525
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	666	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	666	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	666
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	668	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	668	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	668
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	680	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	680	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	680
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)	681	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))	681	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)	681
II.6(1)	Einspruch	1237	II.6(1)	Opposition	1237	II.6(1)	Opposition	1237
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1241	II.6(2)	No opposition filed	1241	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1241
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1264	II.7(3)	Revocation of the European patent	1264	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1264
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1265	II.7(4)	Rejection of the opposition	1265	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1265
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1265	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1265	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1265
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	1265	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	1265	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	1265
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1265	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	1265	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1265
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1267	II.12	Alterations and Corrections	1267	II.12	Modifications et corrections	1267
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	1267	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	1267	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	1267
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	—	II.12(7)	Title of the invention	—	II.12(7)	Titre de l'invention	—
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1267	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1267	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1267
II.12(10)	Erfinder	1267	II.12(10)	Inventor	1267	II.12(10)	Inventeur	1267

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1267	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1267	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1267
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1268	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1268	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1268
II.12(18)	Einspruch	1269	II.12(18)	Opposition	1269	II.12(18)	Opposition	1269
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	1271	II.12(19)	No opposition filed	1271	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	1271
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	1271	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	1271	II.12(24)	Opposition réputée non formée	1271
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1272	III.	Further details re patent applications and granted patents	1272	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1272
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1272	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1272	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1272
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1305	III.2	Public notification under Rule 129	1305	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	1305
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1308	III.3	Reprints after corrections	1308	III.3	Réimpressions en raison de corrections	1308

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(4)

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.1(6)

Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

Date of dispatch of a supplementary European search Report

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

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

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

(51) **A01F 15/08** (11) **2 981 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 14712695.7 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056238 27.03.2014
(87) WO 2014/161773 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 BE 201300224
(54) • **BALLENMESSSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **BALE MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE DE BALLES**
(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) COEN, Tom, B-1980 Zemst, BE
VERHAEGHE, Didier, B-8900 Ieper, BE
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01G 13/02 → (51) **E01C 5/00**

(51) **A01H 1/00** (11) **2 981 166 A2***
(25) En (26) En
(21) 14778180.1 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032706 02.04.2014
(87) WO 2014/165612 2014/41 09.10.2014
(88) 15.01.2015
(30) 05.04.2013 US 201361809097 P
07.05.2013 US 201361820461 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INTEGRATION EINER EXOGENEN SEQUENZ IN DAS GENOM VON PFLANZEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR INTEGRATION OF AN EXOGENOUS SEQUENCE WITHIN THE GENOME OF PLANTS**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'INTÉGRER UNE SÉQUENCE**

EXOGENE AU SEIN DU GÉNOME DE PLANTES

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard, Suite A100, Richmond, CA 94804, US
(72) AINLEY, W. Michael, Indianapolis, Indiana 46268, US
GUSCHIN, Dmitry Y., Richmond, California 94804, US
HAYDEN, Matthew, Indianapolis, Indiana 46268, US
ISENEGGER, Daniel, Indianapolis, Indiana 46268, US
MASON, John, Indianapolis, Indiana 46268, US
MILLER, Jeffrey C., Richmond, California 94804, US
PETOLINO, Joseph F., Indianapolis, Indiana 46268, US
RAN, Yidong, Indianapolis, Indiana 46268, US
SAWBRIDGE, Tim, Indianapolis, Indiana 46268, US
SPANGENBERG, German, Indianapolis, Indiana 46268, US
WEBB, Steven R., Indianapolis, Indiana 46268, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01J 27/02 → (51) **A23C 19/09**

(51) **A01K 47/02** (11) **2 981 167 A1***
(25) De (26) De
(21) 14715283.9 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056717 03.04.2014
(87) WO 2014/161946 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 DE 102013005587
(54) • **BIENENBEUTE UND BIENENBEUTENSYSTEM**
• **BEEHIVE AND BEEHIVE SYSTEM**
• **RUCHE ET SYSTEME DE RUCHE**
(71) Heidinger, Andreas, Spitzwegstrasse 25, 85221 Dachau, DE
(72) Heidinger, Andreas, 85221 Dachau, DE
(74) Bobbert & Partner Patentanwälte PartmbB, Postfach 1252, 85422 Erding, DE

(51) **A01L 5/00** (11) **2 981 168 A1***
A01L 7/02 **A01L 15/00**
(25) De (26) De
(21) 14718344.6 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056392 31.03.2014
(87) WO 2014/161800 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 DE 202013003027 U
(54) • **HUFREHEKEL**
• **LAMINITIS WEDGE**
• **COIN ANTI-FOURBURE**
(71) Leps, Hermann-Josef, Mengeder Strasse 35, 45731 Waltrop, DE
(72) Leps, Hermann-Josef, 45731 Waltrop, DE
(74) Schneiders, Josef, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

A01L 7/02 → (51) **A01L 5/00**

A01L 15/00 → (51) **A01L 5/00**

A01N 1/02 → (51) **A61B 5/0215**

A01N 1/02 → (51) **A61K 31/00**

A01N 25/00 → (51) **A61L 2/232**

(51) **A01N 43/54** (11) **2 981 169 A2***
A61K 31/505 **A01N 43/64**
A61K 31/41 **A61K 31/50**
A61K 31/501

(25) En (26) En
(21) 14779684.1 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032253 28.03.2014
(87) WO 2014/165412 2014/41 09.10.2014
(88) 29.01.2015
(30) 01.04.2013 US 201313986103

(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KARZINOMEN MIT ERWORBENER RESISTENZ GEGEN CHEMOTHERAPEUTISCHE UND GEZIELTE WIRKSTOFFE UNTER VERWENDUNG VON CARBOXYAMIDOTRIAZOLOROTAT**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING CANCERS HAVING ACQUIRED RESISTANCE TO CHEMOTHERAPEUTIC AND TARGETED DRUGS USING CARBOXYAMIDOTRIAZOLE OROTATE**
• **MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER LES CANCERS AYANT ACQUIS UNE RÉSISTANCE AUX MÉDICAMENTS CHIMIOTHÉRAPIQUES ET CIBLÉS FAISANT APPEL À L'OROTATE DE CARBOXYAMIDOTRIAZOLE**

(71) Tactical Therapeutics, Inc., 44 Wall Street Suite 2003, New York, NY 10005, US
(72) KARMALI, Rashida, A., Brooklyn, NY 11201, US
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A01N 43/64 → (51) **A01N 43/54**

A01N 59/16 → (51) **B82Y 5/00**

A01N 63/00 → (51) **C12N 7/00**

(51) **A21D 8/04** (11) **2 981 170 A1***
A21D 10/00 **C12N 9/28**
(25) En (26) En
(21) 14717426.2 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056581 02.04.2014
(87) WO 2014/161876 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 EP 13162411
13.01.2014 EP 14150897

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BACKPRODUKTS MIT ALPHA-AMYLASE, LIPASE UND PHOSPHOLIPASE**
• **METHOD OF PRODUCING A BAKED PRODUCT WITH ALPHA-AMYLASE, LIPASE AND PHOSPHOLIPASE**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUIT CUIT AVEC UNE ALPHA-AMYLASE, UNE LIPASE ET UNE PHOSPHOLIPASE**
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) BELLIDO, Guillermo, F-68220 Hegenheim, FR
GAZZOLA, Gianluca, CH-4123 Allschwil, CH
MATVEEVA, Irina, Moscow 125475, RU

A21D 10/00 → (51) **A21D 8/04**

A22B 5/00 → (51) **A22C 21/00**

(51) **A22C 7/00** (11) **2 981 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 14714743.3 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056718 03.04.2014
(87) WO 2014/161947 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 EP 13162112

(54) • **KNOCK-OUT-EINHEIT**
• **KNOCK-OUT UNIT**
• **UNITÉ DE DÉCOCHAGE**

(71) GEA Food Solutions Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL

(72) FABER, Peter, 5807 WB Helmond, NL
VAN DE MEULENGRAAF, Michel, 5735 CR Aarle-Rixtel, NL

(74) Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **A22C 17/00** (11) **2 981 172 A1***
B02C 18/36

(25) En (26) En
(21) 14715694.7 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/059930 18.03.2014
(87) WO 2014/162221 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 IT RM20130192

(54) • **FLEXIBLE SCHNEIDKLINGEN**
• **FLEXIBLE CUTTING BLADES**
• **LAMES DE DÉCOUPE FLEXIBLES**

(71) Evolution S.r.l., Via Rigosa 46, 40069 Zola Predosa (Bo), IT

(72) QUADRANA, Marcello, I-40069 Zola Predosa (BO), IT

(74) Fiammenghi, Eva, et al, Fiammenghi - Fiammenghi Via delle Quattro Fontane, 31, 00184 Roma, IT

A22C 17/00 → (51) **B02C 18/36**

(51) **A22C 21/00** (11) **2 981 173 A1***
A22B 5/00 **A22C 21/04**
F25D 13/06 **A23B 4/30**

(25) En (26) En
(21) 14717493.2 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2014/050167 20.03.2014
(87) WO 2014/163489 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 NL 2010580

(54) • **BÜGEL ZUM AUFHÄNGEN UND FÖRDERN VON GEFLÜGEL, GEFLÜGELKÜHLEINHEIT, VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON HÄNGENDEM GEFLÜGEL UND VERFAHREN ZUM AUFHÄNGEN VON GEFLÜGEL-KADAVERN AN BÜGELN**

• **SHACKLE FOR HANGING POULTRY TRANSPORTATION, POULTRY COOLING UNIT, METHOD FOR COOLING OF HANGING POULTRY AND METHOD FOR HANGING POULTRY CARCASSES TO POULTRY SHACKLES**

• **ÉTRIER POUR LE TRANSPORT DE VOLAILLES SUSPENDUES, UNITÉ DE REFRROIDISSEMENT DE VOLAILLES, PROCÉDÉ DE REFRROIDISSEMENT DE VOLAILLES SUSPENDUES ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SUSPENDRE DES CARCASSES DE VOLAILLES À DES ÉTRIERS POUR VOLAILLES**

(71) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL

(72) HIDDINK, Wilbert, NL-7051 HC Varsseveld, NL
PETERS, Erik Hendrikus Werner, NL-5831 CX Boxmeer, NL

KROOT, Marc, NL-5845 EZ Sint Anthonis, NL

VAN ESBROECK, Maurice Eduardus Theodorus, NL-6681 AR Bommel, NL

(74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A22C 21/04 → (51) **A22C 21/00**

A23B 4/30 → (51) **A22C 21/00**

A23C 19/084 → (51) **A23C 19/09**

(51) **A23C 19/09** (11) **2 981 174 A2***
B65B 25/06 **A23C 19/084**
B65B 25/08 **B65B 9/02**
A01J 27/02 **A23C 19/16**
B65D 75/58

(25) Fr (26) Fr
(21) 14718360.2 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056881 04.04.2014
(87) WO 2014/162009 2014/41 09.10.2014

(88) 18.12.2014

(30) 05.04.2013 FR 1353076

(54) • **VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON KÄSEPRODUKTEN**
• **METHOD FOR COATING CHEESE PRODUCTS**
• **PROCÉDÉ D'ENROBAGE DE PRODUITS FROMAGERS**

(71) Fromageries Bel, 16, boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(72) PENNARUN, Pierre-Yves, F-41100 Vendôme, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A23C 19/16 → (51) **A23C 19/09**

A23F 3/22 → (51) **A23L 23/10**

A23F 3/30 → (51) **A23L 23/10**

A23F 3/34 → (51) **A23L 23/10**

A23F 3/36 → (51) **A23L 23/10**

(51) **A23G 1/32** (11) **2 981 175 A1***
A23G 3/36 **A23L 27/40**

(25) En (26) En
(21) 14712731.0 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/050867 19.03.2014
(87) WO 2014/147400 2014/39 25.09.2014

(30) 22.03.2013 GB 201305287

(54) • **LEBENSMITTEL MIT EINEM CALCIUM-SALZ**

• **FOOD PRODUCTS COMPRISING A CALCIUM SALT**
• **PRODUITS ALIMENTAIRES COMPRENANT UN SEL DE CALCIUM**

(71) Mondelez UK R&D Limited, PO Box 12 Bournville Lane Bournville, West Midlands B30 2LU, GB

(72) ELLEMAN, Carole Jean, Reading Berkshire RG6 6LA, GB

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

A23G 3/36 → (51) **A23G 1/32**

(51) **A23G 4/00** (11) **2 981 176 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 14715294.6 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056772 04.04.2014
(87) WO 2014/161977 2014/41 09.10.2014

(30) 04.04.2013 FR 1353050

(54) • **NEUARTIGE SÜSSWARE MIT VERBES- SERTER KNUSPRIGKEIT**
• **NOVEL CONFECTIONARY WITH IMPROVED CRISPINESS**
• **NOUVELLE CONFISERIE À LA CROUSTIL- LANCE AMÉLIORÉE**

(71) Roquette Frères, 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR

(72) BARRE, Antoine, F-59350 Saint Andre Lez Lille, FR

ORTIZ DE ZARATE, Dominique, F-59400 Merville, FR

DEMEULEMEESTER, Patrice, F-59126 Linselles, FR

(74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **A23G 9/26** (11) **2 981 177 A1***

(25) En (26) En
(21) 14714294.7 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056613 02.04.2014
(87) WO 2014/161894 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 DK 201370187

(54) • **STOCKEINSATZ MIT EINEM ELEKTRO- MAGNETISCHEN ANTRIEBSSYSTEM**
• **STICK INSERTER WITH ELECTRO- MAGNETIC DRIVE SYSTEM**
• **DISPOSITIF D'INSERTION DE BÂTON DOTÉ D'UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE**

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH

(72) KIRKEBY, Flemming, DK-8450 Hammel, DK
CHRISTIANSEN, Lars Greve Brix, DK-8210 Højbjerg, DK

(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing's gata, 22186 Lund, SE

A23L 2/80 → (51) **C12G 3/08**

A23L 3/28 → (51) **F25D 31/00**

(51) **A23L 23/10** (11) **2 981 178 A1***

A23F 3/22 **A23F 3/30**
A23F 3/34 **A23F 3/36**
A23L 27/10 **B65D 85/808**

(25) En (26) En
(21) 14709854.5 (22) 27.02.2014

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

BA ME

(86) US 2014/018870 27.02.2014

(87) WO 2014/134254 2014/36 04.09.2014

(30) 28.02.2013 US 201361770564 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES TEEGETRÄNKES ODER EINER BRÜHE AUS KRÄUTERN ODER PFLANZEN
- COMPOSITION FOR MAKING A TEA BEVERAGE OR HERBAL AND VEGETABLE BROTHS
- COMPOSITION POUR LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON À BASE DE THÉ OU DE BOUILLONS D'HERBES ET DE LÉGUMES

(71) SWM LUXEMBOURG S.A.R.L., Campus Contern 17 rue Edmond Reuter, 5326 Contern, LU

(72) RAGOT, Philippe, F-72000 Le Mans, FR
MOMPON, Bernard, F-56000 Vannes, FR
ROUSSEAU, Cedric, F-72000 Le Mans, FR
PONS, Esther, F-33600 Pessac, FR
PINEAU, Christian, F-78100 Saint Germain en Laye, FR

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A23L 27/10** (11) **2 981 179 A1***
C07C 47/58 **C12P 7/24**

(25) De (26) De

(21) 14701924.4 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/050248 08.01.2014

(87) WO 2014/131532 2014/36 04.09.2014

(30) 27.02.2013 EP 13157041

- (54) • STOFFGEMISCHE ENTHALTEND VANIL-LIN UND VANILLYLVANILLAT
- MATERIAL MIXTURES CONTAINING VANILLIN AND VANILLYL VANILLATE
- MÉLANGES DE SUBSTANCES RENFERMANT DE LA VANILLINE ET DU VANIL-LYLVANILLAT

(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE

(72) KINDEL, Günter, 37671 Hörter, DE
GROSS, Egon-Eduard, 37603 Holzminden, DE
HILMER, Jens-Michael, 37603 Holzminden, DE

(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523-525, 41238 Mönchengladbach, DE

A23L 27/10 → (51) **A23L 23/10**

A23L 27/40 → (51) **A23G 1/32**

A23L 29/20 → (51) **A23L 33/10**

(51) **A23L 33/10** (11) **2 981 180 A1***
A23L 33/16 **A23L 33/21**
A23L 29/20

(25) En (26) En

(21) 14721678.2 (22) 22.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/031526 22.03.2014

(87) WO 2014/153554 2014/39 25.09.2014

(30) 22.03.2013 US 201361804584 P

- (54) • VERWENDUNGEN EINER LÖSLICHEN MAISFASER ZUR ERHÖHUNG VON DARMBAKTERIENPOPULATIONEN UND EINER MINERALABSORPTION
- USES OF SOLUBLE CORN FIBER FOR INCREASING COLONIC BACTERIA POPULATIONS AND INCREASING MINERAL ABSORPTION
- UTILISATIONS DE FIBRE DE MAÏS SOLUBLE POUR AUGMENTER DES POPULATIONS DE BACTÉRIES DU COLON ET AUGMENTER L'ABSORPTION MINÉRALE

(71) Tate & Lyle Ingredients Americas LLC, 5450 Prairie Stone Parkway, Hoffmann Estates, IL 60192, US

Purdue Research Foundation, 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906, US

(72) WEAVER, Connie, Marie, West Lafayette, IN 47906, US

NAKATSU, Cindy, H., West Lafayette, IN 47906, US

WILLIAMSON, Patricia, West Dundee, IL 60118, US

HOFFMAN, Andrew, Joseph, West Point, IN 47992, US

SANDERS, Lisa, Merle, Battle Creek, MI 49015, US

(74) Lumsden, Stuart Edward Henry, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A23L 33/16 → (51) **A23L 33/10**

A23L 33/21 → (51) **A23L 33/10**

(51) **A23N 15/00** (11) **2 981 181 A1***
B26D 3/26

(25) En (26) En

(21) 14778993.7 (22) 02.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032637 02.04.2014

(87) WO 2014/165572 2014/41 09.10.2014

(30) 02.04.2013 US 201361807747 P
01.04.2014 US 201414242377

- (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON NAHRUNGSMITTELEN
- APPARATUS FOR CUTTING FOOD PRODUCTS
- DISPOSITIF DE COUPE DE PRODUITS ALIMENTAIRES

(71) URSCHEL LABORATORIES, INC., 1200 Cutting Edge Drive, Chesterton, IN 46304, US

(72) JACKO, Michael Scot, Valparaiso, Indiana 46383, US
KLOCKOW, Scott Alan, Kouts, Indiana 46347, US

(74) TLIPI Limited, Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

A24B 1/00 → (51) **A24B 15/20**

(51) **A24B 15/20** (11) **2 981 182 A1***
A24B 1/00

(25) En (26) En

(21) 14724908.0 (22) 04.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032980 04.04.2014

(87) WO 2014/165760 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 US 201313857677

- (54) • MODIFIZIERUNG DES BAKTERIELLEN PROFILS VON TABAK
- MODIFICATION OF BACTERIAL PROFILE OF TOBACCO
- MODIFICATION DU PROFIL BACTÉRIEN DU TABAC

(71) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, NC 27101, US

(72) MOLDOVEANU, Serban C., Winston-Salem, North Carolina 27106, US

RIDDICK, Marvin Glenn, Winston-Salem, North Carolina 27107, US

MARSHALL, Jerry Wayne, Stokesdale, North Carolina 27357, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A41D 13/05** (11) **2 981 183 A1***

(25) En (26) En

(21) 14702936.7 (22) 31.01.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/050281 31.01.2014

(87) WO 2014/118566 2014/32 07.08.2014

(30) 01.02.2013 GB 201301867

- (54) • ENERGIEABSORBIERENDE KISSEN ZUR BEFESTIGUNG AN TEXTILIEN
- ENERGY ABSORBENT PADS FOR ATTACHMENT TO TEXTILES
- TAMPONS ABSORBANTS L'ÉNERGIE À FIXER À DES TEXTILES

(71) Design Blue Limited, 69 North Street Portslade, Brighton, East Sussex BN41 1DH, GB

(72) DEGOLIER, Eric, Brighton Sussex BN41 1DH, GB

TURVEY, Adam, Birmingham B32 4DA, GB

(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **A43C 11/00** (11) **2 981 184 A2***
A43C 11/20

(25) En (26) En

(21) 14779968.8 (22) 01.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032574 01.04.2014

(87) WO 2014/165541 2014/41 09.10.2014

(88) 08.01.2015

(30) 01.04.2013 US 201361807251 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM NACHRÜSTEN VON SCHUHWERK ZUR AUFNAHME EINES VERSCHLUSSSYSTEMS AUF SPULENGRUNDLAGE
- METHODS AND DEVICES FOR RETRO-FITTING FOOTWEAR TO INCLUDE A REEL BASED CLOSURE SYSTEM
- PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR MODERNISER UNE CHAUSSURE EN INCLUANT UN SYSTÈME DE FERMETURE À BASE DE BOBINE

(71) Boa Technology Inc., 3459 Ringsby Court Suite 300, Denver, Colorado 80216, US

(72) LOVETT, Kristopher C., Denver, Colorado 80205, US

CONVERSE, Christopher H., Boulder, Colorado 80305, US
MORGAN, Clark, Denver, Colorado 80216, US

NICKEL, Michael J., Golden, Colorado 80401, US

(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler
Patentanwält Postfach 14 04 43, 40074
Düsseldorf, DE

A43C 11/20 → (51) **A43C 11/00**

A44B 11/22 → (51) **A44B 11/25**

(51) **A44B 11/25** (11) **2 981 185 A1***
A44B 11/22

(25) En (26) En
(21) 14726763.7 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/060343 01.04.2014
(87) WO 2014/162258 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 CH 718132013
(54) • *SCHNALLE FÜR EINEN GÜRTEL ODER
EIN BAND, Z. B. EIN UHRENARM BAND*
• *BUCKLE FOR A BELT OR STRAP SUCH
AS A WATCH STRAP*
• *BOUCLE POUR UNE CEINTURE OU UNE
SANGLE TELLE QU'UN BRACELET DE
MONTRE*

(71) Roland Iten Mechanical Luxury SA, Route de
Lausanne 68, 1052 Le Mont-sur-Lausanne,
CH
(72) ITEN, Roland, CH-1052 Le Mont-sur-Lau-
sanne, CH
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND S.A.
P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

(51) **A45C 5/14** (11) **2 981 186 A1***
A45C 13/26

(25) En (26) En
(21) 14716386.9 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/051045 03.04.2014
(87) WO 2014/162138 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 GB 201305980
(54) • *KOFFER UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DAVON*
• *A SUITCASE AND METHOD OF MANU-
FACTURE THEREOF*
• *VALISE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION*

(71) IT Luggage Limited, Riverside House
Riverside Way Harlow, Essex CM20 2DW,
GB
(72) SELVI, Sedat, London Greater London N11
3FS, GB
(74) Moffat, John Andrew, et al, Avidity IP Broers
Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave,
Cambridge CB3 0FA, GB

A45C 13/26 → (51) **A45C 5/14**

(51) **A45D 40/00** (11) **2 981 187 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 14721449.8 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050772 01.04.2014
(87) WO 2014/162089 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 FR 1353015
06.11.2013 FR 1360852

(54) • *AUSSENGEHÄUSE FÜR EINEN BEHÄLTER
FÜR EINEN STIFT AUS EINEM AUF-
ZUBRINGENDEN MATERIAL, Z. B. EINEN
LIPPENSTIFT, GEHÄUSE-AUSSEN-*

*GEHÄUSEANORDNUNG UND DARIN VER-
PACKTER MATERIALSTIFT*

• *OUTER CASE INTENDED FOR A CASE
FOR A STICK OF MATERIAL TO BE
APPLIED, SUCH AS A STICK OF
LIPSTICK, CASE/OUTER CASE
ASSEMBLY AND STICK OF MATERIAL
THUS PACKAGED*
• *SURÉTUI DESTINÉ À UN ÉTUI POUR UN
BÂTON DE MATIÈRE À APPLIQUER, TEL
QU'UN RAISIN DE ROUGES À LÈVRES,
ENSEMBLE ÉTUI-SURÉTUI ET BÂTON DE
MATIÈRE AINSI EMBALLÉ*

(71) Axilone Plastique, 20 et 24 Rue Alain
Gerbault Za de Kerbois, 56400 Auray, FR
(72) DÉNÉCÉ, Jean-Paul, F-56870 Baden, FR
(74) Derambure Conseil, 52 rue de la Victoire,
75009 Paris, FR

(51) **A47B 46/00** (11) **2 981 188 A1***

(25) En (26) En
(21) 14779584.3 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033076 04.04.2014
(87) WO 2014/165821 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808857 P
(54) • *ÜBERKOPFSTAUARAUM FÜR FLUGZEU-
GINNENRAUM*
• *OVERHEAD EQUIPMENT STOWAGE POD
FOR AN AIRCRAFT INTERIOR*
• *NACELLE DE RANGEMENT D'ÉQUIPE-
MENT AU-DESSUS DES TÊTES POUR UN
INTÉRIEUR D'AVION*

(71) B/E Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center
Way, Wellington, FL 33414, US
(72) IVESTER, Clarence, Arlington, WA 98223,
US
PAPKE, Robert, Camano Island, WA 98282,
US
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett &
Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1
4UD, GB

(51) **A47B 88/04** (11) **2 981 189 A1***

(25) De (26) De
(21) 14708790.2 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2014/000028 10.02.2014
(87) WO 2014/161013 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 AT 2562013
(54) • *MÖBELANTRIEB*
• *FURNITURE DRIVE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR
MEUBLE*

(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973
Höchst, AT
(72) BOHLE, Wolfgang, A-6840 Götzis, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger
Patentanwält Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020
Innsbruck, AT

(51) **A47C 1/023** (11) **2 981 190 A1***
B60N 2/02 **B64D 11/06**

(25) En (26) En
(21) 13716085.9 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SG 2013/000139 05.04.2013
(87) WO 2014/163582 2014/41 09.10.2014
(54) • *SCHALE FÜR EINEN FAHRGASTSITZ SO-
WIE FAHRGASTSITZ*

• *SEAT PAN FOR A PASSENGER SEAT AND
PASSENGER SEAT*
• *PLATEAU DE SIÈGE POUR UN SIÈGE
PASSAGER, ET SIÈGE PASSAGER*

(71) Singapore Technologies Aerospace Ltd,
Engineering & Development Centre 540
Airport Road Paya Lebar, Singapore 539938,
SG

Tenryu Aero Component Co., Ltd., 1-1
Sohara-Koa-Cho, Kakamigahara-City, Gifu
504-0814, JP

(72) ZHENG, Guo Ying, Singapore 539938, SG
BAZ, Charles, Fakhri, Singapore 539938, SG
SAWADA, Teruo, Kakamigahara-City Gifu
504-0814, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14,
81675 München, DE

A47C 1/124 → (51) **A47C 3/04**

(51) **A47C 3/04** (11) **2 981 191 A1***
A47C 1/124

(25) It (26) En
(21) 14721519.8 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/060435 04.04.2014
(87) WO 2014/162295 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 IT PD20130083
(54) • *STUHL MIT EINEM RAHMEN MIT RÖH-
RENFÖRMIGEN ELEMENTEN*
• *CHAIR WITH A FRAME WITH TUBULAR
ELEMENTS*
• *SIÈGE AVEC UN CADRE AVEC DES
ÉLÉMENTS TUBULAIRES*

(71) CERANTOLA S.P.A., Via Giorgione 2, 31037
LORIA, Frazione RAMON, TV, IT
(72) SCAGNELLATO, Paolo, I-35127 Padova, IT
FERRARESE, Jeremiah, I-35125 Padova, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila-
no, IT

(51) **A47C 3/04** (11) **2 981 192 A1***
A47C 5/04

(25) It (26) En
(21) 14721520.6 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/060437 04.04.2014
(87) WO 2014/162297 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 IT PD20130084
(54) • *METALLRAHMEN FÜR STÜHLE MIT
ROHRELEMENTEN*
• *METALLIC FRAME FOR CHAIRS WITH
TUBULAR ELEMENTS*
• *CADRE MÉTALLIQUE POUR SIÈGES
AVEC ÉLÉMENTS TUBULAIRES*

(71) CERANTOLA S.P.A., Via Giorgione 2, 31037
LORIA, Frazione RAMON, TV, IT
(72) SCAGNELLATO, Paolo, I-35127 Padova, IT
FERRARESE, Jeremiah, I-35125 Padova, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila-
no, IT

A47C 5/04 → (51) **A47C 3/04**

(51) **A47C 7/02** (11) **2 981 193 A1***

(25) En (26) En
(21) 14779713.8 (22) 01.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032492 01.04.2014

(87) WO 2014/165489 2014/41 09.10.2014

(30) 02.04.2013 US 201361807468 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG OPTIMALER SITZFLÄCHENKONTUREN UND SITZ MIT OPTIMIERTER SITZFLÄCHENKONTUR
- METHOD OF DETERMINING OPTIMAL SEAT SURFACE CONTOURS AND SEAT HAVING AN OPTIMIZED SEAT SURFACE CONTOUR
- PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE CONTOURS DE SURFACE D'ASSISE OPTIMALE ET SIÈGE DOTÉ D'UN CONTOUR DE SURFACE D'ASSISE OPTIMISÉ

(71) B/E Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US

(72) BRAUER, Robert, Klaus, Seattle, WA 98102-4018, US

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

A47C 7/38 → (51) **A47C 17/04**

A47C 7/40 → (51) **A47C 17/04**

A47C 7/54 → (51) **B64D 11/06**

(51) **A47C 17/04** (11) **2 981 194 A1***
A47C 17/12 **A47C 7/38**
A47C 7/40

(25) It (26) En

(21) 14728288.3 (22) 04.04.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/060420 04.04.2014

(87) WO 2014/162292 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 IT PI20130025

- (54) • TEIL MIT EINSTELLBARER KONFIGURATION ZUR HERSTELLUNG VON ARM- ODER RÜCKENLEHNEN FÜR SITZE
- PART WITH ADJUSTABLE CONFIGURATION FOR REALIZING ARMRESTS OR BACKRESTS FOR SEATS
- PIÈCE PRÉSENTANT UNE CONFIGURATION RÉGLABLE AFIN DE RÉALISER DES ACCOUDOIRS OU DES DOSSIERS POUR DES SIÈGES

(71) Edra S.p.a., Via Livornese Est, 106, 56030 Perignano di Lari (PI), IT

(72) BINFARE', Francesco, I-20124 Milano, IT

(74) Leotta, Antonio, Italbrevetti S.r.l. Via S. D'Acquisto, 40/N, 56025 Pontedera (PI), IT

A47C 17/12 → (51) **A47C 17/04**

(51) **A47C 17/207** (11) **2 981 195 A1***
(25) En (26) En

(21) 14801645.4 (22) 21.05.2014

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

BA ME

(86) US 2014/038908 21.05.2014

(87) WO 2014/190012 2014/48 27.11.2014

(30) 22.05.2013 US 201313900311

21.11.2013 US 201361907038 P

05.02.2014 US 201414173513

- (54) • IN EIN BETT UMWANDELBARE SITZEINHEIT
- SEATING UNIT CONVERTIBLE TO BED

- UNITÉ D'ASSISE POUVANT ÊTRE CONVERTIE EN UN LIT

(71) Ultra-mek, Inc., Post Office Box 518, Denton, North Carolina 27239, US

(72) MURPHY, Marcus L., Lexington, North Carolina 27292, US

HOFFMAN, D. Stephen, High Point, North Carolina 27265, US

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

A47F 5/10 → (51) **A47F 7/00**

(51) **A47F 7/00** (11) **2 981 196 A1***
A47F 5/10 **A47G 1/16**

(25) En (26) En

(21) 14778366.6 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(86) CA 2014/000311 03.04.2014

(87) WO 2014/161074 2014/41 09.10.2014

(30) 04.04.2013 US 201361808439 P

- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINER MODULAREN KARTE
- MODULAR CARD DISPLAY DEVICE
- DISPOSITIF MODULAIRE DE PRÉSENTATION DE CARTE

(71) L.E. Elliott Consultant Inc., 1 rue St-Pierre Est, Grenville-sur-la-Rouge, Québec J0V 1B0, CA

(72) BOILEAU, Serge, Grenville-sur-la-Rouge, Québec J0V 1B0, CA

ELLIOTT, Linda Emily, Grenville-sur-la-Rouge, Québec J0V 1B0, CA

(74) Hautier IP, 1, Rue du Gabian Le Thalès - 12 Etg - Bloc A, 98000 Monaco, MC

A47G 1/16 → (51) **A47F 7/00**

(51) **A47J 31/06** (11) **2 981 197 A1***

(25) En (26) En

(21) 14717504.6 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(86) NL 2014/050207 03.04.2014

(87) WO 2014/163497 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 NL 2010564

- (54) • ADAPTER ZUR VERWENDUNG IN EINER KAFFEEMASCHINE
- ADAPTER FOR USE IN A COFFEE MACHINE
- ADAPTEUR DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UNE MACHINE À CAFÉ

(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL

(72) DE GRAAFF, Gerbrand Kristiaan, NL-3532 AD Utrecht, NL

BROUWER, Gustaaf Frans, NL-3532 AD Utrecht, NL

MOORMAN, Christiaan Johannes Maria, NL-3532 AD Utrecht, NL

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

A47J 31/10 → (51) **A47J 31/46**

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/46**

(51) **A47J 31/46** (11) **2 981 198 A1***
A47J 31/10 **A47J 31/44**

(25) En (26) En

(21) 14779791.4 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(86) CA 2014/050332 03.04.2014

(87) WO 2014/161089 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 US 201361807887 P

17.01.2014 US 201461928446 P

- (54) • KAPSELMASCHINE UND KOMPONENTEN
- CAPSULE MACHINE AND COMPONENTS
- MACHINE À DOSETTES ET COMPOSANTS

(71) 2266170 Ontario, Inc., 2530 Stanfield Road, Mississauga, Ontario L4Y 1S4, CA

(72) HANNESON, Scott Jeffrey, Mississauga, Ontario L5J 1Z8, CA

PFEIFER, Thomas Joseph, Louisville, Kentucky 40223, US

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

(51) **A47J 36/26** (11) **2 981 199 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 14719056.5 (22) 31.03.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/050755 31.03.2014

(87) WO 2014/162086 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 FR 1352997

- (54) • GARVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GAREN EINES GARGUTS MIT AL-KOHOL
- APPLIANCE AND METHOD FOR COOKING FOOD USING ALCOHOL
- APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CUISSON D'ALIMENTS À L'ALCOOL

(71) Cookal, 19 Avenue de la Meurthe, 54320 Maxeville, FR

(72) PROBST, Laurent, F-94140 Alfortville, FR

(74) Hege, Frédéric, Hege Conseils 1 Place Gutenberg, 67000 Strasbourg, FR

(51) **A47J 43/046** (11) **2 981 200 A1***

(25) En (26) En

(21) 13713904.4 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057041 03.04.2013

(87) WO 2014/161575 2014/41 09.10.2014

- (54) • MIXERGEFÄSS, MIXERBASISEINHEIT UND MIXER
- BLENDER JAR, BLENDER BASE UNIT AND BLENDER
- RÉCIPIENT DE MIXEUR, UNITÉ DE BASE DE MIXEUR ET MIXEUR

(71) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) ROJAS RESTREPO, Monica, S-105 45 Stockholm, SE

ZITA, Johann, S-105 45 Stockholm, SE

VINES, Brian, S-105 45 Stockholm, SE

(74) Selin Wretblad, Eva, AB Electrolux S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/14**

(51) **A47L 15/14** (11) **2 981 201 A1***
A47L 15/16 **A47L 15/00**

(25) En (26) En

(21) 14778499.5 (22) 02.04.2014

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

BA ME

- (86) AU 2014/000350 02.04.2014
(87) WO 2014/161034 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 AU 2013901112
25.10.2013 AU 2013904122
(54) • *KANNENWASCHMASCHINE*
• *A JUG WASHING MACHINE*
• *MACHINE DE LAVAGE DE CARAFE*
(71) Aldenal Pty Ltd., 57 Midson Road, Epping, NSW 2121, AU
(72) ROTHERHAM, Alan, Epping, NSW 2121, AU
(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

A47L 15/16 → (51) **A47L 15/14**

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 981 202 A1***
D06F 39/14 **D06F 37/42**
(25) En (26) En
(21) 14713143.7 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056348 28.03.2014
(87) WO 2014/161793 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 TR 201304143
(54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT EINER VERRIEGELUNG*
• *A HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING A LOCK*
• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER COMPRENANT UN VERROU*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) AYAROGLU, Emre, 34950 Istanbul, TR
VATANSEVER, Celal, 34950 Istanbul, TR

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 981 203 A1***
A61B 5/103 **A61B 5/107**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 13762862.4 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069358 18.09.2013
(87) WO 2014/161611 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 PCT/EP2013/057024
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER BEINLÄNGENDIFFERENZEN UND EINES BEINVERSATZES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A LEG LENGTH DIFFERENCE AND A LEG OFFSET*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER UNE DIFFÉRENCE DE LONGUEUR DE JAMBE ET UN DÉCALAGE DE JAMBE*
(71) Brainlab AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) SCHUBERT, Mario, 85586 Poing, DE
WEGNER, Melanie, 85614 Kirchseeon, DE
KLING, Sabine, 85716 Unterschleissheim, DE
POITZSCH, Luise, 84072 Au in der Hallertau, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 981 204 A1***
A61B 1/06
(25) En (26) En
(21) 14722055.2 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/031588 24.03.2014

- (87) WO 2014/165344 2014/41 09.10.2014
(30) 31.03.2013 US 201313854095
(54) • *PANORAMABILDGEBUNG VON ORGANEN*
• *PANORAMIC ORGAN IMAGING*
• *IMAGERIE D'ORGANE PANORAMIQUE*
(71) Gyrus ACMI, Inc., d.b.a. Olympus Surgical Technologies America, 136 Turnpike Road, Southborough, MA 01772, US
(72) ZILBERSTEIN, Chaya, 3095224 Zichron Yaakov, IL
WOLF, Stuart, 2066403 Yokneam, IL
FINKMAN, Shai, 3486150 Haifa, IL
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61M 11/00**

A61B 1/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **A61B 1/008** (11) **2 981 205 A2***
(25) En (26) En
(21) 14778175.1 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033045 04.04.2014
(87) WO 2014/165805 2014/41 09.10.2014
(88) 27.11.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808329 P
18.02.2014 US 201461940915 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ZUSAMMENGESETZTER BILDER FÜR ENDOSKOPISCHE CHIRURGIE VON BEWEGLICHER UND VERFORMBARER ANATOMIE*
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING COMPOSITE IMAGES FOR ENDOSCOPIC SURGERY OF MOVING AND DEFORMABLE ANATOMY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉNÉRER DES IMAGES COMPOSITES POUR UNE CHIRURGIE ENDOSCOPIQUE D'UNE ANATOMIE MOBILE ET DÉFORMABLE*
(71) CHILDREN'S NATIONAL MEDICAL CENTER, 111 Michigan Avenue NW, Washington, DC 20010-2970, US
(72) SHEKHAR, Raj, Washington, DC 20010, US
KANG, Xin, Washington, DC 20010, US
AZIZIAN, Mahdi, Washington, DC 20010, US
KANE, Timothy, Washington, DC 20010, US
PETERS, Craig, Washington, DC 20010, US
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 981 206 A1***
A61B 5/11
(25) En (26) En
(21) 14717811.5 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051037 02.04.2014
(87) WO 2014/162135 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 GB 201305937
(54) • *FETALER BEWEGUNGSMONITOR*
• *FETAL MOVEMENT MONITOR*
• *MONITEUR DE MOUVEMENT FOETAL*
(71) Monica Healthcare Limited, Biocity Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
(72) HAYES-GILL, Barrie, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB
PIERI, Jean Francois, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
(51) **A61B 5/00** (11) **2 981 207 A1***
A61B 5/06
(25) En (26) En
(21) 14718775.1 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2014/060400 03.04.2014
(87) WO 2014/162289 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201361807839 P
19.06.2013 US 201361836780 P
14.02.2014 EP 14155142
14.02.2014 EP 14155150
(54) • *PHOTONISCHE NADEL MIT OPTIMALEM KONISCHEM WINKEL*
• *PHOTONIC NEEDLE WITH OPTIMAL BEVEL ANGLE*
• *AIGUILLE PHOTONIQUE AYANT UN ANGLE DE BISEAU OPTIMAL*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) WIJBRANS, Klaas Cornelis Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LUCASSEN, Gerhardus Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HENDRIKS, Bernardus Hendrikus Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
REICH, Christian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN ROOIJ, Johannes Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BIERHOFF, Waltherus Cornelis Jozef, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER VOORT, Marjolein, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WINKEL, Axel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VOSS, Stephan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BYDLON, Torre Michelle, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 5/00 → (51) **H01F 6/06**

A61B 5/0205 → (51) **A61B 5/05**

- (51) **A61B 5/0215** (11) **2 981 208 A1***
A61M 25/10 **A01N 1/02**
(25) En (26) En
(21) 14810910.1 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2014/000550 26.05.2014
(87) WO 2014/197924 2014/51 18.12.2014
(30) 14.06.2013 AU 2013902151
(54) • *AUSWERTUNGSSYSTEM FÜR HERZFUNKTION*
• *CARDIAC FUNCTION EVALUATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉVALUATION DE LA FONCTION CARDIAQUE*
(71) Perfusion Solutions Pty Ltd, 55 Commercial Rd, Melbourne Victoria 3004, AU
(72) OU, Ruchong, Melbourne, Victoria 3004, AU

WOODARD, John, Turramurra, New South Wales 2074, AU
NEVILLE, Jonathan Cavendish, Melbourne, Victoria 3004, AU
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

A61B 5/0402 → (51) **A61B 7/04**

(51) **A61B 5/05** (11) **2 981 209 A1***
A61B 5/11 **A61B 5/0205**
(25) En (26) En
(21) 14778467.2 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/031544 24.03.2014
(87) WO 2014/165341 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 US 201313854280
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN VON PHYSIOLOGISCHEN MERKMALEN**

• **SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SURVEILLER DES CARACTÉRISTIQUES PHYSIOLOGIQUES**

(71) Medical Design Solutions, Inc., 1525 McCarthy Blvd. Suite 1089, Milpitas, CA 95035, US
(72) STONE, Robert, T., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61B 5/055** (11) **2 981 210 A1***
A61N 7/02
(25) En (26) En
(21) 14715892.7 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056831 04.04.2014
(87) WO 2014/170144 2014/43 23.10.2014
(30) 05.04.2013 EP 13162504
(54) • **ENERGIEEINFLUSSZONENBESTIMMUNG FÜR EINEN KATHETER MIT ULTRASCHALLANORDNUNG**

• **ENERGY DEPOSITION ZONE DETERMINATION FOR A CATHETER WITH AN ULTRASOUND ARRAY**

• **DÉTERMINATION DE ZONE DE DÉPÔT D'ÉNERGIE POUR UN CATHÉTER AVEC UN RÉSEAU ULTRASONIQUE**

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KÖHLER, Max Oskar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 5/06 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/103 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/103 → (51) **G06T 7/00**

A61B 5/107 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/107 → (51) **G06T 7/00**

(51) **A61B 5/11** (11) **2 981 211 A1***
(25) En (26) En

(21) 14779641.1 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032555 01.04.2014
(87) WO 2014/165528 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 US 201313854720
(54) • **BELEGUNGSEKKNUNG FÜR MÖBEL**

• **OCCUPANCY DETECTION FOR FURNITURE**

• **DÉTECTION D'OCCUPATION DE MEUBLE**

(71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) CHACON, Ryan Edward, Carthage, Missouri 64836, US

ROHR, William Robert, Joplin, Missouri 64801, US

MADADI, Avinash, Webb City, Missouri 64870, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/05**

(51) **A61B 5/16** (11) **2 981 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 14779595.9 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032440 01.04.2014
(87) WO 2014/165462 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 US 201361807260 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMITTLUNG PROPRIOZEPTIVER HAUT- UND KÖRPERSENSOREN, VISION, VESTIBULAR- UND SOMAERFASSUNG IN KOMBINATION MIT DER HIRNFUNKTION ODER DER FUNKTION DES NEUROSENSORISCH-MOTORISCHEN SYSTEMS**

• **A METHOD AND APPARATUS FOR MEDIATING PROPRIOCEPTIVE SKIN AND BODY SENSORS, VISION, VESTIBULAR AND SOMATO-SENSATION ACTING IN COMBINATION WITH BRAIN FUNCTION OR NEUROSENSORY-MOTOR SYSTEM FUNCTION**

• **MÉTHODE ET APPAREIL DE MÉDIATION PAR CAPTEURS DE PEAU ET DE CORPS PROPRIOCEPTIFS, DE LA SENSATION VISUELLE, VESTIBULAIRE ET DE SOMATIQUE AGISSANT EN ASSOCIATION AVEC LA FONCTION CÉRÉBRALE OU LA FONCTION DU SYSTÈME MOTEUR NEUROSENSORIEL**

(71) Motion Therapeutics Inc., 1800 Melvin Road, Oakland, California 94602, US

(72) GIBSON-HORN, Cynthia, Oakland, California 94602, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Bavariaring 17, 80336 München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 981 213 A1***
G06T 7/00 **G06T 7/40**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14719647.1 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056486 31.03.2014
(87) WO 2014/161827 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 FR 1353003

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KENNZEICHNUNG EINES KNOCHENGEWEBES**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CHARACTERISING A BONE TISSUE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CARACTÉRISATION D'UN TISSU OSSEUX**

(71) Medimaps Group SA, Fondation Genevoise Pour L'innovation Technologique-FONGIT 18 Chemin des Aulx, 1228 Plan-Les-Ouates, Geneve, CH

(72) CHAINTREUIL, Jean, décédé, FR

(74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

(51) **A61B 7/04** (11) **2 981 214 A1***
A61B 5/0402

(25) En (26) En

(21) 14778643.8 (22) 07.04.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/002951 07.04.2014
(87) WO 2014/163443 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808699 P
25.04.2013 US 201361815928 P
04.04.2014 KR 20140040719

(54) • **ELEKTRONISCHE STETHOSKOPVORRICHTUNG, AUTOMATISCHE DIAGNOSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **ELECTRONIC STETHOSCOPE APPARATUS, AUTOMATIC DIAGNOSTIC APPARATUS AND METHOD**
• **STÉTHOSCOPE ÉLECTRONIQUE, APPAREIL DIAGNOSTIQUE AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) LEE, Yoon-jae, Seoul 152-764, KR
KIM, Young-tae, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-956, KR

KIM, Seoung-hun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-757, KR
RYU, Jong-youb, Suwon-si Gyeonggi-do 441-768, KR

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

(51) **A61B 8/00** (11) **2 981 215 A2***
G01S 15/89

(25) En (26) En

(21) 14725300.9 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032803 03.04.2014
(87) WO 2014/165662 2014/41 09.10.2014
(88) 31.12.2014
(30) 03.04.2013 US 201313856252

(54) • **TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN MIT INTEGRIERTEN ABILDUNGSFÄHIGKEITEN**
• **PORTABLE ELECTRONIC DEVICES WITH INTEGRATED IMAGING CAPABILITIES**
• **DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES PORTATIFS DOTÉS DE CAPACITÉS D'IMAGERIE INTÉGRÉES**

(71) Butterfly Network Inc., 530 Old Whitfield Street, Guilford, CT 06437, US

(72) ROTHBERG, Noah, Zachary, Guilford, CT 06437, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford Crump LLP 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **A61B 17/064** (11) **2 981 216 A1***
(25) De (26) De
(21) 14725957.6 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2014/100115 02.04.2014
(87) WO 2014/161533 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 DE 102013005632
27.09.2013 DE 102013110759
(54) • **KLAMMERIMPLANTAT ZUM BEEINFLUSSEN DES WACHSTUMS AN KNOCHENBEREICHEN BENACHBART ZU EINER WACHSTUMSFUGE**
• **STAPLE IMPLANT FOR INFLUENCING THE GROWTH IN BONE REGIONS BORDERING AN EPIPHYSEAL PLATE**
• **IMPLANT D'AGRAFE DESTINÉ À INFLUENCER LA CROISSANCE SUR DES ZONES OSSEUSES AU VOISINAGE D'UN CARTILAGE DE CROISSANCE**
(71) Merete Medical GmbH, Alt-Lankwitz 102, 12247 Berlin, DE
Universitätsklinikum Münster, Albert-Schweitzer-Campus 1 Gebäude D5, 48149 Münster, DE
(72) RÖDL, Robert, 48161 Münster, DE
ANAPLIOTIS, Emmanuel, 14195 Berlin, DE
KAHL, Susanne, 14163 Berlin, DE
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 17/11 → (51) **A61B 17/122**

(51) **A61B 17/122** (11) **2 981 217 A1***
A61B 17/11
(25) Fr (26) Fr
(21) 14718630.8 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/000060 24.03.2014
(87) WO 2014/162067 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 FR 1300751
(54) • **SYSTEM ZUM VERBINDEN ZWEIER BLUTGEFÄSSE**
• **SYSTEM FOR JOINING TWO BLOOD VESSELS**
• **SYSTEME POUR ABOUTER DEUX VAISSEAUX SANGUINS**
(71) Renard, Xavier, 3 Rue du Jour, 91430 Vauhallan, FR
(72) MASONI, Bruno, F-52700 Ozieres, FR
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Docteur Charcot, 91290 La Norville, FR

(51) **A61B 17/29** (11) **2 981 218 A1***
F16F 13/30 **A61B 90/00**
(25) En (26) En
(21) 14716952.8 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060114 25.03.2014
(87) WO 2014/155279 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 US 201361806421 P
(54) • **KRAFTRÜCKKOPPLUNGSGREIFVORRICHTUNG MIT EINEM MAGNETORHEOLOGISCHEN AKTUATOR**
• **FORCE FEEDBACK GRIPPING DEVICE WITH A MAGNETORHEOLOGICAL BASED ACTUATOR**

• **DISPOSITIF DE PRÉHENSION À RETOUR DE FORCE DOTÉ D'UN ACTIONNEUR BASÉ SUR LA MAGNÉTORHÉOLOGIE**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) POPOVIC, Aleksandra, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KAMALAKARAN, Sitharthan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
STANTON, Douglas Allen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 17/3203** (11) **2 981 219 A1***
A61B 17/3205
(25) En (26) En
(21) 14780121.1 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032879 03.04.2014
(87) WO 2014/165703 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201361808197 P
(54) • **WASSERENUKLEATION DER PROSTATA**
• **WATER ENUCLEATION OF THE PROSTATE**
• **ÉNUCLÉATION DE LA PROSTATE AVEC DE L'EAU**
(71) Procept Biorobotics Corporation, 900 Island Drive Suite 101, Redwood City, CA 94065, US
(72) ALJURI, Nikolai, Hillsborough, CA 94010, US
MANTRI, Surag, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61B 17/3203 → (51) **A61M 25/00**

A61B 17/3205 → (51) **A61B 17/3203**

(51) **A61B 17/34** (11) **2 981 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 14715889.3 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056797 04.04.2014
(87) WO 2014/161982 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 EP 13162298
(54) • **TROKAR**
• **TROCAR**
• **TROCART**
(71) Demcon Advanced Mechatronics B.V., Instituteweg 25, 7521 PH Enschede, NL
Academisch Ziekenhuis Groningen, Hanzeplein 1, 9713 GZ Groningen, NL
(72) ZANDMAN, Jonathan Johannes, NL-7771 DD Hardenberg, NL
HAGEDOORN, Wouter, NL-7411 PL Deventer, NL
KLINKENBERG, Theodorus Johannes, NL-9752 VV Haren, NL
MARIANI, Massimo, NL-9752 VS Haren, NL
JANNINK, Michiel Johannes Antonius, NL-7609 TD Almelo, NL
(74) Luten, Martin Haaije, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

A61B 17/70 → (51) **A61F 2/46**

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/12**

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/20**

A61B 18/00 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61B 18/12** (11) **2 981 221 A1***
A61B 18/14 **A61B 18/00**
(25) En (26) En
(21) 14716383.6 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/051034 02.04.2014
(87) WO 2014/162132 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 GB 201305987
06.09.2013 US 201314020240
22.10.2013 GB 201318618
(54) • **ELEKTROCHIRURGISCHES SYSTEM**
• **ELECTROSURGICAL SYSTEM**
• **SYSTÈME ÉLECTROCHIRURGICAL**
(71) Gyrus Medical Limited, Fortan Road, St. Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB
(72) WILLIAMS, David Nicholas, Caerphilly CF83 3AG, GB
(74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 981 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 14778196.7 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032895 03.04.2014
(87) WO 2014/165715 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201313857068
(54) • **MEDIZINISCHES ABLEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **MEDICAL ABLATION SYSTEM AND METHOD OF MAKING**
• **SYSTÈME D'ABLATION MÉDICALE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Hermes Innovations LLC, 20195 Stevens Creek Boulevard, Suite 120, Cupertino, CA 95014-2380, US
(72) SHADDUCK, John, Menlo Park, CA 94025, US
ORCZY-TIMKO, Benedek, H-1022 Budapest, HU
GERMAIN, Aaron, San Jose, CA 95124, US
TRUCKAI, Csaba, Saratoga, CA 95070, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/12**

A61B 18/18 → (51) **A61N 7/02**

(51) **A61B 18/20** (11) **2 981 223 A1***
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 14718464.2 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060352 01.04.2014
(87) WO 2014/162263 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 GB 201305881
(54) • **MEDIZINISCHE LASERVORRICHTUNG**
• **MEDICAL LASER APPARATUS**
• **APPAREIL LASER MÉDICALE**
(71) Lumenis Ltd., 6 Hakidma Street Northern Industrial Zone, 20692 Yokneam Ilit, IL

(72) IGER, Yoni, 34601 Haifa, IL
(74) Fresh IP, St. John's Innovation Centre
Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

(51) **A61B 18/20** (11) **2 981 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 14778181.9 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033007 04.04.2014
(87) WO 2014/165778 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808886 P
(54) • *THERAPEUTISCHE LASERBEHAND-
LUNGSVORRICHTUNG*
• *THERAPEUTIC LASER TREATMENT
DEVICE*
• *DISPOSITIF THÉRAPEUTIQUE DE TRAI-
TEMENT PAR LASER*

(71) Biolase, Inc., 4 Cromwell, Irvine, CA 92618,
US
(72) PIGNATELLI, Federico, Beverly Hills, CA
90210, US
BROWN, William, E., Jr., Roswell, GA 30075,
US
(74) Wachenhausen, Marc, Maiwald Patent-
anwalts GmbH Elisenstraße 3, 80335 Mün-
chen, DE

(51) **A61B 18/20** (11) **2 981 225 A2***
A61N 5/067
(25) En (26) En
(21) 14779782.3 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060360 01.04.2014
(87) WO 2014/162268 2014/41 09.10.2014
(88) 20.11.2014
(30) 01.04.2013 US 201361807137 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GEWEBEENTFER-
NUNG*
• *DEVICE FOR TISSUE REMOVAL*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION TISSULAIRE*

(71) Biolitec Pharma Marketing Ltd., Level 6(D)
Main Office Tower Financial Park Labuan
Jalan Merdeka, Labuan, 87018, MY
(72) NEUBERGER, Wolfgang, Dubai, AE
(74) Herrmann, Franz, Dendorfer & Herrmann
Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayer-
strasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61B 90/00** (11) **2 981 226 A1***
(25) It (26) En
(21) 14714385.3 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/059577 10.03.2014
(87) WO 2014/162217 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 IT MI20130516
(54) • *CHIRURGISCHES SYSTEM MIT STERI-
LEN UMHÜLLUNGEN*
• *SURGICAL SYSTEM WITH STERILE
WRAPPINGS*
• *SYSTÈME CHIRURGICAL AVEC ENVE-
LOPPES STÉRILES*

(71) SOFAR S.p.A., Via Firenze, 40, 20060 Trez-
zano Rosa (MI), IT
(72) GIORGI, Fabio, I-16132 Genova (GE), IT
(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl
Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

(51) **A61B 90/00** (11) **2 981 227 A1***
(25) It (26) En

(21) 14722751.6 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060370 02.04.2014
(87) WO 2014/162272 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 IT VR20130080
16.10.2013 IT VR20130228

(54) • *HALTERUNG FÜR MEDIZINISCHE IN-
STRUMENTE*
• *SUPPORTING BASE FOR MEDICAL
INSTRUMENTS*
• *BASE-SUPPORT POUR INSTRUMENTS
MÉDICAUX*

(71) EGMedical S.r.l., Via Alessandro Volta 56,
35010 Villafranca Padovana (Padova), IT
(72) XODO, Enrico, I-35010 Villafranca Padovana
(Padova), IT
CAPPELLINA, Guido, I-35010 Villafranca Pa-
dovana (Padova), IT
(74) Lissandrini, Marco, Bugnion S.p.A. Via Pan-
caldo 68, 37138 Verona, IT

A61B 90/00 → (51) **A61B 17/29**

(51) **A61C 7/00** (11) **2 981 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 14779062.0 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032918 04.04.2014
(87) WO 2014/165726 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808953 P
(54) • *AUSRICHTUNGSSYSTEM FÜR ZAHN-
REGULIERUNGSDRAHT UND VERFAH-
REN*
• *ORTHODONTIC WIRE ALIGNMENT
SYSTEM AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT
DE FILS ORTHODONTIQUES*

(71) Cassalia, Benjamin, 712 Geigel Hill Road,
Ottsville, Pennsylvania 18942, US
(72) Cassalia, Benjamin, Ottsville, Pennsylvania
18942, US
(74) Gymer, Keith Francis, Page Hargrave
Southgate Whitefriars, Lewins Mead Bristol
BS1 2NT, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **2 981 229 A2***
A61C 9/00
(25) En (26) En
(21) 14716751.4 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DK 2014/050079 02.04.2014
(87) WO 2014/161552 2014/41 09.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 04.04.2013 DK 201370186
(54) • *KOMBINATION EINES PHYSIKALISCHEN
MODELLS EINES PATIENTENGEBISSES
MIT EINEM VERLÄNGERTEN IMPLANTA-
TANALOG, VERLÄNGERTES IMPLANTA-
TANALOG UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINES PHYSIKALISCHEN MO-
DELLES EINES GEBISSES*
• *THE COMBINATION OF A PHYSICAL
MODEL OF A SET OF A PATIENT'S TEETH
AND AN ELONGATED IMPLANT ANALOG,
AN ELONGATED IMPLANT ANALOG AND
A METHOD OF MAKING A PHYSICAL
MODEL OF A SET OF TEETH*

• *COMBINAISON D'UN MODÈLE PHYSIQUE
D'UNE DENTITION D'UN PATIENT ET
D'UN ANALOGUE D'IMPLANT ALLONGÉ,*

*ANALOGUE D'IMPLANT ALLONGÉ ET
PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UN MODÈLE
PHYSIQUE D'UNE DENTITION*

(71) Elos Medtech Pinol A/S, Engvej 33, 3330
Gørlose, DK
(72) SCHÄRFE THOMSEN, Christian, DK-2200
Copenhagen N, DK
ANDERSEN, Henrik, DK-4050 Skibby, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

A61C 9/00 → (51) **A61C 8/00**

A61F 2/44 → (51) **A61F 2/46**

(51) **A61F 2/46** (11) **2 981 230 A1***
A61F 2/44 **A61B 17/70**
(25) En (26) En
(21) 14779438.2 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/030995 18.03.2014
(87) WO 2014/165319 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201313845645
(54) • *DEHNBARE FUSIONSVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR INSTALLATION DAVON*
• *EXPANDABLE FUSION DEVICE AND
METHOD OF INSTALLATION THEREOF*
• *DISPOSITIF DE FUSION EXPANSIBLE ET
SON PROCÉDÉ D'INSTALLATION*

(71) Globus Medical, Inc., Valley Forge Business
Center 2560 General Armistead Avenue,
Audubon, PA 19403, US
(72) GLERUM, Chad, Pennsburg, PA 18073, US
MATTHEWS, John, Philadelphia, PA 19147,
US
DAVENPORT, Dan, Collegeville, PA 19426,
US
(74) Morabito, Sara, et al, CANTALUPPI & PAR-
TINERS S.R.L. Piazzetta Cappellato Pedroc-
chi, 18, 35122 Padova, IT

A61F 2/945 → (51) **A61L 31/14**

A61F 5/01 → (51) **A61F 13/08**

(51) **A61F 5/08** (11) **2 981 231 A2***
(25) En (26) En
(21) 15752497.6 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/051184 17.02.2015
(87) WO 2015/125073 2015/34 27.08.2015
(88) 17.12.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941761 P
(54) • *NASALER DILATATOR MIT DEKORATI-
VEM DESIGNELEMENT*
• *NASAL DILATOR WITH DECORATIVE
DESIGN ELEMENT*
• *DILATATEUR NASAL POURVU D'ÉLÉ-
MENT DE MOTIF DÉCORATIF*

(71) Ierulli, Joseph V., 2225 E. Fifth Street Unit
118, Vancouver, Washington 98661, US
(72) Ierulli, Joseph V., Vancouver, Washington
98661, US
(74) Dickerson, David, Gartenstrasse 51, 85354
Freising, DE

(51) **A61F 5/08** (11) **2 981 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 15779831.5 (22) 08.04.2015

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

BA ME

MA

(86) IB 2015/052565 08.04.2015

(87) WO 2015/159186 2015/42 22.10.2015

(30) 17.04.2014 US 201461980814 P

02.04.2015 US 201514677897

- (54) • *NASALER DILATOR MIT ELASTISCHER MEMBRANSTRUKTUR*
- *NASAL DILATOR WITH ELASTIC MEMBRANE STRUCTURE*
- *DILATATEUR NASAL AVEC STRUCTURE DE MEMBRANE ÉLASTIQUE*

(71) Ierulli, Joseph V., 2225 E. Fifth Street Unit 118, Vancouver, Washington 98661, US
Sinda, Edmund A., 300 Sarasota Center Blvd., Sarasota, Florida 34240, US

(72) Ierulli, Joseph V., Vancouver, Washington 98661, US
Sinda, Edmund A., Sarasota, Florida 34240, US

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

A61F 5/34 → (51) **A61N 1/04**

(51) **A61F 5/445** (11) **2 981 233 A1***

(25) En (26) En

(21) 14711597.6 (22) 14.03.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/050823 14.03.2014

(87) WO 2014/162109 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 GB 201306189

- (54) • *STOMAVORRICHTUNG*
- *OSTOMY APPLIANCE*
- *APPAREIL DE STOMIE*

(71) Salts Healthcare Limited, Richard Street Aston, Birmingham B7 4AA, GB

(72) WILTSHIRE, Neil, Birmingham West Midlands B7 4AA, GB

ARGENT, Peter, Birmingham West Midlands B7 4AA, GB

(74) Purewal, Jagvir Singh, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Munchen, DE

A61F 7/00 → (51) **A61M 21/02**

(51) **A61F 9/00** (11) **2 981 234 A1***

(25) En (26) En

(21) 14780048.6 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032807 03.04.2014

(87) WO 2014/165664 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 US 201361853359 P

16.07.2013 US 201361847074 P

- (54) • *AUGENTROPFER MIT VERBESSERTER STABILITÄT UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINER FLÜSSIGKEIT AUF DIE AUGENBERFLÄCHE*
 - *EYEDROPPER WITH IMPROVED STABILITY AND METHOD OF ADMINISTERING A LIQUID ONTO THE SURFACE OF THE EYE*
 - *COMPTE-GOUTTES OCULAIRE AYANT UNE STABILITE AMELIOREE ET PROCEDE D'ADMINISTRATION D'UN LIQUIDE SUR LA SURFACE DE L'IL*
- (71) Bullseye Dropper LLC, 632 Russell Street, Covington, KY 41011, US

(72) BEHAN, Robert James, Crescent Springs, KY 41017, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **2 981 235 A1***
A61F 13/02

(25) En (26) En

(21) 14715202.9 (22) 24.03.2014

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

BA ME

(86) DK 2014/050070 24.03.2014

(87) WO 2014/161548 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 DK 201370184

- (54) • *MEDIZINISCHE AUFLAGE*
- *A MEDICAL DRESSING*
- *PANSEMENT MÉDICAL*

(71) Coloplast A/S, Høitved 1, 3050 Humlebæk, DK

(72) IGWEBUIKE, Henning, DK-3540 Lyngby, DK
HANSEN, Grazyna, DK-2000 Frederiksberg C, DK

MARCUSSEN, Jan, DK-2630 Taastrup, DK
JENSEN, Tomas Jon, DK-2820 Gentofte, DK

A61F 13/00 → (51) **A61L 15/18**

A61F 13/02 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61F 13/08** (11) **2 981 236 A1***
A61F 5/01

(25) Fr (26) Fr

(21) 14719036.7 (22) 24.02.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/050375 24.02.2014

(87) WO 2014/162073 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 FR 1353058

- (54) • *NEUARTIGES KOMPRESSIONS BAND*
- *NOVEL COMPRESSION BAND*
- *NOUVEAU BANDEAU DE COMPRESSION*

(71) Cizeta Medical France, 109 rue de la Brasserie, 18200 St. Amand-Montrond, FR

(72) GARDON-MOLLARD, Christian, F-63400 Chamalieres, FR
CREBASSA, Vincent, Jean-François, F-34670 Baillargues, FR
NOEL DE LA PAQUERIE, Pierre-Marie, F-34500 Beziers, FR

(74) Thomas, Nadine, Cabinet Blétry & Associés 82 Boulevard de Sébastopol, 75003 Paris, FR

(51) **A61F 13/15** (11) **2 981 237 A1***
A61L 15/22 **A61L 15/42**

(25) En (26) En

(21) 14779837.5 (22) 01.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032504 01.04.2014

(87) WO 2014/165499 2014/41 09.10.2014

(30) 01.04.2013 US 201313854371

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SAUGFÄHIGEM VERBUNDENSCHAUM*
- *METHOD OF MAKING ABSORBENT FOAM COMPOSITES*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSITES EN MOUSSE D'ABSORBANT*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) THOMPSON, Delton R., Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

STAGG, Timothy V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

LALIBERTE, Thomas R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

WOOD, Leigh E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61F 13/53** (11) **2 981 238 A1***
A61F 13/538

(25) En (26) En

(21) 14780083.3 (22) 01.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032498 01.04.2014

(87) WO 2014/165495 2014/41 09.10.2014

(30) 01.04.2013 US 201313854411

- (54) • *ABSORBIERENDE SCHAUMVERBUNDSTOFFE*
- *ABSORBENT FOAM COMPOSITES*
- *COMPOSITES ABSORBANT MOUSSE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) WOOD, Leigh, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US

GILBERT, Thomas, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

THOMPSON, Delton, R., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US

PELTIER, Mark, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

PRIOLEAU, Lori-Ann, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61F 13/538 → (51) **A61F 13/53**

(51) **A61G 13/00** (11) **2 981 239 A1***
A61G 15/00

(25) En (26) En

(21) 14755427.3 (22) 11.06.2014

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

BA ME

(86) TR 2014/000207 11.06.2014

(87) WO 2015/009253 2015/03 22.01.2015

(30) 15.07.2013 TR 201308538

- (54) • *GEBÄRSTUHL FÜR ERLEICHTERTE GEBURT*
- *BIRTHING CHAIR TO FACILITATE DELIVERY*
- *CHAISE D'ACCOUCHEMENT POUR FACILITER LA DÉLIVRANCE*

(71) Duman, Ayse, Bulgurlu Mah. Bagcilar Cad. Eksioglu Özener Detay Sit. A Blok Da:6 Bulgurlu/Üsküdar, Istanbul, TR

(72) Duman, Ayse, Istanbul, TR

(74) Derelgilil, Ersin, et al, Destek Patent, Inc. Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Blok No: 36/5, 16110 Besevler Nilufer Bursa, TR

A61G 15/00 → (51) **A61G 13/00**

(51) **A61H 1/02** (11) **2 981 240 A1***

(25) En (26) En

(21) 14714682.3 (22) 28.03.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/056368 28.03.2014
(87) WO 2014/161797 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 GB 201305984

- (54) • *MECHANISCHE VERBINDUNG*
- *MECHANICAL LINKAGE*
- *ARTICULATION MÉCANIQUE*

(71) Moog B.V., P.O. Box 187, 2150 AD Nieuw-
Vennep, NL
(72) MEULEMAN, Jos, NL-2121 CR Bennebroek,
NL
(74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

(51) **A61J 1/20** (11) **2 981 241 A2***
A61M 39/26 **A61M 39/10**
A61M 39/24

(25) De (26) De
(21) 14716538.5 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056512 01.04.2014
(87) WO 2014/161846 2014/41 09.10.2014
(88) 11.12.2014
(30) 02.04.2013 DE 102013205813
(54) • *FLUIDVENTIL- UND -VERBINDUNGSVOR-
RICHTUNG*- *FLUID VALVE AND FLUID CONNECTION
SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE SOUPAPE ET DE LIAISON
FLUIDIQUE*

(71) Parker Hannifin Manufacturing Germany
GmbH & Co. KG, Am Metallwerk 9, 33659
Bielefeld, DE
(72) AYDIN, Tolga, 74206 Bad Wimpfen, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwalts-
kanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart,
DE

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/25**

(51) **A61K 8/04** (11) **2 981 242 A1***
A61K 8/19 **A61K 8/26**
A61Q 5/00

(25) En (26) En
(21) 14715250.8 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056347 28.03.2014
(87) WO 2014/161792 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 EP 13162122
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ANHYDRISCHEN KOSMETIKZUSAMMEN-
SETZUNGEN*- *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF
ANHYDROUS COSMETIC COMPOSITIONS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPO-
SITIONS COSMÉTIQUES ANHYDRES*

(71) Unilever PLC, a company registered in
England and Wales under company no.
41424 Unilever House, 100 Victoria
Embankment, London, EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BAKER, Michael, Richard, Wirral Merseyside
CH63 3JW, GB

FLETCHER, Neil, Robert, Wirral Merseyside
CH63 3JW, GB
FRANKLIN, Kevin, Ronald, Wirral Merseyside
CH63 3JW, GB
STOCKTON, Joanne, Elizabeth, Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Whaley, Christopher, Unilever Patent Group
Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44
1LQ, GB

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/27**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/14** (11) **2 981 243 A2***
A61K 8/97 **A61Q 19/00**
A61K 36/48 **A61K 36/899**
A61K 36/8998 **A61K 36/185**
A61K 36/21 **A61K 36/488**

(25) En (26) En
(21) 14723234.2 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032493 01.04.2014
(87) WO 2014/165490 2014/41 09.10.2014
(88) 19.03.2015
(30) 02.04.2013 US 201361807554 P
09.10.2013 US 201361888649 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SYSTEME
ZUR ABGABE VON KÖRPERPFLEGEPRO-
DUKTEN*- *COMPOSITIONS OF DELIVERY SYSTEMS
FOR PERSONAL CARE PRODUCTS*
- *COMPOSITIONS CONTENANT DES
SYSTÈMES DE LIBÉRATION POUR
PRODUITS DE SOINS D'HYGIÈNE
PERSONNELLE*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-
1501, US
(72) BEYER, Monika, 61130 Nidderau-Ostheim,
DE
GETZAT, Caroline, 36381 Schlüchtern, DE
GODDARD, Richard Joseph, Fogelsville,
Pennsylvania 18051, US
MUNK, Christian, 36396 Steinau-Marborn,
DE
NOOR, Mussarat, Pittstown, New Jersey
08867, US
SACHER, Michael Manfred, 36381 Schluch-
tern-Breitenbach, DE
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partner-
schaft, Uhländstraße 2, 80336 München, DE

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61K 8/25** (11) **2 981 244 A1***
A61K 8/29 **A61Q 17/04**
A61K 8/81 **A61K 8/02**
C08K 3/22

(25) En (26) En
(21) 14711259.3 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/055586 20.03.2014
(87) WO 2014/161722 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 FR 1353067
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBUND-
PARTIKELN ZUM SCREENING EINER UV-
STRAHLUNG MIT EINER DURCH-
SCHNITTLICHEN GRÖSSE ÜBER 0,1 M
UND HYDROPHOBEN SILICIUMDIOXID-
AEROGEL-TEILCHEN*

- *COMPOSITION CONTAINING COMPOSITE
PARTICLES FOR SCREENING OUT UV
RADIATION, WITH A MEAN SIZE OF
GREATER THAN 0.1 M, AND HYDRO-
PHOBIC SILICA AEROGEL PARTICLES*
- *COMPOSITION CONTENANT DES PARTI-
CULES COMPOSITES POUR FILTRER LE
RAYONNEMENT UV, AVEC UNE DIMEN-
SION MOYENNE SUPÉRIEURE À 0,1 M,
ET DES PARTICULES HYDROPHOBES
D'AÉROGEL DE SILICE*

(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) NAGAMATSU, Yasuko, F-75006 Paris, FR
WILLIEN, Maud, F-94400 Vitry Sur Seine, FR
CANDAU, Didier, F-91570 Bievres, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'Oréal
D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665
Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/26 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61K 8/27** (11) **2 981 245 A1***
A61K 8/37 **A61Q 5/00**
A61Q 5/02 **A61K 8/60**
A61Q 5/12 **A61Q 19/00**
A61K 8/85 **A61K 8/92**
A61K 8/06

(25) En (26) En
(21) 14719604.2 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033018 04.04.2014
(87) WO 2014/165788 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809015 P
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
MIT EINER VOREMULGIERTEN FORMU-
LIERUNG*- *PERSONAL CARE COMPOSITION
COMPRISING A PRE-EMULSIFIED
FORMULATION*
- *COMPOSITION DE SOIN PERSONNEL
COMPRENANT UNE FORMULATION PRÉ-
ÉMULSIFIÉE*

(71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) CARTER, John, David, Cincinnati, Ohio
45202, US
STELLA, Qing, Cincinnati, Ohio 45202, US
JOHNSON, Eric, Scott, Cincinnati, Ohio
45202, US
MAILE, Michael, Stephen, Cincinnati, Ohio
45202, US
RENOCK, Sean, Michael, Cincinnati, Ohio
45202, US
(74) Boubel, Thomas, Procter & Gamble Service
GmbH IP Department Frankfurter Strasse
145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/33 → (51) **A61L 27/20**

(51) **A61K 8/34** (11) **2 981 246 A1***
A61Q 5/02 **A61K 8/60**
A61Q 5/06 **A61Q 5/12**
A61K 8/25 **A61K 8/37**
A61K 8/85 **A61K 8/92**
A61K 8/06

(25) En (26) En
(21) 14730622.9 (22) 04.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032907 04.04.2014

(87) WO 2014/165722 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 US 201361809023 P

- (54) • HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT
EINER VOREMULGIERTEN FORMULIE-
RUNG
• HAIR CARE COMPOSITION COMPRISING
A PRE-EMULSIFIED FORMULATION
• COMPOSITION DE SOIN CAPILLAIRE
COMPRENANT UNE FORMULATION PRE-
EMULSIFIEE

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

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

STELLA, Qing, Cincinnati, Ohio 45202, US

IWATA, Toshiyuki, Singapore 138547, SG

CIENGSHIN, Tanashaya, Bangkok 10800, TH

HOSSEINPOUR, Dariush, Cincinnati, Ohio
45202, US

UEHARA, Nobuaki, Singapore 138547, SG

OKADA, Toshiyuki, Singapore 138547, SG

TAY, Raymond, Xu Zhan, Singapore 138547,
SG

(74) Boubel, Thomas, Procter & Gamble Service
GmbH IP Department Frankfurter Strasse
145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/27**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/27**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/73 → (51) **A61L 27/20**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/85 → (51) **A61K 8/27**

A61K 8/85 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/27**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/14**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 981 247 A1***
A61K 9/16 **A61K 31/00**

(25) En (26) En

(21) 14723543.6 (22) 13.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/025660 13.03.2014

(87) WO 2014/165303 2014/41 09.10.2014

(30) 01.04.2013 US 201361807063 P

05.09.2013 US 201361874146 P

09.01.2014 US 201461925400 P

- (54) • TIOTROPIUM-TROCKENPULVER
• TIOTROPIUM DRY POWDERS
• POWDRES SÈCHES DE TIOTROPIUM

(71) Pulmatrix, Inc., 99 Hayden Avenue,
Lexington, MA 02421, US

(72) SUNG, Jean C., Cambridge, Massachusetts
02139, US
MANZANEDO, Diana, Cambridge, Massa-
chusetts 02139, US

PERRY, Jason M., Cambridge, Massa-
chusetts 02140, US

DEHAAN, Wesley, H., Chelmsfort, MA
01824, US

TRAUTMAN, Brian, Arlington, MA 02474, US

(74) Sweetinburgh, Mark Roger, et al, Sweet-
inburgh & Windsor Unit 76, Basepoint
Metcalf Way, Crawley Sussex RH11 7XX, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 981 248 A2***
A61K 9/16 **A61K 9/50**

(25) En (26) En

(21) 14727274.4 (22) 14.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/027885 14.03.2014

(87) WO 2014/165308 2014/41 09.10.2014

(88) 27.11.2014

(30) 01.04.2013 US 201361807092 P

- (54) • MIKROKUGELARZNEIMITTEL-ABGABE-
SYSTEM ZUR VERZÖGERTEN INTRA-
OKULAREN FREISETZUNG
• MICROSPHERE DRUG DELIVERY
SYSTEM FOR SUSTAINED INTRAOULAR
RELEASE
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE
MÉDICAMENT PAR MICROSPHÈRE POUR
LIBÉRATION INTRAOULAIRE
PROLONGÉE

(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine,
CA 92612, US

(72) LIU, Hui, Irvine, California 92620, US

WAN, Jinping, Irvine, California 92602, US

HUGHES, Patrick M., Aliso Viejo, California
92656, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

A61K 9/00 → (51) **A61L 27/20**

A61K 9/02 → (51) **A61K 31/70**

A61K 9/10 → (51) **A61K 47/42**

A61K 9/14 → (51) **A61K 49/18**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 981 249 A1***
A61K 47/48 **A61K 38/20**
A61K 49/04

(25) En (26) En

(21) 14778464.9 (22) 02.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032711 02.04.2014

(87) WO 2014/165617 2014/41 09.10.2014

(30) 02.04.2013 US 201361807706 P

- (54) • MESOPORÖSE ALUM-NANOPARTIKEL
ALS UNIVERSALPLATTFORM FÜR ANTI-
GENADSORPTION, DARSTELLUNG UND
FREISETZUNG
• MESOPOROUS ALUM NANOPARTICLES
AS UNIVERSAL PLATFORM FOR
ANTIGEN ADSORPTION, PRESENTATION,
AND DELIVERY
• NANOPARTICULES D'ALUM MÉSOPORÉ-
REUSES À TITRE DE PLATEFORME
UNIVERSELLE POUR L'ADSORPTION, LA
PRÉSENTATION, ET L'ADMINISTRATION
D'ANTIGÈNES

(71) STC.UNM, 801 University Blvd. SE, Suite
101, Albuquerque, NM 87106, US
Sandia Corporation, P.O. Box 5800, MS-
0161, Albuquerque, NM 87185-0161, US

(72) CARNES, Eric C., Albuquerque, NM 87111,
US

BRINKER, C. Jeffrey, Albuquerque, NM
87122, US

ASHLEY, Carlee Erin, Albuquerque, NM
87111, US

(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l.
Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/16 → (51) **A61K 49/06**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/70**

(51) **A61K 9/48** (11) **2 981 250 A1***
(25) En (26) En

(21) 14720260.0 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/060399 03.04.2014

(87) WO 2014/162288 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 US 201313856334

- (54) • KAPSEL MIT INTERNER MEMBRAN
• CAPSULE WITH INTERNAL DIAPHRAGM
• CAPSULE AYANT UNE MEMBRANE
INTERNE

(71) Binutra Incorporated, 400 Continental
Boulevard 6th Floor, El Segundo, California
90245, US

(72) VAN ROOYEN, Jacques, 7530 Bellville, ZA
MILLER, Duncan Edward Bach, Cape Town,
ZA

(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/70**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/7034**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 31/00** (11) **2 981 251 A1***
A61K 31/496 **A01N 1/02**
A61P 29/00

(25) En (26) En

(21) 14715317.5 (22) 05.04.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/056885 05.04.2014

(87) WO 2014/162010 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 EP 13162540

- (54) • BARETTIN UND DERIVATE DAVON ZUR
MEDIZINISCHEN VERWENDUNG, INS-
BESONDERE ZUR BEHANDLUNG VON
ERKRANKUNGEN IN ZUSAMMENHANG
MIT OXIDATIVEM STRESS ODER ENT-
ZÜNDUNGEN UND ZUR KONSERVIE-
RUNG ODER WASCHUNG VON ORGANEN
• BARETTIN AND DERIVATIVES THEREOF
FOR MEDICAL USE, IN PARTICULAR FOR
THE TREATMENT OF DISEASES RELATED
TO OXIDATIVE STRESS OR INFLAM-
MATION, AND FOR PRESERVING OR
WASHING ORGANS
• BARETTINE ET DÉRIVÉS DE CELLE-CI
POUR UTILISATION MÉDICALE, EN
PARTICULIER POUR LE TRAITEMENT DE
MALADIES ASSOCIÉES À UN STRESS
OXYDATIF OU UNE INFLAMMATION, ET
POUR PRÉSERVER OU LAVER DES
ORGANES

(71) ABC Bioscience AS, Redervegen 5, 9014
Tromsø, NO

(72) ANDERSEN, Jeanette Hammer, N-9007
Tromsø, NO
HANSEN, Espen, N-9016 Tromsø, NO

EILERTSEN, Karl-Erik, N-9105 Kvaløya, NO
LIND, Karianne Fredenfeldt, N-9014 Tromsø, NO
ØSTERUD, Bjarne, N-9013 Tromsø, NO
HOFER, Tim, N-0172 Oslo, NO
(74) Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft mbB, Gerbermühlstraße 11, 60594 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **2 981 252 A1***
A61K 31/519 **A61K 31/7088**
A61K 39/395 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 14778308.8 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2014/000370 04.04.2014
(87) WO 2014/161046 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 AU 2013901161

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH ÜBERMÄSSIGE WNT-SIGNAL-TRANSDUKTION CHARAKTERISIERTEN KRANKHEITEN*
• *METHODS OF TREATING DISEASES CHARACTERIZED BY EXCESSIVE WNT SIGNALLING*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES CARACTÉRISÉES PAR UNE SIGNALISATION WNT EXCESSIVE*

(71) The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research, Wehi 1G Royal Parade Parkville, Melbourne, VIC 3052, AU

(72) ERNST, Matthias Robert Walter, Melbourne, Victoria 3052, AU
PHESSÉ, Toby James, Melbourne, Victoria 3052, AU

BUCHERT, Michael, Melbourne, Victoria 3052, AU
STUART, Emma Charlotte, Melbourne, Victoria 3052, AU

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/035 → (51) **A61K 31/202**

(51) **A61K 31/05** (11) **2 981 253 A1***
A61K 31/351 **A61K 31/592**
A61K 31/593 **A61P 19/08**
A61P 19/10

(25) En (26) En
(21) 14714702.9 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056569 02.04.2014
(87) WO 2014/161872 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 EP 13162445

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER STIMULIERUNG DES KNOCHENWACHSTUMS*
• *COMPOSITIONS FOR USE IN STIMULATING BONE GROWTH*
• *COMPOSITIONS À UTILISER POUR STIMULER LA CROISSANCE OSSEUSE*

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

(72) HORCAJADA, Marie Noëlle, FR-F-01170 Echenevex, FR
MEMBREZ, Fanny, CH-1053 Cugy, CH
OFFORD CAVIN, Elizabeth, CH-1820 Montreux, CH

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

A61K 31/075 → (51) **A61K 31/351**

(51) **A61K 31/12** (11) **2 981 254 A1***
A61K 31/216 **A61K 31/235**
A61K 31/353 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 14779926.6 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NZ 2014/000059 07.04.2014
(87) WO 2014/163512 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 NZ 60910613

(54) • *THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EXTRAKTEN AUS PROPOLIS UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *THERAPEUTIC COMPOSITIONS COMPRISING EXTRACTS OF PROPOLIS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES COMPRENANT DES EXTRAITS DE PROPOLIS ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Manuka Health New Zealand Limited, 34 Hanningan Drive, Mt. Wellington, Auckland 1072, NZ

(72) PAUL, Kerry, Mt Wellington, Auckland 1072, NZ
CATCHPOLE, Owen, Mt Wellington, Auckland 1072, NZ
MITCHELL, Kevin, Mt Wellington, Auckland 1072, NZ

(74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **A61K 31/155** (11) **2 981 255 A1***
A61K 31/522 **A61K 31/7048**
A61P 9/10 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
(21) 14715274.8 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056655 03.04.2014
(87) WO 2014/161918 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808807 P
10.04.2013 CA 2812016

14.05.2013 US 201361823041 P
17.06.2013 US 201361835809 P
17.06.2013 US 201361835811 P
20.02.2014 US 201461942301 P

(54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN VON EMPAGLIFLOZIN*
• *THERAPEUTIC USES OF EMPAGLIFLOZIN*
• *UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES D'EMPAGLIFLOZINE*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) BROEDL, Uli Christian, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
CHERNEY, David, Burlington, Ontario L7L 5H4, CA

DAIBER, Andreas, 55131 Mainz, DE
VON EYNATTEN, Maximilian, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE

JOHANSEN, Odd-Erik, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
KIM, Gabriel Woojai, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE

MAYOUX, Eric Williams, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
MUENZEL, Thomas, 55131 Mainz, DE

PERKINS, Bruce A., Burlington, Ontario L7L 5H4, CA

SALSALI, Afshin, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
SOLEYMANLOU, Nima, Burlington, Ontario L7L 5H4, CA

WOERLE, Hans-Juergen, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE

(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/166 → (51) **C07D 213/56**

A61K 31/19 → (51) **C07D 213/56**

A61K 31/192 → (51) **A61K 31/202**

(51) **A61K 31/202** (11) **2 981 256 A1***
A61K 31/035 **A61K 31/192**
A61P 29/00 **A61K 36/81**

(25) En (26) En
(21) 14778751.9 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2014/050329 03.04.2014
(87) WO 2014/162313 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808246 P

(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE SYNERGISTISCHE KOMBINATIONEN MIT EINER OMEGA-3 FETTSÄURE UND TOMATEN-LYCOPIN*

• *ANTI-INFLAMMATORY SYNERGISTIC COMBINATIONS COMPRISING OMEGA-3 FATTY ACID AND TOMATO LYCOPENE*
• *COMBINAISONS SYNERGIQUES ANTI-INFLAMMATOIRES COMPRENANT UN ACIDE GRAS OMEGA-3 ET DU LYCOPÈNE DE TOMATE*

(71) Lycored Ltd., P.O. Box 320, 84102 Beer Sheva, IL

(72) LEVY, Rachel, 84965 Omer, IL
HADAD, Nurit, Beer Sheva, IL
SEDLÖV, Tanya, 84496 Beer Sheva, IL
ZELKHA, Morris, 52232 Ramat-Ga, IL
SAPOJNIK, Masha, Beer Sheva, IL

(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61K 31/215 → (51) **C07D 213/56**

A61K 31/216 → (51) **A61K 31/12**

(51) **A61K 31/222** (11) **2 981 257 A1***
A61P 17/12 **A61N 5/067**

(25) En (26) En
(21) 14717429.6 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056609 02.04.2014
(87) WO 2014/161891 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 DK 201300195

(54) • *INGENOLMEBUTAT IN KOMBINATION MIT LASERTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG HYPERKERATOTISCHER HAUTERKRANKUNGEN*

• *INGENOL MEBUTATE IN COMBINATION WITH LASER THERAPY FOR THE TREATMENT OF HYPERKERATOTIC SKIN LESIONS*
• *MÉBUTATE D'INGÉNOL COMBINÉ À LA THÉRAPIE LASER POUR LE TRAITEMENT DE LÉSIONS CUTANÉES HYPERKÉRATOTIQUES*

- (71) Leo Laboratories Limited, 285 Cashel Road
Crumlin, Dublin 12, IE
(72) HÆDERSDAL, Merete, DK-2400
Copenhagen NV, DK
ERLANDSSON, Andres, DK-2400
Copenhagen NV, DK
ERIKSSON, André Huss, DK-2750 Ballerup,
DK
ZIBERT, John Robert, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Jensen, Dorte Kold, Leo Pharma A/S Patents
Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK

A61K 31/235 → (51) **A61K 31/12**

- (51) **A61K 31/341** (11) **2 981 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 14778339.3 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032800 03.04.2014
(87) WO 2014/165660 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808962 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN
ZUR SUBKUTANEN VERABREICHUNG
VON FUROSEMID*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR
SUBCUTANEOUS ADMINISTRATION OF
FUROSEMIDE*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES
POUR L'ADMINISTRATION SOUS-
CUTANÉE DE FUROSEMIDE*
(71) ScPharmaceuticals Inc., 75 Arlington Street,
Boston, MA 02116, US
(72) MICHAELS, Scott, A., Boston, Massa-
chusetts 02116, US
MUNTENDAM, Pieter, Boston, Massa-
chusetts 02116, US
LARSEN, Glenn, R., Boston, Massachusetts
02116, US
(74) D'Arcy, Julia, Harrison IP 1st Floor Box Tree
House Northminster Business Park
Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

A61K 31/341 → (51) **C07D 213/56**

- (51) **A61K 31/351** (11) **2 981 259 A1***
A61K 31/075 **A61K 31/70**
A61K 31/48 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 14779738.5 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060379 02.04.2014
(87) WO 2014/162276 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 IN MM12862013
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHAND-
LUNG VON NEUROPATHIE SOWIE PRO-
ZESS UND VERFAHREN ZUR BEHAND-
LUNG DAVON*
• *A COMPOSITION FOR TREATING
NEUROPATHY, A PROCESS AND A
METHOD OF TREATMENT THEREOF*
• *COMPOSITION POUR TRAITER LA
NEUROPATHIE, SON PROCESSUS ET
SON PROCÉDÉ DE TRAITEMENT*
(71) Indus Biotech Private Limited, 1, Rahul
Residency, Plot Nos. 6 & 7 Off Salunke Vihar
Road Kondhwa, Pune 411 048, Maharashtra,
IN
(72) BHASKARAN, Sunil, Pune 411048 Mahar-
ashtra, IN
VISHWARAMAN, Mohan, Pune 411048
Maharashtra, IN

- (74) Heinze, Ekkehard, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 Mün-
chen, DE

A61K 31/351 → (51) **A61K 31/05**

- (51) **A61K 31/353** (11) **2 981 260 A2***
(25) En (26) En
(21) 14778691.7 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IN 2014/000213 04.04.2014
(87) WO 2014/162320 2014/41 09.10.2014
(88) 24.12.2014
(30) 04.04.2013 IN DE31042012
(54) • *NEUARTIGE EPICATECHIN-ANALOGA
UND ZUGEHÖRIGE POLYPHENOLE*
• *NOVEL ANALOGUES OF EPICATECHIN
AND RELATED POLYPHENOLS*
• *NOUVEAUX ANALOGUES D'ÉPICATÉ-
CHINE ET POLYPHÉNOLS ASSOCIÉS*
(71) Sphaera Pharma Pvt. Ltd., Plot No.32 Sector
5 IMT Manesar, Haryana 122051, IN
(72) DUGAR, Sundeeep, Haryana 122051, IN
MAHAJAN, Dinesh, Haryana 122051, IN
RAI, Kumar, Santosh, Haryana 122051, IN
SINGH, Sarbjit, Haryana 122051, IN
PATIL, Ishwar, Rakesh, Haryana 122051, IN
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen,
Plaza Catalunya, 1 2nd floor, 08002 Barce-
lona, ES

A61K 31/353 → (51) **A61K 31/12****A61K 31/381** → (51) **C07D 213/56****A61K 31/41** → (51) **A01N 43/54****A61K 31/415** → (51) **C07D 213/56****A61K 31/4155** → (51) **C07D 213/56****A61K 31/427** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/4418** → (51) **C07D 211/22**

- (51) **A61K 31/4439** (11) **2 981 261 A1***
A61K 31/513 **A61K 45/06**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 14714736.7 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056696 03.04.2014
(87) WO 2014/161938 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 EP 13305448
(54) • *ANTITUMORZUSAMMENSETZUNG MIT
EINEM PI3KBETA-SELEKTIVEN HEMMER
UND EINEM PI3KALPHA-SELEKTIVEN
HEMMER*
• *ANTI-TUMORAL COMPOSITION
COMPRISING A PI3KBETA-SELECTIVE
INHIBITOR AND A PI3KALPHA-
SELECTIVE INHIBITOR*
• *COMPOSITION ANTI-TUMORALE
COMPRENANT UN INHIBITEUR SÉLECTIF
DE PI3K BÊTA ET UN INHIBITEUR
SÉLECTIF DE PI3K ALPHA*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BONNEVAUX, Hélène, F-75008 Paris, FR
GARCIA-ECHEVERRIA, Carlos, F-75008
Paris, FR
VIRONE-ODDOS, Angela, F-75008 Paris, FR

- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/14****A61K 31/4439** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/445** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **A61K 31/454** (11) **2 981 262 A1***
A61K 31/573 **A61K 39/395**
A61K 45/06 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 14720035.6 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032483 01.04.2014
(87) WO 2014/165482 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807605 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN MIT 4-AMINO-2-(2,6-DIOXO-PIPERI-
DIN-3-YL)-ISOINDOLIN-1,3-DION ZUR
BEHANDLUNG VON KREBSERKRANKUN-
GEN DES ZENTRALNERVENSYSTEMS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS USING
4-AMINO-2-(2,6-DIOXO-PIPERIDINE-3-
YL)-ISOINDOLINE-1,3-DIONE FOR
TREATMENT AND MANAGEMENT OF
CENTRAL NERVOUS SYSTEM CANCERS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS UTILI-
SANT DE LA 4-AMINO-2-(2,6-DIOXO-
PIPÉRIDINE-3-YL)-ISOINDOLINE-1,3-
DIONE POUR LE TRAITEMENT ET LA
GESTION DE CANCERS DU SYSTÈME
NERVEUX CENTRAL*
(71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue,
Summit, NJ 07901, US
(72) TUN, Han, W., Jacksonville, FL 32256, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-
Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,
80538 München, DE

A61K 31/47 (11) **2 981 263 A1***
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 14724909.8 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033016 04.04.2014
(87) WO 2014/165786 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808511 P
(54) • *CABOZANTINIBDOSIERUNGSFORM UND
VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG
VON KREBS*
• *CABOZANTINIB DOSAGE FORM AND USE
IN THE TREATMENT OF CANCER*
• *FORME POSOLOGIQUE DE CABOZAN-
TINIB ET UTILISATION POUR LE TRAITÉ-
MENT DU CANCER*
(71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South
San Francisco, CA 94080, US
(72) DECILLIS, Arthur, Madison, CT 06443, US
(74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys &
Squire LLP The Shard 32 London Bridge
Street, London SE1 9SG, GB

A61K 31/48 → (51) **A61K 31/351****A61K 31/496** → (51) **A61K 31/00****A61K 31/4985** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/50** → (51) **A01N 43/54**

A61K 31/501 → (51) A01N 43/54	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BELLANTUONO, Ilaria, Sheffield S10 2RX, GB
A61K 31/505 → (51) A01N 43/54	BA ME	(74) Russell, Karen A.J., et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
A61K 31/505 → (51) C07D 239/47	(86) US 2014/019752 02.03.2014	
A61K 31/505 → (51) C07D 403/12	(87) WO 2014/137848 2014/37 12.09.2014	
A61K 31/506 → (51) C07D 401/04	(30) 04.03.2013 US 201361772046 P	(51) A61K 31/70 (11) 2 981 269 A1*
A61K 31/506 → (51) C07D 403/12	(54) • <i>PENTACYCLISCHE PYRIDOINDOL-OBENZ[B,D]AZEPIN-DERIVATE UND VERWENDUNGEN DAVON</i>	A61K 31/7034 A61K 31/7042
A61K 31/513 → (51) A61K 31/4439	• <i>PENTACYCLIC PYRIDOINDOLOBENZ[b,-d]AZEPINE DERIVATIVES AND USES THEREO</i>	A61K 31/7048 A61K 31/7056
(51) A61K 31/519 (11) 2 981 264 A1*	• <i>DÉRIVÉS DE PYRIDOINDOLOBENZ[B,-DJAZÉPINES PENTACYCLIQUES ET LEURS UTILISATIONS</i>	A61P 3/00 A61P 3/10
(25) En (26) En	(71) Daya CNS LLC, 204 City Gate Lane, St. Peters, MO 63303, US	A61P 3/04 A61P 3/10
(21) 14713849.9 (22) 31.03.2014	(72) RAJAGOPALAN, Parthasarathi, St. Peters, Missouri 63303, US	A61K 47/16 A61K 47/48
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB	A61K 47/02 A61K 9/02
BA ME		A61K 9/20 A61K 9/48
(86) EP 2014/056391 31.03.2014		(25) En (26) En
(87) WO 2014/161799 2014/41 09.10.2014		(21) 14714274.9 (22) 01.04.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807379 P		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • <i>HEMMER DER BRUTON-TYROSINKINASE</i>		BA ME
• <i>INHIBITORS OF BRUTON'S TYROSINE KINASE</i>		(86) EP 2014/056497 01.04.2014
• <i>INHIBITEURS DE LA TYROSINE KINASE DE BRUTON</i>		(87) WO 2014/161836 2014/41 09.10.2014
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH		(30) 04.04.2013 EP 13162408
(72) CHIN, Elbert, San Mateo, California 94403, US		(54) • <i>BEHANDLUNG VON STOFFWECHSEL-ERKRANKUNGEN BEI PFERDEN</i>
WEIKERT, Robert James, CH-4058 Basel, CH		• <i>TREATMENT OF METABOLIC DISORDERS IN EQUINE ANIMALS</i>
YUN, Weiya, Warren, New Jersey 07059, US		• <i>TRAITEMENT DE TROUBLES MÉTABOLIQUES CHEZ DES ÉQUIDÉS</i>
ZHANG, Jing, Parsippany, New Jersey 07054, US		(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Sauer, Frank, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH		(72) REICHE, Dania Birte, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
		JOHNSTON, Laura, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
		MOHREN, Nicole, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
		(74) Simon, Elke Anna Maria, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
A61K 31/519 → (51) A61K 31/00		A61K 31/70 → (51) A61K 31/351
A61K 31/522 → (51) A61K 31/155		A61K 31/70 → (51) A61K 31/7034
(51) A61K 31/55 (11) 2 981 265 A1*	(51) A61K 31/5513 (11) 2 981 267 A1*	A61K 31/7004 → (51) A61K 31/70
A61P 25/18 A61P 25/24	A61K 31/7068 A61P 35/00	(51) A61K 31/7034 (11) 2 981 270 A2*
(25) En (26) En	(25) En (26) En	A61K 31/70 A61K 9/48
(21) 14718471.7 (22) 04.04.2014	(21) 14726465.9 (22) 04.04.2014	A61P 35/00
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En
BA ME	BA ME	(21) 14780343.1 (22) 04.04.2014
(86) PT 2014/000021 04.04.2014	(86) US 2014/032899 04.04.2014	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(87) WO 2014/163518 2014/41 09.10.2014	(87) WO 2014/165718 2014/41 09.10.2014	BA ME
(30) 04.04.2013 GB 201306095	(30) 04.04.2013 US 201361808378 P	(86) US 2014/032942 04.04.2014
(54) • <i>BEHANDLUNGEN MIT ESLICARBAZEPIN ODER ESLICARBAZEPINACETAT</i>	(54) • <i>KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN</i>	(87) WO 2014/165736 2014/41 09.10.2014
• <i>TREATMENTS INVOLVING ESLICARBAZEPINE OR ESLICARBAZEPINE ACETATE</i>	• <i>COMBINATION THERAPY FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES</i>	(88) 27.11.2014
• <i>TRAITEMENTS UTILISANT L'ESLICARBAZÉPINE ET L'ACÉTATE D'ESLICARBAZÉPINE</i>	• <i>TRAITEMENT COMBINÉ POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFÉRATIVES</i>	(30) 05.04.2013 US 201361809110 P
(71) BIAL-PORTELA & C ^a , S.A., Á Avenida da Siderurgia Nacional, 4745-45-457 São Mamede do Coronado, PT	(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US	(54) • <i>ESTER VON 2-DEOXY-MONOSACCHARIDEN MIT ANTIPROLIFERATIVER WIRKUNG</i>
(72) SOARES DA SILVA, Patricio Manuel Vieira Araújo, 4745-457 São Mamede do Coronado, PT	(72) LEE, Francis Y., Princeton, NJ 08543, US	• <i>ESTERS OF 2-DEOXY-MONOSACCHARIDES WITH ANTI PROLIFERATIVE ACTIVITY</i>
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE	• <i>ESTERS DE 2-DÉSOXY-MONOSACCHARIDES AYANT UNE ACTIVITÉ ANTIPROLIFÉRATIVE</i>
		(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
		(72) PRIEBE, Waldemar, Houston, TX 77054, US
		CYBULSKI, Marcin, Houston, TX 77054, US
		FOKT, Izabela, Houston, TX 77054, US
		SKORA, Stanislaw, Houston, TX 77054, US
		CONRAD, Charles, Houston, TX 77054, US
(51) A61K 31/55 (11) 2 981 266 A1*	(51) A61K 31/573 → (51) A61K 31/454	
(25) En (26) En	A61K 31/592 → (51) A61K 31/05	
(21) 14759518.5 (22) 02.03.2014	A61K 31/593 → (51) A61K 31/05	
	(51) A61K 31/663 (11) 2 981 268 A1*	
	(25) En (26) En	
	(21) 14715107.0 (22) 01.04.2014	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	BA ME	
	(86) GB 2014/051019 01.04.2014	
	(87) WO 2014/162123 2014/41 09.10.2014	
	(30) 02.04.2013 GB 201305947	
	(54) • <i>THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN VON BISPHOSPHONATEN</i>	
	• <i>THERAPEUTIC USES OF BISPHOSPHONATES</i>	
	• <i>UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES DES BIPHOSPHONATES</i>	
	(71) The University Of Sheffield, Firth Court Western Bank, Sheffield S10 2TN, GB	
	(72) RUSSELL, Robert Graham Goodwin, Sheffield S6 6GH, GB	

MADDEN, Tomothy, Houston, TX 77054, US
(74) Grant, David Michael, et al, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 31/7034 → (51) **A61K 31/70**

A61K 31/7042 → (51) **A61K 31/70**

(51) **A61K 31/7048** (11) **2 981 271 A1***
A61P 3/10 **A61P 13/12**

(25) En (26) En
(21) 14715578.2 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056657 03.04.2014
(87) WO 2014/161919 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808804 P
10.04.2013 CA 2812519
26.11.2013 US 201361908991 P

(54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN
VON EMPAGLIFLOZIN*
• *THERAPEUTIC USES OF EMPAGLIFLOZIN*
• *USAGES THÉRAPEUTIQUES D'EMPAGLI-
FLOZINE*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE

(72) BROEDL, Uli, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
VON EYNATTEN, Maximilian, 55216 Ingel-
heim am Rhein, DE
MACHA, Sreeraj, Ridgefield, Connecticut
06877-0368, US

WOERLE, Hans-Juergen, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE

(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer
Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216
Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/7048 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/7048 → (51) **A61K 31/70**

A61K 31/7056 → (51) **A61K 31/70**

A61K 31/7068 → (51) **A61K 31/5513**

A61K 31/7072 → (51) **C07H 19/10**

A61K 31/7076 → (51) **C07H 19/10**

A61K 31/7088 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/715 → (51) **C07H 13/00**

A61K 31/715 → (51) **C08B 37/00**

(51) **A61K 33/24** (11) **2 981 272 A1***
(25) En (26) En

(21) 14779186.7 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032815 03.04.2014
(87) WO 2014/165670 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808897 P
10.12.2013 US 201361914362 P
22.01.2014 US 201461930331 P

(54) • *MIKROPORÖSE ZIRKONIUMSILIKAT
UND DIURETIKA ZUR REDUKTION VON
KALIUM UND BEHANDLUNG CHRO-
NISCHER NIEREN- UND/ODER CHRO-
NISCHER HERZERKRANKUNGEN*
• *MICROPOROUS ZIRCONIUM SILICATE
AND DIURETICS FOR THE REDUCTION OF
POTASSIUM AND TREATMENT OF*

*CHRONIC KIDNEY AND/OR CHRONIC
HEART DISEASE*

• *SILICATE DE ZIRCONIUM MICROPOREUX
ET AGENTS DIURÉTIQUES POUR LA
RÉDUCTION DU POTASSIUM ET LE
TRAITEMENT D'UNE MALADIE RÉNALE
CHRONIQUE ET/OU CARDIAQUE CHRO-
NIQUE*

(71) ZS Pharma, Inc, 508 Wrangler Dr., Suite
100, Coppell, TX 75019-7609, US

(72) KEYSER, Donald Jeffrey, Southlake, Texas
76092, US
GUILLEME, Alvaro F., Lantana, Texas 76226,
US

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

A61K 35/12 → (51) **A61K 39/395**

A61K 35/28 → (51) **A61P 17/02**

A61K 35/32 → (51) **C12N 5/077**

(51) **A61K 35/50** (11) **2 981 273 A1***

(25) En (26) En
(21) 14779851.6 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032696 02.04.2014
(87) WO 2014/165602 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807401 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR INDUKTION UND MODULATION
DER ANGIOGENESE SOWIE VERFAHREN
UND ASSAYS ZUR IDENTIFIZIERUNG
VON ANGIOGENESEMODULATOREN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
INDUCTION AND MODULATION OF
ANGIOGENESIS AND METHODS AND
ASSAYS FOR IDENTIFYING ANGIO-
GENESIS MODULATORS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS PERMET-
TANT D'INDUIRE ET DE MODULER L'AN-
GIOGENÈSE ET PROCÉDÉS ET DOSAGES
PERMETTANT D'IDENTIFIER DES MODU-
LATEURS DE L'ANGIOGENÈSE*

(71) University of Florida Research Foundation,
Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611,
US

(72) MCFETRIDGE, Peter, S., Gainesville, FL
32611-0001, US

MOORE, Marc, C., Temple Terrace, FL
33637, US

(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61K 35/66 → (51) **C12N 11/14**

(51) **A61K 35/74** (11) **2 981 274 A1***

A61P 19/10 **C12N 1/20**
C12R 1/225 **C12R 1/25**

(25) En (26) En
(21) 14779522.3 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2014/050399 03.04.2014
(87) WO 2014/163568 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 SE 1350414
20.12.2013 SE 1351571

(54) • *PROBIOTISCHE STÄMME ZUR VERWEN-
DUNG BEI DER BEHANDLUNG ODER
PRÄVENTION VON OSTEOPOROSE*
• *PROBIOTIC STRAINS FOR USE IN
TREATMENT OR PREVENTION OF
OSTEOPOROSIS*

• *SOUCHES PROBIOTIQUES DESTINÉES
AU TRAITEMENT OU À LA PRÉVENTION
DE L'OSTÉOPOROSE*

(71) Probi AB, Forskarbyn Ideon, 223 70 Lund,
SE

(72) BERGGREN, Anna, S-247 47 Flyinge, SE
LARSSON, Niklas, S-222 40 Lund, SE
ÖNNING, Gunilla, S-243 30 Höör, SE
AHRÉN LAZOU, Irini, S-226 53 Lund, SE
SJÖGREN, Klara, S-439 55 Åsa, SE
OHLSSON, Claes, S-421 67 Västra Frölunda,
SE

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **A61K 36/09** (11) **2 981 275 A1***

(25) De (26) De
(21) 14715256.5 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056437 31.03.2014
(87) WO 2014/161811 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 EP 13161902

(54) • *LUTSCHTABLETTE ZUR BEHANDLUNG
VON HALSSCHMERZ, HEISERKEIT UND
ASSOZIIERTEM TROCKENEM HUSTEN,
SOWIE ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUN-
GEN DES MUND UND RACHENRAUMS*

• *LOZENGE FOR TREATING A SORE
THROAT, HOARSENESS, AND ASSO-
CIATED DRY COUGH AND FOR TREATING
INFLAMMATORY DISEASES OF THE
ORAL CAVITY AND OF THE PHARYNX*

• *COMPRIMÉ À SUCER POUR LE TRAITÉ-
MENT DES MAUX DE GORGE, DE L'EN-
ROUEMENT ET DES TOUX SÈCHES
ASSOCIÉES, AINSI QUE DES MALADIES
DE LA CAVITÉ BUCCALE ET PHARYN-
GALE*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

(72) BONI, Julia, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
PLOHMANN, Bernd, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE

SAUERLAND, Sandra, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE

(74) Simon, Elke Anna Maria, Boehringer Ingel-
heim GmbH Binger Strasse 173, 55216 In-
gelheim am Rhein, DE

A61K 36/185 → (51) **A61K 8/14**

A61K 36/21 → (51) **A61K 8/14**

A61K 36/48 → (51) **A61K 8/14**

A61K 36/488 → (51) **A61K 8/14**

A61K 36/81 → (51) **A61K 31/202**

A61K 36/899 → (51) **A61K 8/14**

A61K 36/8998 → (51) **A61K 8/14**

A61K 38/00 → (51) **A61K 38/12**

A61K 38/04 → (51) **A61K 38/16**

(51) **A61K 38/08** (11) **2 981 276 A2***
A61K 38/16 **C12N 9/50**
C12N 9/64

(25) En (26) En
(21) 14779257.6 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/033009 04.04.2014
(87) WO 2014/165780 2014/41 09.10.2014
(88) 18.12.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808861 P
(54) • *MATRIX-METALLOPROTEINASEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MATRIX METALLOPROTEINASES AND USES THEREOF*
• *MÉTALLOPROTÉINASES DE MATRICE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Zylberberg, Claudia, 7886 Talavera Place, Delray Beach, FL 33446, US
Fields, Gregg B., 15 Carrick Road, Palm Beach Gardens, FL 33418, US
- (72) Zylberberg, Claudia, Delray Beach, FL 33446, US
Fields, Gregg B., Palm Beach Gardens, FL 33418, US
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/12****A61K 38/08** → (51) **A61K 47/48****A61K 38/10** → (51) **A61K 47/48****A61K 38/10** → (51) **C07K 7/08**

- (51) **A61K 38/12** (11) **2 981 277 A2***
A61K 38/08 **A61K 38/00**
A61P 3/04 **A61P 25/00**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 14780342.3 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032620 02.04.2014
(87) WO 2014/165563 2014/41 09.10.2014
(88) 22.01.2015
(30) 02.04.2013 US 201361807589 P
(54) • *VERWENDUNGEN VON CYCLISCHEN PEPTIDEN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON ATHEROSKLEROSE*
• *USES OF CYCLIC PEPTIDES FOR TREATING AND PREVENTING ATHEROSCLEROSIS*
• *UTILISATIONS DE PEPTIDES CYCLIQUES POUR TRAITER ET PRÉVENIR L'ATHÉROSKLÉROSE*
- (71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
Ghadiri, M. Reza, 5133 Seagrove Court, San Diego, CA 92130, US
Leman, Luke J., 739 Summersong Lane, Encinitas, CA 92024, US
Zhao, Yannan, 8584 Via La Jolla Drive 336, La Jolla, CA 92037, US
Maryanoff, Bruce E., P.O. Box 339, Holicong, PA 18928, US
- (72) GHADIRI, M., Reza, San Diego, CA 92130, US
LEMAN, Luke, J., Encinitas, CA 92024, US
ZHAO, Yannan, La Jolla, CA 92037, US
MARYANOFF, Bruce, E., Holicong, PA 18928, US
- (74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61K 38/16 (11) **2 981 278 A2***
C07K 14/415

- (25) En (26) En
(21) 14715462.9 (22) 19.03.2014

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

BA ME

- (86) PT 2014/000018 19.03.2014
(87) WO 2014/148932 2014/39 25.09.2014
(88) 18.12.2014
(30) 19.03.2013 GB 201305023
(54) • *VERWENDUNG VON PFLANZLICHEN ASPARTATPROTEASEN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN*
• *USE OF PLANT ASPARTIC PROTEASES FOR TREATING SKIN CONDITIONS*
• *UTILISATION DU PLANTE ASPARTIC PROTEASES POUR TRAITER LES CONDITIONS DE PEAU*
- (71) Biocant - Associação De Transferência De Tecnologia, Centro de Inovacao em Biotecnologia Biocant Park Parque Tecnologia de Cantanhede Nucleo 04., Lote 3, Cantanhede 3060-197, PT
- (72) ALMEIDA, Carla, Sofia, Gomes Malaquias de, Cantanhede, PT
SIMÕES, Isaura, Isabel, Gonçalves, Cantanhede, PT
FARO, Carlos, José, Fialho Costa, Cantanhede, PT
- (74) Salisbury, Frances, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

A61K 38/16 (11) **2 981 279 A1***
A61K 38/04

- (25) En (26) En
(21) 14779844.1 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/033206 07.04.2014
(87) WO 2014/165853 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808966 P
(54) • *INHIBITOREN VON METASTASEN*
• *INHIBITORS OF METASTASIS*
• *INHIBITEURS DE MÉTASTASES*
- (71) Biomarck Pharmaceuticals Ltd., 4364 South Alston Ave., Durham, North Carolina 27713, US
North Carolina State University, 920 Main Campus Drive Venture II Building Suite 400 Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695-8210, US
- (72) PARIKH, Indu, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
ADLER, Kenneth B., Raleigh, North Carolina 27695-8210, US
- (74) Shah, Punita, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61K 38/16 → (51) **A61K 38/08****A61K 38/18** → (51) **G01N 33/53****A61K 38/19** (11) **2 981 280 A2***
A61K 39/395 **G01N 33/50**

- (25) En (26) En
(21) 14715316.7 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056878 04.04.2014
(87) WO 2014/162007 2014/41 09.10.2014
(88) 27.11.2014
(30) 04.04.2013 EP 13162326

- (54) • *THYMUS-STROMA-LYMPHOPOETIN FRAGMENTE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *THYMIC STROMAL LYMPHOPOIETIN FRAGMENTS AND USES THEREOF*
• *FRAGMENTS DE LYMPHOPOÏÉTINE STROMALE THYMIQUE ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
- (71) IEO - Istituto Europeo di Oncologia Srl, Via Filodrammatici 10, 20121 Milano, IT
(72) RESCIGNO, Maria, I-20121 Milano (MI), IT
PENNA, Giuseppe, I-20121 Milano (MI), IT
TSILINGIRI, Katerina, I-20121 Milano (MI), IT
FORNASA, Giulia, I-20121 Milano (MI), IT
- (74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

A61K 38/20 → (51) **A61K 9/16****A61K 38/21** (11) **2 981 281 A1***
A61K 39/00

- (25) En (26) En
(21) 13880736.7 (22) 14.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/075201 14.12.2013
(87) WO 2014/163684 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201361807998 P
14.08.2013 US 201313966450
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR HERBEIFÜHRUNG EINER IMMUNANTWORT GEGEN KRANKHEITEN*
• *COMBINATION THERAPY FOR INDUCING IMMUNE RESPONSE TO DISEASE*
• *POLYTHÉRAPIE POUR INDUIRE UNE REPONSE IMMUNITAIRE A UNE MALADIE*
- (71) IBC Pharmaceuticals, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) CHANG, Chien-Hsing, Morris Plains, NJ 07950, US
GOLDENBERG, David, M., Morris Plains, NJ 07950, US
ROSSI, Edmund, A., Morris Plains, NJ 07950, US
ROSSI, Diane, Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE

A61K 38/27 (11) **2 981 282 A1***
A61K 47/48 **A61K 47/10**
A61K 47/18 **A61K 47/26**

- (25) En (26) En
(21) 14715022.1 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056819 04.04.2014
(87) WO 2014/166836 2014/42 16.10.2014
(30) 05.04.2013 EP 13162480
10.05.2013 US 201361821890 P
18.09.2013 EP 13184957
19.09.2013 US 201361879956 P
- (54) • *WACHSTUMSHORMONVERBINDUNGSFORMULIERUNG*
• *GROWTH HORMONE COMPOUND FORMULATION*
• *FORMULATION DE COMPOSÉS D'HORMONE DE CROISSANCE*
- (71) Novo Nordisk Health Care AG, Thurgauerstrasse 36/38 8050 Zürich, CH
(72) NIELSEN, Jette, 2880 Bagsværd, DK
ESKLING, Marie, 2880 Bagsværd, DK

CHRISTENSEN, Stina Granzau, 2880 Bagsværd, DK
HØJBY, Michael, 2880 Bagsværd, DK
OLSEN, Minna Brændholt, 2880 Bagsværd, DK
(74) Petersen, Birgit Otzen, et al, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

(51) **A61K 38/46** (11) **2 981 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 14780170.8 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032893 03.04.2014
(87) WO 2014/165713 2014/41 09.10.2014
(88) 18.06.2015
(30) 03.04.2013 US 201361808063 P

(54) • *BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN DURCH MODULATION DER HYALURONAN- UND HYALURONIDASEAKTIVITÄT*
• *TREATMENT OF INFLAMMATORY CONDITIONS BY MODULATION OF HYALURONAN AND HYALURONIDASE ACTIVITY*
• *TRAITEMENT DES AFFECTIONS INFLAMMATOIRES PAR MODULATION DE L'ACTIVITÉ HYALURONANE ET HYALURONIDASE*

(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
(72) LIU, George, Los Angeles, California 90048, US
KYME, Pierre, Los Angeles, California 90048, US
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61K 38/47 → (51) **C07K 14/47**

(51) **A61K 39/00** (11) **2 981 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 14720267.5 (22) 04.04.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/060356 04.04.2014
(87) WO 2014/163213 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013079854

(54) • *DNA-IMPfstoff GEGEN TUMORE*
• *ANTI-TUMOR DNA VACCINE*
• *VACCIN À ADN ANTITUMORAL*

(71) Kyushu University National University Corporation, 6-10-1, Hakozaki Higashi-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
(72) NAKANO, Kenji, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
(74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 981 285 A1***
A61K 39/38
(25) En (26) En
(21) 14779329.3 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032838 03.04.2014
(87) WO 2014/165679 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201361808118 P

(54) • *NEUARTIGE NANOPARTIKELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL NANOPARTICLE COMPOSITIONS*

• *NOUVELLES COMPOSITIONS DE NANOPARTICULES*

(71) Allertein Therapeutics, LLC, 640 Sasco Hill Road, Fairfield, CT 06824, US
(72) SOSIN, Howard, Fairfield Connecticut 06824, US
CAPLAN, Michael, Fairfield Connecticut 06824, US
FAHMY, Tarek, Fairfield Connecticut 06824, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 981 286 A2***
A61K 39/395 **C07K 16/00**

(25) En (26) En
(21) 14779789.8 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032998 04.04.2014
(87) WO 2014/165771 2014/41 09.10.2014
(88) 27.11.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808748 P

(54) • *ANTI-IL-4-ANTIKÖRPER UND BISPEZIFISCHE ANTIKÖRPER SOWIE VERWENDUNGEN DAVON*
• *ANTI-IL-4 ANTIBODIES AND BISPECIFIC ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-IL-4 ET ANTICORPS BISPECIFIQUES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) YANSURA, Daniel G., South San Francisco California 94080, US
CHIANG, Nancy Y., South San Francisco California 94080, US
DENNIS, Mark S., South San Francisco California 94080, US
DILLON, Michael, South San Francisco California 94080, US
FUH, Germaine G., South San Francisco California 94080, US
NAKAMURA, Gerald R., South San Francisco California 94080, US
SPIESS, Christoph, South San Francisco California 94080, US
WU, Lawren C., South San Francisco California 94080, US
ZHANG, Yin, South San Francisco California 94080, US

(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

A61K 39/00 → (51) **A61K 38/21**

(51) **A61K 39/008** (11) **2 981 287 A2***
(25) En (26) En
(21) 14775470.9 (22) 28.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032273 28.03.2014
(87) WO 2014/160985 2014/40 02.10.2014
(88) 29.10.2015
(30) 28.03.2013 US 201361806370 P
13.05.2013 US 201361822530 P

(54) • *IMPfstoffe MIT LEISHMANIA-POLYPEPTIDEN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON LEISHMANIASE*
• *VACCINES COMPRISING LEISHMANIA POLYPEPTIDES FOR THE TREATMENT AND DIAGNOSIS OF LEISHMANIASIS*
• *VACCINS COMPRENANT DES POLYPEPTIDES DE LEISHMANIA POUR LE TRAI-*

TEMENT ET LE DIAGNOSTIC DE LA LEISHMANIOSE

(71) Infectious Disease Research Institute, 1616 Eastlake Avenue East Suite 400, Seattle, Washington 98102, US
(72) GUDERIAN, Jeff, Seattle, WA 98102, US
DUTHIE, Malcolm, Seattle, WA 98102, US
REED, Steven, G., Seattle, WA 98102, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

A61K 39/38 → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 981 288 A1***
A61K 35/12 **A61P 31/18**
A61P 31/12

(25) En (26) En
(21) 14779382.2 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032832 03.04.2014
(87) WO 2014/165677 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201361808097 P

(54) • *EXPRESSION VON HIV-INHIBITOREN DURCH MESENCHYMALE STAMMZELLEN*
• *EXPRESSION OF HIV INHIBITORS BY MESENCHYMAL STEM CELLS*
• *EXPRESSION D'INHIBITEURS DU VIH PAR DES CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMALEUSES*

(71) Tulane University, Technology Transfer & Intellectual Property Development 1430 Tulane Avenue, Tb-32, New Orleans, LA 70112-2632, US
(72) BRAUN, Stephen, E., New Orleans, LA 70112, US
MONDAL, Debasis, New Orleans, LA 70112, US
BUNNEL, Bruce, A., New Orleans, LA 70112, US
LEE, Narae, New Orleans, LA 70112, US
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/00**

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/45A**

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/19**

A61K 39/395 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 14/47**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

(51) **A61K 45/06** (11) **2 981 289 A1***
A61K 31/427

(25) En (26) En
(21) 13714307.9 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057208 05.04.2013
(87) WO 2014/161595 2014/41 09.10.2014
(54) • *VERWENDUNG VON PIDOTIMOD ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER DARM-ERKRANKUNGEN*
• *USE OF PIDOTIMOD TO TREAT INFLAMMATORY BOWEL DISEASE*
• *UTILISATION DE PIDOTIMODES POUR TRAITER LA MALADIE INFLAMMATOIRE DE L'INTESTIN*

- (71) Polichem SA, 50, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU
- (72) MAILLAND, Federico, CH-6900 Lugano, CH
SCARCI, Francesco, I-22100 Como, IT
CASERINI, Maurizio, I-22100 Como, IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **2 981 290 A1***
A61K 31/427
- (25) En (26) En
(21) 13719747.1 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/057205 05.04.2013
(87) WO 2014/161594 2014/41 09.10.2014
- (54) • *VERWENDUNG VON PIDOTIMOD ZUR BEHANDLUNG DES REIZDARMSYNDROMS*
• *USE OF PIDOTIMOD TO TREAT IRRITABLE BOWEL SYNDROME*
• *UTILISATION DE PIDOTIMODE POUR TRAITER LE SYNDROME DU CÔLON IRRITABLE*
- (71) Polichem SA, 50, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU
- (72) MAILLAND, Federico, CH-6900 Lugano, CH
SCARCI, Francesco, I-22100 Como, IT
CASERINI, Maurizio, I-22100 Como, IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/4439**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/454**
-
- A61K 47/02** → (51) **A61K 31/70**
-
- A61K 47/02** → (51) **A61K 49/06**
-
- A61K 47/02** → (51) **A61K 49/18**
-
- A61K 47/06** → (51) **A61K 47/42**
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 38/27**
-
- A61K 47/16** → (51) **A61K 31/70**
-
- A61K 47/18** → (51) **A61K 38/27**
-
- A61K 47/26** → (51) **A61K 38/27**
-
- (51) **A61K 47/42** (11) **2 981 291 A1***
A61K 47/06 **A61K 9/10**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 14778412.8 (22) 01.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AU 2014/000346 01.04.2014
(87) WO 2014/161031 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 AU 2013901119
- (54) • *NANOPARTIKEL ZUR WIRKSTOFFFREISETZUNG MIT ALBUMIN MIT DARAN GEKOPPELTER POLYMERKETTE*
• *NANOPARTICLES FOR DRUG DELIVERY COMPRISING ALBUMIN HAVING A POLYMER CHAIN COUPLED THERETO*
• *NANOPARTICULES POUR ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT COMPRENANT DE L'ALBUMINE POSSÉDANT UNE CHAÎNE POLYMÈRE COUPLÉE À CELLE-CI*
- (71) NewSouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Gate 14, Barker Street
- University of New South Wales, Sydney, NSW 2052, AU
- (72) STENZEL, Martina Heide, Malabar, NSW 2036, AU
SCARANO, Wei, East Hills, NSW 2213, AU
SVEJKAR, Domenic, Reandwich, NSW 2031, AU
LIANG, Mingtao, Cameron Park, NSW 2285, AU
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 981 292 A1***
C07K 7/06 **C07K 7/08**
A61K 38/08 **A61K 38/10**
- (25) En (26) En
(21) 14721774.9 (22) 03.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/056674 03.04.2014
(87) WO 2014/161926 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 EP 13162532
- (54) • *SUPRAMOLEKULARE AGGREGATE MIT MALEIMID-KERNEN*
• *SUPRAMOLECULAR AGGREGATES COMPRISING MALEIMIDO CORES*
• *AGRÉGATS SUPRAMOLÉCULAIRES COMPRENANT DES NOYAUX MALÉIMIDO*
- (71) Ufpeptides S.r.l., Via Bologna 146, 44122 Ferrara, IT
- (72) GUERRINI, Remo, 44121 Ferrara, IT
SALVADORI, Severo, 44121 Ferrara, IT
CALO', Girolamo, 44121 Ferrara, IT
- (74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 31/70**
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 38/27**
-
- A61K 47/48** → (51) **C08B 37/00**
-
- A61K 49/00** → (51) **C09K 9/02**
-
- A61K 49/04** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 49/04** → (51) **A61K 49/06**
-
- (51) **A61K 49/06** (11) **2 981 293 A1***
A61K 49/04 **A61K 47/02**
A61K 9/16
- (25) En (26) En
(21) 13880711.0 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2013/002847 05.04.2013
(87) WO 2014/163222 2014/41 09.10.2014
- (54) • *METALLOXIDNANOPARTIKELBASIERTES MRT-KONTRASTMITTEL MIT EINEM ZENTRALEN HOHLRAUM*
• *METAL OXIDE NANOPARTICLE-BASED MAGNETIC RESONANCE IMAGING CONTRAST AGENT WITH A CENTRAL CAVITY*
• *AGENT DE CONTRASTE D'IMAGERIE À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE À BASE DE NANOPARTICULES D'OXYDE MÉTALLIQUE, DOTÉ D'UNE CAVITÉ CENTRALE*
- (71) Intron Biotechnology, Inc., Sangdaewondong 701-704 Jungang Induspia 137 Sagi-
- makgol-ro Joongwon-gu, Sungnam-si, Kyungki-do 462-120, KR
- (72) LEE, Kwang Yeol, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-741, KR
KIM, Min Sik, Seoul 158-055, KR
KIM, Taek Hoon, Seoul 100-380, KR
VU, Ngoc Phan, Hanoi, VN
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **A61K 49/06** (11) **2 981 294 A1***
A61K 49/04 **A61K 47/02**
A61K 9/16
- (25) En (26) En
(21) 13881163.3 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2013/002846 05.04.2013
(87) WO 2014/163221 2014/41 09.10.2014
- (54) • *AUF METALLOXIDNANOPARTIKELN BASIERENDES T1-T2-DOPPELMODUS-RESONANZBILDGEBUNGS-KONTRASTMITTEL*
• *METAL OXIDE NANOPARTICLE-BASED T1-T2 DUAL-MODE MAGNETIC RESONANCE IMAGING CONTRAST AGENT*
• *AGENT DE CONTRASTE D'IMAGERIE À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE À DOUBLE MODE T1-T2 À BASE DE NANOPARTICULES D'OXYDE MÉTALLIQUE*
- (71) Intron Biotechnology, Inc., Sangdaewondong 701-704 Jungang Induspia 137 Sagi-
- makgol-ro Joongwon-gu, Sungnam-si, Kyungki-do 462-120, KR
- (72) LEE, Kwang Yeol, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-741, KR
KIM, Min Sik, Seoul 158-055, KR
KIM, Taek Hoon, Seoul 100-380, KR
VU, Ngoc Phan, Hanoi, VN
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- A61K 49/10** → (51) **A61K 49/18**
-
- (51) **A61K 49/18** (11) **2 981 295 A1***
A61K 49/10
- (25) En (26) En
(21) 14718530.0 (22) 03.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/056670 03.04.2014
(87) WO 2014/161925 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 EP 13162339
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPLEXES AUS EINEM LANTHANID MIT EINEM MAKROCYCLISCHEN LIGAND*
• *PROCESS FOR PRODUCING A COMPLEX OF A LANTHANIDE WITH A MACROCYCLIC LIGAND*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPLEXE D'UN LANTHANIDE AVEC UN LIGAND MACROCYCLIQUE*
- (71) Agfa Healthcare, IP Department 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) BUFFEL, Diederik, B-2640 Mortsel, BE
LEBLANS, Paul, B-2640 Mortsel, BE
VENNEMAN, Jan, B-2640 Mortsel, BE
- (74) Verbrugge, Anne Marie L., Agfa HealthCare NV IP Department 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
-
- (51) **A61K 49/18** (11) **2 981 296 A2***
A61K 47/02 **A61K 9/14**
- (25) En (26) En

(21) 14798291.2 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/001677 01.04.2014
(87) WO 2014/184670 2014/47 20.11.2014
(88) 09.04.2015
(30) 04.04.2013 US 201361808401 P

(54) • *HERSTELLUNG VON KNOCHENAFFINEN SUPERPARAMAGNETISCHEN EISENNANOPARTIKELN ALS KONTRASTMITTEL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *PREPARATION OF BONE-SEEKING SUPERPARAMAGNETIC IRON NANOPARTICLES AS CONTRAST AGENTS AND METHODS FOR USING THE SAME*
• *PRÉPARATION DE NANOPARTICULES DE FER SUPERPARAMAGNÉTIQUES CHERCHEUSES D'OSE COMME AGENTS DE CONTRASTE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*

(71) The Governors of the University of Alberta, 4000 Enterprise Square 10230 Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA
(72) DOSCHAK, Michael, Edmonton, CA 76G 2E1, CA
PANAHIFAR, Arash, Edmonton T6G 2E1, CA
MAHMOUDI, Morteza, Tehran, IR
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61L 2/06** (11) **2 981 297 A1***
B65B 55/06

(25) It (26) En
(21) 14722352.3 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060319 31.03.2014
(87) WO 2014/162251 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 IT PR20130031
(54) • *STERILISIERUNGSSYSTEM*
• *STERILISING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STÉRILISATION*
(71) G.F. S.p.A., Via Edison, 3 Frazione Rubbiano, 43040 Solignano (Parma), IT
(72) SERVENTI, Franco, I-43040 Varano Dè Melegari, IT
(74) Monelli, Alberto, c/o BUGNION S.P.A Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 PARMA ITALY, IT

(51) **A61L 2/10** (11) **2 981 298 A1***
(25) En (26) En

(21) 14778351.8 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032717 02.04.2014
(87) WO 2014/165620 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807599 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR STERILISATIONS-/DESINFEKTIONS- STEUERUNG VON MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR STERILIZATION/DISINFECTION CONTROL OF MEDICAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR UNE COMMANDE DE STÉRILISATION/DÉSINFECTION DE DISPOSITIFS MÉDICAUX*

(71) Sotera Wireless, Inc., 10020 Huennekens Street, San Diego, CA 92121, US
(72) STROUP, David, K., El Cajon, CA 92020, US
DEPTALA, Arthur, Santee, CA 92071, US

(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) **A61L 2/20** (11) **2 981 299 A1***
E04H 1/12

(25) En (26) En
(21) 14723231.8 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032334 31.03.2014
(87) WO 2014/165428 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 US 201361806989 P
(54) • *TRANSPORTIERBARE VAKUUMUNTERSTÜTZTE DEKONTAMINATIONSEINHEIT UND DEKONTAMINIERUNGSVERFAHREN*
• *TRANSPORTABLE VACUUM ASSISTED DECONTAMINATION UNIT AND DECONTAMINATION PROCESS*
• *UNITÉ DE DÉCONTAMINATION SOUS VIDE, TRANSPORTABLE, ET PROCÉDÉ DE DÉCONTAMINATION*

(71) Steris, Inc., 43425 Business Park Drive, Temecula, CA 92590, US
(72) WIGET, Paul, A., Mentor, Ohio 44060, US
(74) Bergenstråhle Group AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61L 2/232** (11) **2 981 300 A1***
B01F 5/06 **A01N 25/00**
C02F 1/50

(25) En (26) En
(21) 14721853.1 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/059144 06.05.2014
(87) WO 2014/180799 2014/46 13.11.2014
(30) 08.05.2013 EP 13166965
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KEIMREDUKTION BEI EINER FLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *AN APPARATUS FOR GERM REDUCTION OF A FLUID AND A PROCESS FOR USE THEREOF*
• *APPAREIL POUR LA RÉDUCTION DES GERMES DANS UN FLUIDE ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION*

(71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
(72) OBERWALDER, Wolfgang, A-5020 Salzburg, AT
OBERWALDER, Sebastian, 81371 München, DE
MÜLLER, Thomas, CH-6340 Baar, CH
WEHRLI, Marc, CH-8311 Brütten, CH
HIRSCHBERG, Sebastian, CH-8404 Winterthur, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A61L 15/18** (11) **2 981 301 A1***
A61F 13/00 **A61L 15/42**
A61L 15/44

(25) De (26) De
(21) 14795823.5 (22) 07.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/074029 07.11.2014
(87) WO 2015/067746 2015/19 14.05.2015
(30) 07.11.2013 DE 102013018642
(54) • *MEDIZINISCHE AUFLAGE*
• *MEDICAL DRESSING*

• *EMPLÂTRE MÉDICALE*
(71) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) SUSCHEK, Christoph V., 40764 Langenfeld, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

A61L 15/22 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61L 15/42** (11) **2 981 302 A1***
A61L 15/44

(25) En (26) En
(21) 14728623.1 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/000735 15.05.2014
(87) WO 2014/184640 2014/47 20.11.2014
(30) 17.05.2013 IN CH21882013
(54) • *MIKROBIZIDES VERBUNDMATERIAL*
• *MICROBICIDAL COMPOSITE MATERIAL*
• *MATÉRIAU COMPOSITE MICROBICIDE*
(71) Shakthi Knitting Limited, 3/606-C Nochipalayam Road Veerapandi Post, Tirupur 641 605, IN
(72) RODRIGUES, Michael, Tirupur 641 605, IN
VIVEKANANDA, Siddamalai, Gounder Krishnaswamy, Tirupur 641 605, IN
KUMAR, Sundaravadivelu, Vasanth, Tirupur 641 605, IN

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61L 15/42 → (51) **A61F 13/15**

A61L 15/42 → (51) **A61L 15/18**

A61L 15/44 → (51) **A61L 15/18**

A61L 15/44 → (51) **A61L 15/42**

(51) **A61L 27/20** (11) **2 981 303 A1***
A61K 8/33 **A61K 8/73**
A61Q 19/08 **A61K 9/00**
C08L 5/08 **C08L 5/12**

(25) It (26) En
(21) 14727909.5 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060322 31.03.2014
(87) WO 2014/162252 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 IT MI20130507
(54) • *FÜLLERZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON LIPOATROPHIE*
• *FILLER COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF LIPOATROPHY*
• *COMPOSITION DE CHARGE POUR LE TRAITEMENT DE LIPOATROPHIE*

(71) ADVANCED AESTHETIC TECHNOLOGIES, INC., One Brookline Place, Suite 427, Brookline, MA 02445, US
(72) MATTEUZZI, Mauro, 40125 Bologna, IT
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **A61L 27/28** (11) **2 981 304 A1***
A61L 27/30

(25) En (26) En
(21) 14779140.4 (22) 02.04.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/032673 02.04.2014
(87) WO 2014/165587 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807503 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR HEMMUNG VON FIBROSE,
NARBENBILDUNG UND/ODER FIBROTI-
SCHEN KONTRAKTUREN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR
INHIBITING FIBROSIS, SCARRING AND/
OR FIBROTIC CONTRACTURES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMET-
TANT DE FREINER LA FIBROSE, LA
CICATRISATION ET/OU DES CONTRAC-
TURES FIBROTIQUES*
(71) Wake Forest University Health Sciences,
Medical Center Boulevard, Winston-Salem,
NC 27157, US
(72) ARGENTA, Louis, Winston-Salem, North
Carolina 27104, US
LEVI, Nicole H., Winston-Salem, North
Carolina 27103, US
MORYKWAS, Michael, Winston-Salem,
North Carolina 27104, US
WAILES, Elizabeth, Winston-Salem, North
Carolina 27103, US
MCGEE, Maria, Winston-Salem, North
Carolina 27103, US
WAGNER, William D., Clemmons, North
Carolina 27012, US
GRAHAM, Elizabeth, Mount Pleasant, South
Carolina 29466, US
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834,
115 93 Stockholm, SE

A61L 27/30 → (51) **A61L 27/28**

- (51) **A61L 31/14** (11) **2 981 305 A1***
A61L 31/16 **A61F 2/945**
(25) En (26) En
(21) 14721704.6 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/033078 04.04.2014
(87) WO 2014/165822 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808545 P
(54) • *MATERIALIEN, SYSTEME, VORRICHTUN-
GEN UND VERFAHREN FÜR ENDOLUMI-
NALE ELEKTROPOLYMERE PFLASTE-
RUNG UND VERSIEGELUNG*
• *MATERIALS, SYSTEMS, DEVICES, AND
METHODS FOR ENDOLUMINAL ELEC-
TROPOLYMERIC PAVING AND SEALING*
• *MATÉRIAUX, SYSTÈMES, DISPOSITIFS
ET PROCÉDÉS POUR LE PAVAGE ET
L'ENROBAGE ÉLECTROPOLYMÈRES
ENDOLUMINAUX*
(71) The Arizona Board of Regents on behalf of
the University of Arizona, 220 W. Sixth
Street 4th Floor, Tucson, AZ 85701, US
(72) SLEPIAN, Marvin J., Tucson, AZ 85750, US
(74) Heare, Tanya, et al, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/14**

- (51) **A61M 1/06** (11) **2 981 306 A1***
F16K 37/00 **F16K 15/03**
(25) De (26) De
(21) 14715825.7 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CH 2014/000041 27.03.2014
(87) WO 2014/161099 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 CH 698132013
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM DURCH-
FLUSSKANAL*
• *DEVICE HAVING A FLOW CHANNEL*
• *DISPOSITIF DOTÉ D'UN CONDUIT
D'ÉCOULEMENT*
(71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340
Baar, CH
(72) FELBER, Armin, CH-6003 Luzern, CH
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach
1772, 8027 Zürich, CH

(51) **A61M 1/10** (11) **2 981 307 A2***
A61M 1/12

- (25) En (26) En
(21) 14720456.4 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032746 03.04.2014
(87) WO 2014/165635 2014/41 09.10.2014
(88) 11.12.2014
(30) 05.04.2013 DE 102013005767
13.11.2013 DE 102013013700
20.08.2013 US 201361867686 P
(54) • *IMPLANTIERBARE BLUTPUMPE, BLUT-
PUMPE UND VERFAHREN ZUR DATEN-
ÜBERTRAGUNG IN EINEM BLUTPUM-
PENSYSTEM*
• *IMPLANTABLE BLOOD PUMP, BLOOD
PUMP AND METHOD FOR DATA
TRANSFER IN A BLOOD PUMP SYSTEM*
• *POMPE SANGUINE IMPLANTABLE,
POMPE SANGUINE ET PROCÉDÉ POUR
LE TRANSFERT DE DONNÉES DANS UN
SYSTÈME DE POMPE SANGUINE*
(71) CircuLite, Inc., 500 Frank W. Burr Blvd.,
Suite 40 Glenpointe Centre West, Teaneck,
NJ 07666, US
(72) KERKHOFFS, Wolfgang, 52078 Aachen, DE
MARSEILLE, Oliver, 52066 Aachen, DE
FLAHERTY, J., Christopher, Auburndale, FL
33823, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

A61M 1/12 → (51) **A61M 1/10**

A61M 1/16 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A61M 1/34** (11) **2 981 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 14779243.6 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032304 31.03.2014
(87) WO 2014/165421 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 US 201361806990 P
(54) • *HÄMOKOMPATIBILITÄTSMODIFIKATO-
REN FÜR EIN VERNETZTES POLYMER-
MATERIAL*
• *HEMOCOMPATIBILITY MODIFIERS FOR
CROSS-LINKED POLYMERIC MATERIAL*
• *MODIFICATEURS D'HÉMOCOMPATIBI-
LITÉ POUR MATÉRIAU POLYMÈRE RÉTI-
CULÉ*
(71) Cytosorbents Corporation, 7 Deer Park
Drive, Suite K, Monmouth Junction, NJ
08852, US
(72) GOLOBISH, Thomas, D., Princeton, NJ
08540, US
CAPPONI, Vincent, J., Monmouth Junction,
NJ 08852, US

CLAY, David, R., West Orange, NJ 07052,
US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61M 5/14** (11) **2 981 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 14728715.5 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032506 01.04.2014
(87) WO 2014/165501 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201361807941 P
31.03.2014 US 201414230413
(54) • *INTRAVENÖSER MODIFIZIERTER TUBUS-
SATZ ZUR SPÜLUNG EINES IN-LINE-KA-
THETERS*
• *INTRAVENOUS TUBING SET MODIFIED
FOR IN-LINE CATHETER FLUSHING*
• *ENSEMBLE DE TUBULURES INTRAVEI-
NEUSES MODIFIÉ POUR UN LAVAGE DE
CATHÈTER EN LIGNE*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton
Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, NJ
07417-1880, US
(72) WIEST, Kathleen, Naperville, IL 60540, US
MILLER, Lindsay, Charlotte, NC 28211, US
WILLIAMS, Jessica, Amarillo, TX 79124, US
ZAUNBRECHER, Rebecca, Concord, MA
01742, US
SATERBAK, Ann, Houston, TX 77024, US
ODEN, Z., Maria, Houston, TX 77005, US
GEISZLER, Andrew, Great Falls, MT 59405,
US
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-
platz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 981 310 A1***
A61M 5/24 **A61M 5/31**
G06F 19/00

- (25) En (26) En
(21) 14714747.4 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056724 03.04.2014
(87) WO 2014/161952 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 EP 13162517
09.04.2013 US 201361810066 P
(54) • *DOSISPROTOKOLLIERUNGSVORRICHT-
TUNG FÜR EINE ARZNEIMITTELABGABE-
VORRICHTUNG*
• *DOSE LOGGING DEVICE FOR A DRUG
DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE
DOSE DESTINÉ À UN DISPOSITIF D'AD-
MINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880
Bagsværd, DK
(72) KRUSELL, Nikolaj Frogner, DK-2880
Bagsværd, DK
JAKOBSEN, Nikolaj Eusebius, DK-2880
Bagsværd, DK
(74) Kristoffersen, Bo, Novo Nordisk A/S
Corporate Patents Novo Allé, 2880
Bagsværd, DK

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 981 311 A1***
G06F 19/00 **A61M 5/24**
A61M 5/315

- (25) En (26) En
(21) 14714748.2 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/056726 03.04.2014

(87) WO 2014/161954 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 EP 13162515

10.04.2013 US 201361810345 P

- (54) • ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM MAGNETISCHEM BEWEGUNGSANZEIGER
- DRUG DELIVERY DEVICE WITH INTEGRATED MAGNETIC MOVEMENT INDICATOR
- DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT AVEC INDICATEUR DE MOUVEMENT MAGNÉTIQUE INTÉGRÉ

(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

(72) DREIER, Jørgen, DK-2880 Bagsværd, DK
JENSEN, Peter Lundholm, DK-2880 Bagsværd, DK

(74) KRUSELL, Nikolaj Frogner, DK-2880 Bagsværd, DK

(74) Kristoffersen, Bo, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

(51) **A61M 5/20** (11) **2 981 312 A1***
G06F 19/00 **A61M 5/24**
G06F 9/00

(25) En (26) En

(21) 14715285.4 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/056727 03.04.2014

(87) WO 2014/161955 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 EP 13162513

10.04.2013 US 201361810285 P

- (54) • ADAPTIERTES PROTOKOLLIERUNGS-VORRICHTUNG FÜR DOSISKOMBINATION
- LOGGING DEVICE ADAPTED TO COMBINE DOSES
- DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ADAPTÉ POUR COMBINER DES DOSES

(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

(72) NIELSEN, Preben Mikael, DK-2880 Bagsværd, DK
KRUSELL, Nikolaj Frogner, DK-2880 Bagsværd, DK

(74) Kristoffersen, Bo, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

(51) **A61M 5/20** (11) **2 981 313 A1***
G06F 19/00 **A61M 5/24**
G06F 9/00

(25) En (26) En

(21) 14715582.4 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/056725 03.04.2014

(87) WO 2014/161953 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 EP 13162516

09.04.2013 US 201361810051 P

- (54) • ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG UND PROTOKOLLIERUNGSMODULANORDNUNG
- DRUG DELIVERY DEVICE AND LOGGING MODULE ASSEMBLY

• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET ENSEMBLE DE MODULE DE JOURNALISATION

(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

(72) JAKOBSEN, Nikolaj Eusebius, DK-2880 Bagsværd, DK

(74) Kristoffersen, Bo, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/20**

(51) **A61M 5/315** (11) **2 981 314 A1***

(25) En (26) En

(21) 13717392.8 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035381 05.04.2013

(87) WO 2014/163645 2014/41 09.10.2014

- (54) • KOLBEN FÜR EINE PHARMAZEUTISCHE SPRITZE
- PHARMACEUTICAL SYRINGE PISTON
- PISTON DE SERINGUE PHARMACEUTIQUE

(71) West Pharmaceutical Services, Inc., 530 Herman O. West Drive, Exton, PA 19341, US

(72) LAUBACH, Jeffrey, M., Emmaus, PA 18049, US

BRINKHUES, Jurgen, 52072 Aachen, DE
GRUEN, Heike, 52076 Aachen, DE
WORMAN, Joel, Palm Harbor, FL 34685, US
ZHAO, Xia, Malvern, PA 19355, US
MATTIA, Jason, Downingtown, PA 19335, US

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A61M 5/315** (11) **2 981 315 A1***

(25) En (26) En

(21) 14778302.1 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032753 03.04.2014

(87) WO 2014/165639 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 US 201361808082 P

18.04.2013 US 201361813402 P

23.04.2013 US 201361815122 P

- (54) • VORRICHTUNGEN ZUR VERHINDERUNG EINER UNBEABSICHTIGTEN SPRITZEN-ABSAUGUNG
- DEVICES FOR PREVENTION OF UNINTENTIONAL SYRINGE ASPIRATION
- DISPOSITIFS DE PRÉVENTION D'ASPIRATION INVOLONTAIRE DE SERINGUE

(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US

(72) BRESINA, Timothy, Rockland, MA 02370, US

BLOMQUIST, Michael, Rockland, MA 02370, US

(74) Harris, Oliver John Richard, Novagraaf UK Centrum Norwich Research Park Colney Lane, Norwich NR4 7UG, GB

(51) **A61M 5/315** (11) **2 981 316 A1***

(25) En (26) En

(21) 14778422.7 (22) 19.03.2014

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

BA ME

(86) ZA 2014/000011 19.03.2014

(87) WO 2014/165868 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 ZA 201302385

- (54) • SPRITZE UND ZUBEHÖR DAFÜR
- SYRINGE AND AN ACCESSORY THEREFOR
- SERINGUE ET ACCESSOIRE POUR CELLE-CI

(71) Armstrong, Sean Terrence, 17 Smith Street, Bedfordview 2007, ZA

(72) Armstrong, Sean Terrence, Bedfordview 2007, ZA

(74) Sayer, Robert David, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon, Surrey CR0 0XZ, GB

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/20**

(51) **A61M 11/00** (11) **2 981 317 A2***

A61M 15/08 **A61M 15/00**

A61M 16/00 **A61M 16/10**

A61B 1/00

(25) En (26) En

(21) 14726252.1 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032863 03.04.2014

(87) WO 2014/165694 2014/41 09.10.2014

(88) 24.12.2014

(30) 04.04.2013 US 201361808547 P

- (54) • NASALES AEROSOLFREISETZUNGSSYSTEM
- NASAL AEROSOL DELIVERY SYSTEM
- SYSTÈME D'ADMINISTRATION AÉROSOL NASAL

(71) The USA As Represented by the Secretary Department of Health and Human Services Centers for Disease Control And Prevention, 4770 Buford Highway Technology Transfer Office (K79), Atlanta, GA 30341, US
Create, Incorporated, 16 Great Hollow Road, Hanover, NH 03755, US

(72) PAPANIA, Mark, J., Lilburn, GA 30047, US
BARRY, James, J., Hanover, NH 03755, US
BAGLEY, Mark, C., Grafton, NH 03240, US
NORRIS, James, Lebanon, NH 03766, US
KNAUS, Darin, A., Lyme, NH 03768, US
FRIETS, Eric, M., Norwich, VT 05055, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **2 981 318 A1***

(25) En (26) En

(21) 14714297.0 (22) 02.04.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/056621 02.04.2014

(87) WO 2014/161901 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 EP 13162150

- (54) • DOSIERUNGSELEMENT FÜR EINE INHALATIONS-VORRICHTUNG UND ANORDNUNG FÜR EINE INHALATIONS-VORRICHTUNG MIT EINEM DOSIERUNGSELEMENT
- METERING ELEMENT FOR AN INHALATION DEVICE AND ASSEMBLY FOR AN INHALATION DEVICE COMPRISING A METERING ELEMENT

- *ÉLÉMENT DE DOSAGE POUR UN DISPOSITIF D'INHALATION ET ENSEMBLE DESTINÉ À UN DISPOSITIF D'INHALATION COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE DOSAGE*
- (71) Sanofi SA, 3 route de Montfleury, 1214 Vernier, CH
 (72) MAYER, Stefan, 65926 Frankfurt am Main, DE
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

A61M 15/00 → (51) **A61M 11/00**

A61M 15/08 → (51) **A61M 11/00**

A61M 16/00 → (51) **A61M 11/00**

A61M 16/10 → (51) **A61M 11/00**

- (51) **A61M 16/20** (11) **2 981 319 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14712018.2 (22) 03.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2014/000069 03.03.2014
 (87) WO 2014/162107 2014/41 09.10.2014
 (30) 04.04.2013 GB 201306067
 (54) • *WIEDERBELEBUNGSANORDNUNGEN UND STRÖMUNGSÜBERWACHUNG*
 • *RESUSCITATOR ARRANGEMENTS AND FLOW MONITORING*
 • *AGENCEMENTS DE RÉANIMATEUR ET SURVEILLANCE DE FLUX*
 (71) Smiths Medical International Limited, 1500 Eureka Park Lower Pemberton, Ashford, Kent TN25 4BF, GB
 (72) BENNETT, Paul James Leslie, Marston Moretaine Bedfordshire MK43 0AQ, GB
 (74) Flint, Jonathan McNeill, Smiths Medical 21 Lammas Park Road, Ealing, London W5 5JD, GB

A61M 21/00 → (51) **H05B 37/02**

- (51) **A61M 21/02** (11) **2 981 320 A1***
A61F 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 14778627.1 (22) 03.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032828 03.04.2014
 (87) WO 2014/165674 2014/41 09.10.2014
 (30) 03.04.2013 US 201361807838 P
 06.09.2013 US 201361874595 P
 (54) • *SYSTEM FÜR ERHOLSAMEM SCHLAF*
 • *RESTORATIVE SLEEP SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE SOMMEIL RÉPARATEUR*
 (71) Sunbeam Products, Inc., 2381 Executive Center Drive, Boca Raton, FL 33431, US
 (72) KOHN, Gabriel, Boca Raton, FL 33498, US
 BEVINI, Vera, Somerville, MA 02145, US
 FRETWELL, Mike, Weston, FL 33327, US
 (74) Vossius, Tilman, Barkhoff Reimann Vossius Prinzregentenstrasse 74, 81675 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 981 321 A1***
A61B 17/3203 **A61B 18/00**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 14722250.9 (22) 01.04.2014

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

BA ME

- (86) FR 2014/050776 01.04.2014
 (87) WO 2014/162093 2014/41 09.10.2014
 (30) 04.04.2013 FR 1353033
 (54) • *DOPPELFUNKTIONSKATHETER MIT ZWEI VERSCHIEBBAREN SCHLEUSEN*
 • *DUAL-FUNCTION CATHETER WITH TWO SLIDING SHEATHS*
 • *CATHETER BI-FONCTIONNEL A DEUX GAINES COULISSANTES*
 (71) Nestis, 8 rue Duployé, 38100 Grenoble, FR
 (72) GONON, Bertrand, "décédé", FR
 (74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61M 25/09** (11) **2 981 322 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14726466.7 (22) 04.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032968 04.04.2014
 (87) WO 2014/165754 2014/41 09.10.2014
 (30) 05.04.2013 US 201361809134 P
 (54) • *VERANKERUNGSFÜHRUNGSDRAHT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
 • *ANCHORING GUIDEWIRE AND METHODS FOR USE*
 • *FIL-GUIDE D'ANCRAGE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
 (71) Sanford Health, 1305 West 18th Street, Sioux Falls, SD 57105, US
 (72) KELLY, Patrick, K., Sioux Falls, SD 57117, US
 (74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **A61M 25/10** (11) **2 981 323 A1***
A61M 25/00

- (25) En (26) En
 (21) 14734261.2 (22) 04.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032964 04.04.2014
 (87) WO 2014/165751 2014/41 09.10.2014
 (30) 05.04.2013 US 201361809176 P
 (54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSBALLON*
 • *DRUG DELIVERY BALLOON APPARATUS*
 • *APPAREIL À BALLONNET POUR L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*
 (71) Sanford Health, 1305 West 18th Street, Sioux Falls, SD 57105, US
 (72) KELLY, Patrick, K., Sioux Falls, SD 57117, US
 (74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

A61M 25/10 → (51) **A61B 5/0215**

- (51) **A61M 31/00** (11) **2 981 324 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 14778301.3 (22) 04.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032951 04.04.2014

- (87) WO 2014/165741 2014/41 09.10.2014
 (88) 29.01.2015
 (30) 05.04.2013 US 201361808967 P
 (54) • *VERFAHREN UND HERGESTELLTE ARTIKEL ZUR BEHANDLUNG DER HAUT*
 • *METHODS AND ARTICLES OF MANUFACTURE FOR THE TREATMENT OF SKIN*
 • *MÉTHODES ET ARTICLES MANUFACTURÉS POUR LE TRAITEMENT DE LA PEAU*
 (71) Miller, Leonard B., 27 Devon Road, Brookline, Massachusetts 02467, US
 DeVore, Dale P., 3 Warwick Avenue, Chelmsford Massachusetts 01824, US
 (72) Miller, Leonard B., Brookline, Massachusetts 02467, US
 DeVore, Dale P., Chelmsford Massachusetts 01824, US
 (74) Vossius, Corinna, Corinna Vossius IP Group Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Widenmayerstrasse 43, 80538 München, DE

(51) **A61M 39/10** (11) **2 981 325 A1***
F16L 37/56

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 14718680.3 (22) 26.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/050714 26.03.2014
 (87) WO 2014/162079 2014/41 09.10.2014
 (30) 02.04.2013 FR 1352972
 (54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN SYSTEM ZUR AUSGABE EINER MEDIZINISCHEN BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT*
 • *COUPLING DEVICE FOR A SYSTEM FOR DELIVERING MEDICAL TREATMENT FLUID*
 • *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE FLUIDES DE TRAITEMENT MÉDICAL*
 (71) Doran International, 67 Chemin Neuf, 69780 Toussieu, FR
 (72) BUISSON, Philippe, F-69780 Toussieu, FR
 Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61M 39/10 → (51) **A61J 1/20**

A61M 39/24 → (51) **A61J 1/20**

A61M 39/26 → (51) **A61J 1/20**

(51) **A61N 1/04** (11) **2 981 326 A1***
A61N 1/18 **A61N 1/36**
A61F 5/34

- (25) En (26) En
 (21) 14764750.7 (22) 15.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/059858 15.03.2014
 (87) WO 2014/141213 2014/38 18.09.2014
 (30) 15.03.2013 US 201361786701 P
 (54) • *KOPFHÖRER ZUR BEHANDLUNG UND ÜBERPRÜFUNG MEDIZINISCHER LEIDEN*
 • *HEADSET FOR TREATMENT AND ASSESSMENT OF MEDICAL CONDITIONS*
 • *CASQUE POUR LE TRAITEMENT ET L'ÉVALUATION DE PATHOLOGIES MÉDICALES*
 (71) Neurolif Ltd., 14 Shenkar, 4672514 Hertzelia, IL
 (72) DAR, Amit, 4069200 Kfar-Hess, IL
 BAR-OR, Jonathan, 3712583 Pardes-Hana Karkur, IL

COHEN, Amir, 4358818 Ra'anana, IL
BELSON, Ron, 6291412 Tel-Aviv, IL
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House North-
minster Business Park Northfield Lane, York
YO26 6QU, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **2 981 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 14780240.9 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032912 04.04.2014
(87) WO 2014/165725 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808655 P
(54) • **ATRAUMATISCHE MODIOLARE HUG-
GING-ELEKTRODE**
• **ATRAUMATIC MODIOLAR HUGGING
ELECTRODE**
• **ELECTRODE ATRAUMATIQUE S'ENROU-
LANT AROUND DU MODIOLUS**
(71) Med-EI Elektromedizinische Geraete GmbH,
Fuerstenweg 77, 6020 Innsbruck, AT
(72) JOLLY, Claude, A-6020 Innsbruck, AT
DHANASINGH, Anandhan, A-6020 Inns-
bruck, AT
(74) Downing, Michael Philip, Downing Intel-
lectual Property LLP Oak House Oak End
Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9
8BR, GB

A61N 1/18 → (51) **A61N 1/04**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 981 328 A2***
(25) En (26) En
(21) 13752300.7 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2013/035031 02.04.2013
(87) WO 2013/126930 2013/35 29.08.2013
(88) 20.08.2015
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ELEK-
TRISCHEN STIMULATION VON ANOREK-
TALEN STRUKTUREN ZUR BEHANDLUNG
VON ANALER DYSFUNKTION**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRICAL
STIMULATION OF ANORECTAL
STRUCTURES TO TREAT ANAL
DYSFUNCTION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE STIMULA-
TION ÉLECTRIQUE DES STRUCTURES
ANORECTALES POUR TRAITER LE
DYSFONCTIONNEMENT ANAL**
(71) Sharma, Virender K., 6531 N. 60th St.,
Paradise Valley, AZ 85253, US
(72) Sharma, Virender K., Paradise Valley, AZ
85253, US
(74) Malone, Lauris Elaine, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **2 981 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 14722063.6 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032865 03.04.2014
(87) WO 2014/165695 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808224 P
(54) • **VERWALTUNG VON STIMULATIONS-
SICHERHEITSGRENZEN IN EINEM NEU-
ROSTIMULATIONSSYSTEM**
• **MANAGEMENT OF STIMULATION SAFETY
LIMITS IN A NEUROSTIMULATION
SYSTEM**

• **GESTION DE LIMITES DE SÉCURITÉ DE
STIMULATION DANS UN SYSTÈME DE
NEUROSTIMULATION**

(71) Boston Scientific Neuromodulation
Corporation, 25155 Rye Canyon Loop,
Valencia, CA 91355, US
(72) STEINKE, Gustav Karl, Valencia, California
91354, US
MOFFITT, Michael A., Valencia, California
91354, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße
12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **2 981 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 14780193.0 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033098 04.04.2014
(87) WO 2014/165834 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809060 P
05.04.2013 US 201361808990 P
05.04.2013 US 201361808952 P
05.04.2013 US 201361808958 P
05.04.2013 US 201361808937 P
27.05.2013 US 201361827745 P
27.05.2013 US 201361827744 P

(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
DIAGNOSE UND WIEDERHERSTELLUNG
VON LUFTSTRÖMEN**

• **DEVICES AND METHODS FOR AIRFLOW
DIAGNOSIS AND RESTORATION**
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS PERMET-
TANT UN DIAGNOSTIC ET UNE RESTAU-
RATION DE COURANT D'AIR**
(71) Ahmad, Waseem, 30410 Meridian Circle,
Union City, CA 94587, US
Shaikh, Waseem, A., 4895 Landmark Way,
Dublin, CA 94568, US
Faraqui, Aamir, A., 825 Waingarh Way,
Danville, CA 94526, US
Israr, Ali, 123 Penn Lear Drive, Monroeville,
PA 15146, US

Khatiri, Abdul, Rahim, 1724 Blakesley Drive,
San Ramon, CA 94582, US
Shaikh, Sohaib, 24 Oakwood Drive, New
Hartford, NY 13413, US

(72) Ahmad, Waseem, Union City, CA 94587, US
Shaikh, Waseem, A., Dublin, CA 94568, US
Faraqui, Aamir, A., Danville, CA 94526, US
Israr, Ali, Monroeville, PA 15146, US
Khatiri, Abdul, Rahim, San Ramon, CA
94582, US

(74) Shaikh, Sohaib, New Hartford, NY 13413, US
Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/04**

A61N 5/06 → (51) **H05B 37/02**

A61N 5/067 → (51) **A61B 18/20**

A61N 5/067 → (51) **A61K 31/222**

(51) **A61N 5/10** (11) **2 981 331 A1***
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 14714249.1 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056265 28.03.2014
(87) WO 2014/154854 2014/40 02.10.2014

(30) 28.03.2013 EP 13305399
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
STRAHLENEMPFINDLICHKEIT**
• **METHOD FOR DETERMINING RADIOSEN-
SITIVITY**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE
RADIOSENSIBILITÉ**

(71) Centre Hospitalier Universitaire de Montpel-
lier, 191 avenue du Doyen Gaston Giraud,
34000 Montpellier, FR
UNIVERSITE DE MONTPELLIER, 163, rue
Auguste Broussonnet, 34090 Montpellier, FR
Institut Regional du Cancer de Montpellier,
208, Rue des Apothicaires Parc Euroméde-
cine, 34000 Montpellier, FR

(72) AZRIA, David, F-30250 Fontanes, FR
LACOMBE, Jerome, F-34980 Saint Gely du
Fesc, FR
SOLASSOL, Jerome, F-34070 Montpellier, FR

(74) MANGE, Alain, F-34080 Montpellier, FR
Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

(51) **A61N 7/02** (11) **2 981 332 A1***
A61B 18/18 **G01R 33/563**

(25) En (26) En
(21) 14714672.4 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056288 28.03.2014
(87) WO 2014/161783 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 EP 13162495

(54) • **DURCH MAGNETRESONANZRHEOLOGIE
GESTEUERTES THERAPIESYSTEM MIT
ECHTZEITENERGIEABLAGERUNG**
• **REAL-TIME ENERGY DEPOSITING
THERAPY SYSTEM CONTROLLED BY
MAGNETIC RESONANCE RHEOLOGY**
• **SYSTÈME DE THÉRAPIE À DÉPÔT
D'ÉNERGIE EN TEMPS RÉEL COMMANDÉ
PAR RHÉOLOGIE À RÉSONANCE
MAGNÉTIQUE**

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

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

(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099
Hamburg, DE

(84) DE
(72) LEUSSLER, Christoph, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

WIRTZ, Daniel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VERNICKEL, Peter, NL-5656 AE Eindhoven,
NL

(74) MAZURKEWITZ, Peter, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property
& Standards High Tech Campus 5, 5656 AE
Eindhoven, NL

A61N 7/02 → (51) **A61B 5/055**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/70**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/70**

A61P 3/04 → (51) **A61K 38/12**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/155**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/70**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/7048**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/155**

A61P 13/12 → (51) **A61K 31/7048**(51) **A61P 17/02** (11) **2 981 333 A1***
A61K 35/28(25) En (26) En
(21) 14759920.3 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/022159 07.03.2014
(87) WO 2014/138710 2014/37 12.09.2014
(30) 07.03.2013 US 201361774489 P
(54) • **STAMMZELLZUSAMMENSETZUNGEN
UND VERFAHREN ZUR WUNDHEILUNG
DAMIT**
• **STEM CELL COMPOSITIONS AND
METHODS FOR WOUND HEALING**
• **COMPOSITIONS DE CELLULES SOUCHES
ET PROCÉDÉS DE CICATRISATION DES
PLAIES**
(71) CALADRIUS BIOSCIENCES, INC., 420
Lexington Avenue, Suite 450, New York, NY
10170, US
(72) FALANGA, Vincent, Boston, MA 02115, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Dörries Frank-
Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechts-
anwälte PartG mbB Theaterstrasse 16,
80333 München, DE**A61P 17/12** → (51) **A61K 31/222****A61P 19/00** → (51) **C12N 5/077****A61P 19/08** → (51) **A61K 31/05****A61P 19/10** → (51) **A61K 31/05****A61P 19/10** → (51) **A61K 35/74****A61P 25/00** → (51) **A61K 31/351****A61P 25/00** → (51) **A61K 38/12****A61P 25/00** → (51) **C07D 401/04****A61P 25/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 25/18** → (51) **A61K 31/55****A61P 25/24** → (51) **A61K 31/55****A61P 25/28** → (51) **A61K 38/12****A61P 29/00** → (51) **A61K 31/00****A61P 29/00** → (51) **A61K 31/202****A61P 29/00** → (51) **A61K 47/42****A61P 29/00** → (51) **C07D 239/47****A61P 29/00** → (51) **C07D 403/12****A61P 29/00** → (51) **C07K 7/00****A61P 31/00** → (51) **C12N 11/14**(51) **A61P 31/12** (11) **2 981 334 A1***
(25) En (26) En(21) 14779659.3 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032410 31.03.2014
(87) WO 2014/165452 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 US 201361808048 P

14.10.2013 US 201361890630 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR HEMMUNG DER VIRALEN AK-
TIVITÄT**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR
INHIBITING VIRAL ACTIVITY**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'INHIBI-
TION DE L'ACTIVITÉ VIRALE**(71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607-5200, US

(72) LEVY, Jay A., San Francisco, CA 94117, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB**A61P 31/12** → (51) **A61K 39/395****A61P 31/14** → (51) **C07H 19/10****A61P 31/18** → (51) **A61K 39/395**(51) **A61P 35/00** (11) **2 981 335 A2***(25) En (26) En
(21) 14778748.5 (22) 01.04.2014(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032597 01.04.2014
(87) WO 2014/165552 2014/41 09.10.2014
(88) 27.11.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807445 P(54) • **FIBULINPROTEIN VARIANTEN UND ENT-
SPRECHENDE NUKLEINSÄURESEQUEN-
ZEN**
• **FIBULIN PROTEIN VARIANTS AND
CORRESPONDING NUCLEIC ACID
SEQUENCES**
• **VARIANTS DE PROTÉINE FIBULINE ET
SÉQUENCES D'ACIDE NUCLÉIQUE
CORRESPONDANTES**(71) Zhou, Yihong, 61 Mistral Lane, Irvine, CA
92617, US

(72) Zhou, Yihong, Irvine, CA 92617, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE**A61P 35/00** → (51) **A61K 31/00****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/12****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/4439****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/454****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/47****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/5513****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/7034****A61P 35/00** → (51) **A61K 47/42****A61P 35/00** → (51) **C07D 401/14****A61P 35/00** → (51) **C07K 16/28****A61P 37/08** → (51) **C07D 211/22****A61P 43/00** → (51) **C07K 14/47****A61Q 5/00** → (51) **A61K 8/04****A61Q 5/00** → (51) **A61K 8/27****A61Q 5/02** → (51) **A61K 8/27****A61Q 5/02** → (51) **A61K 8/34****A61Q 5/06** → (51) **A61K 8/34****A61Q 5/12** → (51) **A61K 8/27****A61Q 5/12** → (51) **A61K 8/34**(51) **A61Q 17/04** (11) **2 981 336 A1***
(25) En (26) En(21) 14780371.2 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032458 01.04.2014
(87) WO 2014/165471 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 BR 102013007969
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT CYCLODEX-
TRIN ALS UV- UND IR-STRAHLUNGS-
SIEBMITTEL**
• **COMPOSITION COMPRISING CYCLO-
DEXTRIN AS UV- AND IR-RADIATION
SCREEN AGENT**
• **COMPOSITION COMPRENANT UNE
CYCLODEXTRINE À TITRE D'ÉCRAN
ANTI-RAYONS UV ET IR**(71) Isp Investments Inc., 1011 Centre Road,
Suite 315, Wilmington, DE 19805, US(72) PERASSINOTO, Nelson Luis, 13031-440
Campinas - São Paulo, BR

RAPONI, Maria Regina Bartuccio, 05303-000

Serra - Vila Leopoldina - São Paulo, BR

SHITARA, Juliana Luri Yoshida, 06030-330

Osasco - São Paulo, BR

KUMAYAMA, Tatiana Miyashiro, 05101-210

City America - São Paulo, BR

(74) Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-
Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE**A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/25****A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/14****A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/27****A61Q 19/08** → (51) **A61L 27/20**(51) **A62B 25/00** (11) **2 981 337 A2***
(25) De (26) De(21) 14704755.9 (22) 15.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000423 15.02.2014
(87) WO 2014/161623 2014/41 09.10.2014
(88) 29.01.2015

(30) 02.04.2013 DE 102013005514

(54) • **ZUGLELEMENT ZUM HERAUSZIEHEN EI-
NES VERSCHLUSSELEMENTES EINES
FILTERS EINES FLUCHTFILTERGERÄTES,
FLUCHTFILTERGERÄTE, FLUCHTFILTER-
GERÄTESYSTEM UND VERFAHREN ZUM
MONTIEREN EINES FLUCHTFILTERGERÄ-
TESYSTEMS**• **PULLING ELEMENT FOR PULLING OUT A
CLOSING ELEMENT OF A FILTER OF A
FILTER ESCAPE DEVICE, FILTER ESCAPE
DEVICES, SYSTEM OF FILTER ESCAPE
DEVICES AND METHOD FOR MOUNTING A
SYSTEM OF FILTER ESCAPE DEVICES**• **ÉLÉMENT DE TRACTION DESTINÉ À
EXTRAIRE UN ÉLÉMENT DE FERMETURE
D'UN FILTRE D'UN AUTO-SAUVETEUR À
FILTRE, AUTO-SAUVETEURS À FILTRE,
SYSTÈME D'AUTO-SAUVETEUR À FILTRE
ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN
SYSTÈME D'AUTO-SAUVETEUR À FILTRE**

- (71) Dräger Safety AG & Co. KGaA, Revalstrasse 1, 23560 Lübeck, DE
(72) VOGT, Simon, 23552 Lübeck, DE
ROBERT, Michael, 23669 Timmendorfer Strand, DE
MÜLLER, Rüdiger, 23617 Stockelsdorf, DE
RADICKE, Joachim, 23562 Lübeck, DE
(74) Mildner, Volker, Drägerwerk AG & Co. KGaA Moisinger Allee 53-55, 23558 Lübeck, DE

(51) **A62C 31/00** (11) **2 981 338 A1***
A62C 31/02 **A62C 35/68**
B01D 35/02 **B05B 15/00**
F23K 5/18

- (25) En (26) En
(21) 15716860.0 (22) 07.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) GB 2015/051056 07.04.2015
(87) WO 2015/150836 2015/40 08.10.2015
(30) 04.04.2014 GB 201406174
30.04.2014 GB 201407584

- (54) • *FILTER*
• *FILTER*
• *FILTRE*
(71) Rigdeluge Global Limited, Cothill Unit 4 Dyce, Aberdeen, Aberdeenshire AB21 0JD, GB
(72) GARDEN, Ian, Aberdeen Aberdeenshire AB21 0JD, GB
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A62C 31/02 → (51) **A62C 31/00**

A62C 35/68 → (51) **A62C 31/00**

A62C 99/00 → (51) **C09K 21/02**

A62D 1/00 → (51) **C09K 21/02**

- (51) **A63F 9/24** (11) **2 981 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 13880762.3 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036143 11.04.2013
(87) WO 2014/163650 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201313856901
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ERWEITERTE WETTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ADVANCED WAGERING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PARIS AVANCÉS*

- (71) Pari-Mutual Solutions, LLC, 790 Harbour Drive Suite 2B, Naples, FL 34103, US
(72) CORNETT, Mark, A., Naples, FL 34106, US
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

- (51) **A63J 5/02** (11) **2 981 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 14732416.4 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IT 2014/000080 26.03.2014
(87) WO 2014/162321 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 IT 2020130273

- (54) • *NEBELMASCHINE UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG SOLCH EINER MASCHINE*
• *FOG-GENERATING DEVICE AND PROCESS FOR MANAGING SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE BROUILLARD ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉRER UN TEL DISPOSITIF*

- (71) UR Fog S.r.l., Via Giacinto Collegno 11, 10143 Torino, IT
(72) ZANGIROLAMI, Marco, I-10143 Torino, IT
BALESTRINI, Giovanni, I-10143 Torino, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **B01D 17/02** (11) **2 981 341 A1***
B01D 19/00 **E21B 43/34**
B01D 49/00

- (25) En (26) En
(21) 13811562.1 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/077676 20.12.2013
(87) WO 2014/096356 2014/26 26.06.2014
(30) 21.12.2012 EP 12198846

- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON IN FLÜSSIGKEITEN AUS ÖLQUELLEN GEMISCHTEN STOFFEN*
• *METHOD FOR SEPARATING SUBSTANCES MIXED IN FLUIDS FROM OIL WELLS*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DES SUBSTANCES MÉLANGÉES FORMANT LES FLUIDES PROVENANT DE PUIITS DE PÉTROLE*

- (71) Seabed Separation AS, Beddingen 14, 7014 Trondheim, NO
(72) SKOVHOLT, Otto, N-7023 Trondheim, NO
(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

(51) **B01D 19/00** (11) **2 981 342 A2***
F15B 21/04

- (25) En (26) En
(21) 14724589.8 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032615 02.04.2014
(87) WO 2014/165560 2014/41 09.10.2014
(88) 31.12.2014
(30) 03.04.2013 US 201361807939 P
(54) • *HYDRAULIKFLÜSSIGKEITSBEHÄLTER MIT VERBESSERTE ENTLÜFTUNG*
• *HYDRAULIC FLUID RESERVOIR WITH IMPROVED DE-AERATION*
• *RÉSÉROIR DE FLUIDE HYDRAULIQUE À DÉSAÉRATION AMÉLIORÉE*

- (71) Price Engineering Co. Inc., 1175 Cottonwood Avenue, Hartland, WI 53029, US
(72) DOLL, Robert, A., Nashotah, WI 53058, US
GRIFFITHS, Grant, Sun Prairie, WI 53590, US
(74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B01D 19/00 → (51) **B01D 17/02**

(51) **B01D 21/24** (11) **2 981 343 A1***
C02F 1/40

- (25) Fi (26) En
(21) 14780081.7 (22) 19.03.2014

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

BA ME

- (86) FI 2014/050202 19.03.2014
(87) WO 2014/162050 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 FI 20135330

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON OBERFLÄCHENVERSCHMUTZUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOVAL OF SURFACE SCUM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA SUPPRESSION D'ÉCUME DE SURFACE*
(71) Finnchain Oy, Rekitie 1, 26510 Rauma, FI
(72) KOSUNEN, Kimmo, FI-23500 Uusikaupunki, FI
(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC Patentikonsultointi Kangasmäki Oy PL 25, FIN-33401 Tampere, FI

B01D 29/23 → (51) **B01D 35/027**

B01D 35/02 → (51) **A62C 31/00**

(51) **B01D 35/027** (11) **2 981 344 A2***
B01D 35/147 **B01D 29/23**

- (25) En (26) En
(21) 14723238.3 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032700 02.04.2014
(87) WO 2014/165606 2014/41 09.10.2014
(88) 26.02.2015
(30) 03.04.2013 US 201361808077 P
27.11.2013 US 201361909619 P
(54) • *FLÜSSIGFILTERANORDNUNG UND -VERFAHREN*
• *LIQUID FILTER ASSEMBLY AND METHODS*
• *ENSEMBLE FILTRE À LIQUIDE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) GRECO, Enrico, I-46020 Villa Poma, IT
MARANGONI, Francesco, Ceneselli (Rovigo), IT
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B01D 35/147 → (51) **B01D 35/027**

B01D 39/20 → (51) **B21K 23/00**

B01D 45/12 → (51) **B01D 46/24**

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/24**

(51) **B01D 46/24** (11) **2 981 345 A1***
B01D 46/52 **B01D 50/00**
B01D 45/12 **B01D 46/00**

- (25) De (26) De
(21) 14739680.8 (22) 10.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/001896 10.07.2014
(87) WO 2015/007376 2015/03 22.01.2015
(30) 13.07.2013 DE 102013011758
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABSAUGEN UND FILTERN VON FEINSTAUB BELASTETER LUFT*

- *DEVICE FOR EXTRACTING AND FILTERING AIR LADEN WITH FINE DUST*
 - *DISPOSITIF D'ASPIRATION ET DE FILTRATION D'AIR CHARGÉ DE POUSSIÈRES FINES*
- (71) Kemper, Gerhard, Venn Diek 5, 48691 Vreden Yes, DE
(72) Kemper, Gerhard, 48691 Vreden Yes, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/24****B01D 49/00** → (51) **B01D 17/02****B01D 50/00** → (51) **B01D 46/24****B01D 53/06** → (51) **F26B 21/08****B01D 53/26** → (51) **F26B 21/08****B01D 53/62** → (51) **C12M 1/00**

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 981 346 A1***
F01N 3/20 **F01N 3/30**
G01N 27/419
- (25) En (26) En
(21) 14715973.5 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2014/050201 18.03.2014
(87) WO 2014/162049 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 FI 20135316
(54) • *NOX-MESSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *NOX MEASURING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE NOX*
- (71) Wäertsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) LÖVHOLM, Markus, FI-65100 Vaasa, FI
NORDBERG, Daniel, FI-65100 Vaasa, FI
GRANHOLM, Sam, FI-65100 Vaasa, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 981 347 A1***
F01N 3/10 **F01N 3/035**

- (25) En (26) En
(21) 14716387.7 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2014/051047 03.04.2014
(87) WO 2014/162140 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 GB 201306164
(54) • *FILTERSUBSTRAT MIT EINEM DREIWEIGE-KATALYSATOR*
• *FILTER SUBSTRATE COMPRISING THREE-WAY CATALYST*
• *SUBSTRAT FILTRANT COMPRENANT UN CONVERTISSEUR CATALYTIQUE À TROIS VOIES*
- (71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(72) MORGAN, Christopher, Gough, Royston Hertfordshire SG8 7DL, GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road, Royston, Hertfordshire SG8 5HE, GB

B01D 61/58 → (51) **E21B 43/20**

- (51) **B01F 3/00** (11) **2 981 348 A2***
(25) En (26) En

- (21) 14780056.9 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032738 02.04.2014
(87) WO 2014/165632 2014/41 09.10.2014
(88) 29.10.2015
(30) 02.04.2013 US 201361807569 P
06.02.2014 US 201461936560 P
(54) • *MOBILE MISCHVORRICHTUNG*
• *MOBILE BLENDING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MÉLANGE MOBILE*
- (71) Fluid Solution Technology Inc., 6300 Bridgepoint Parkway Suite 1-200, Austin, Texas 78730, US
(72) BARTON, Stoney Brett, Austin, Texas 78730, US
SOHNS, Richard L., Austin, Texas 78730, US
THOMPSON, Christopher P., Austin, Texas 78730, US
EASTMAN, Nick A., Austin, Texas 78730, US
ELIAS, Moussa M., Austin, Texas 78730, US
GARCIA, Reina, J., Sugar Land, Texas 77478, US
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- (51) **B01F 5/06** (11) **2 981 349 A2***
B01J 2/02 **B81B 1/00**
G01N 35/08

- (25) En (26) En
(21) 14778430.0 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032614 02.04.2014
(87) WO 2014/165559 2014/41 09.10.2014
(88) 13.08.2015
(30) 02.04.2013 US 201313855318
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG MIKROFLUIDISCHER TRÖPFCHEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR HANDLING MICROFLUIDIC DROPLETS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MANIPULATION DE GOUTTELETTES MICROFLUIDIQUES*
- (71) Raindance Technologies Inc., 749 Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01821, US
(72) LINK, Darren, R., Lexington, MA 02421, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

B01F 5/06 → (51) **A61L 2/232****B01J 2/02** → (51) **B01F 5/06****B01J 2/16** → (51) **B01J 8/38****B01J 8/00** → (51) **B01J 8/28****B01J 8/00** → (51) **C07C 37/08**

- (51) **B01J 8/28** (11) **2 981 350 A1***
B01J 8/32 **B01J 8/38**
B01J 8/00 **F23C 1/02**
F23C 10/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14715357.1 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/050546 11.03.2014

- (87) WO 2014/162075 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 FR 1353064
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBRENNUNG VON FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFFBESCHICKUNGEN IN EINEM CHEMISCHEN KREISLAUF*
• *METHOD AND DEVICE FOR CHEMICAL LOOP COMBUSTION OF LIQUID HYDRO-CARBON FEEDSTOCKS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMBUSTION PAR BOUCLE CHIMIQUE DE CHARGES HYDROCARBONEES LIQUIDES*
- (71) IFP Énergies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
TOTAL RAFFINAGE CHIMIE, La Défense 6 2 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) YAZDANPANAH, Mahdi, F-69008 Lyon, FR
SOZINHO, Tiago, F-69007 Lyon, FR
GAUTHIER, Thierry, F-69530 Brignais, FR
GUILLLOU, Florent, F-69360 Ternay, FR

B01J 8/32 → (51) **B01J 8/28**

- (51) **B01J 8/36** (11) **2 981 351 A1***
B01J 8/38 **B01J 8/44**

- (25) De (26) De
(21) 14728815.3 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2014/000163 03.04.2014
(87) WO 2015/117577 2015/32 13.08.2015
(30) 03.04.2013 DE 102013005921
(54) • *FLUIDISIERUNGSAPPARAT*
• *FLUIDIZING DEVICE*
• *APPAREIL DE FLUIDISATION*
- (71) Glatt Ingenieurtechnik GmbH, Nordstrasse 12, 99427 Weimar, DE
(72) JACOB, Michael, 99425 Weimar, DE
BÖBER, Reinhard, 99425 Weimar, DE
PILA, Raoul, 79415 Bad Bellingen, DE
PRITZKE, Heinz, 01737 Braunsdorf, DE
(74) Herzog, Günter, Patentanwälte Schuster, Müller & Partner mbB Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B01J 8/38** (11) **2 981 352 A2***
B01J 8/44 **F26B 3/08**
F26B 15/04 **B01J 2/16**

- (25) De (26) De
(21) 14728814.6 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2014/000162 03.04.2014
(87) WO 2014/161525 2014/41 09.10.2014
(88) 19.03.2015
(30) 03.04.2013 DE 102013005920
(54) • *ROTATIONSTROCKNERSTERN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FESTSTOFFPARTIKELN*
• *ROTARY DRYER STAR AND METHOD FOR TREATING SOLID PARTICLES*
• *CARROUSEL POUR SÉCHOIR ROTATIF ET PROCÉDÉ POUR TRAITER DES PARTICULES SOLIDES*
- (71) Glatt Ingenieurtechnik GmbH, Nordstrasse 12, 99427 Weimar, DE
(72) JACOB, Michael, 99425 Weimar, DE
BÖBER, Reinhard, 99425 Weimar, DE
PILA, Raoul, 79415 Bad Bellingen, DE
PRITZKE, Heinz, 01737 Braunsdorf, DE
(74) Patentanwälte Schuster, Müller & Partner mbB, Patentanwälte Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

B01J 8/38 → (51) **B01J 8/28**
B01J 8/38 → (51) **B01J 8/36**
B01J 8/44 → (51) **B01J 8/36**
B01J 8/44 → (51) **B01J 8/38**

(51) **B01J 19/30** (11) **2 981 353 A1***
(25) De (26) De
(21) 14714746.6 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056723 03.04.2014
(87) WO 2014/161951 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 DE 102013005686
(54) • **DRAHTFORMKÖRPER**
• **SHAPED WIRE ELEMENT**
• **CORPS FAÇONNÉ EN FIL MÉTALLIQUE**
(71) Kopetzky, Robert, Bachgasse 7, 91207 Lauf, DE
(72) Kopetzky, Robert, 91207 Lauf, DE
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

B01J 20/20 → (51) **B01J 20/22**

(51) **B01J 20/22** (11) **2 981 354 A1***
B01J 20/20 **B01J 20/32**
B01J 31/16 **B01J 37/02**
B01J 20/28 **C01B 31/08**
(25) De (26) De
(21) 14712615.5 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/054726 11.03.2014
(87) WO 2014/161705 2014/41 09.10.2014
(30) 06.04.2013 DE 102013005717
08.04.2013 DE 102013005851
28.05.2013 DE 102013105471
(54) • **AKTIVKOHLE MIT SPEZIELLER AUSRÜSTUNG SOWIE DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **ACTIVATED CARBON WITH A SPECIAL FINISHING, PRODUCTION AND USE THEREOF**
• **CHARBON ACTIF DOTÉ D'UNE FINITION SPÉCIALE, SA FABRICATION ET SON UTILISATION**
(71) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
Technische Universität Dresden, Mommsenstraße 10, 01069 Dresden, DE
(72) BÖHRINGER, Bertram, 42115 Wuppertal, DE
ECKLE, Ilsebill, 45886 Gelsenkirchen, DE
KASKEL, Stefan, 01059 Dresden, DE
LOHE, Martin R., 01187 Dresden, DE
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

B01J 20/28 → (51) **B01J 20/22**

B01J 20/32 → (51) **B01J 20/22**

(51) **B01J 23/745** (11) **2 981 355 A1***
B01J 23/89 **B01J 35/00**
C10G 2/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14722258.2 (22) 02.04.2014

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

BA ME
(86) FR 2014/050786 02.04.2014
(87) WO 2014/162099 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 FR 1352961
(54) • **DURCH FERROMAGNETISCHE NANO-TEILCHEN KATALYSIERTES CHEMISCHES VERFAHREN**
• **CHEMICAL METHOD CATALYSED BY FERROMAGNETIC NANOPARTICLES**
• **PROCÉDÉ CHIMIQUE CATALYSÉ PAR DES NANOPARTICULES FERROMAGNÉTIQUES**
(71) Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse (INSAT), 135 Avenue de Rangueil, 31077 Toulouse Cedex 14, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Paul Sabatier Toulouse III, 118 route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex 9, FR
(72) CHAUDRET, Bruno, F-31320 Vigoulet Auzil, FR
CARREY, Julian, F-31400 Toulouse, FR
FAZZINI, Pier Francesco, F-31500 Toulouse, FR
KELSEN, Vinciane, F-31400 Toulouse, FR
LACHAIZE, Sébastien, F-31350 Gensac de Boulogne, FR
MEFFRE, Anca, F-31700 Blagnac, FR
MEHDAOUI, Boubker, F-31400 Toulouse, FR
RESPAUD, Marc, F-31560 Calmont, FR
(74) Ipside, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

B01J 23/89 → (51) **B01J 23/745**

B01J 31/16 → (51) **B01J 20/22**

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/745**

B01J 37/02 → (51) **B01J 20/22**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 981 356 A2***
(25) De (26) De
(21) 14713863.0 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056491 01.04.2014
(87) WO 2014/161831 2014/41 09.10.2014
(88) 27.11.2014
(30) 03.04.2013 EP 13162169
(54) • **VERSCHLUSS FÜR EINEN BEHÄLTER**
• **CLOSURE FOR A CONTAINER**
• **SYSTÈME DE FERMETURE POUR CONTENANT**
(71) METROHM AG, Ionenstrasse, 9100 Herisau, CH
Sigma-Aldrich International GmbH, Wassergasse 7, 9000 St. Gallen, CH
(72) CHRISTENSEN, Björn, CH-9037 Speicherschwendi, CH
WAHL, Fabian, CH-9000 St. Gallen, CH
WEBER, Michael, CH-9000 St. Gallen, CH
SCHINDLER, Samuel, CH-8048 Zürich, CH
WILHELM, Lukas, CH-8048 Zürich, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **B01L 3/00** (11) **2 981 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 14778386.4 (22) 01.04.2014

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

BA ME
(86) US 2014/032502 01.04.2014
(87) WO 2014/165498 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807519 P
20.09.2013 US 201361880500 P
(54) • **FLÜSSIGKEITSKONZENTRATIONS-SCHALENANORDNUNG MIT SANDUHRFORM**
• **FLUIDS CONCENTRATION CUP ASSEMBLY WITH HOURGLASS SHAPE**
• **ENSEMBLE GODETS DE CONCENTRATION DE LIQUIDES EN FORME DE SABLIER**
(71) Alliance Partners, LLC, 14206 Northbrook Drive, San Antonio, TX 78232, US
(72) ENKE, Andrew, San Antonio, TX 78259, US
HASSOUNEH, Emad, San Antonio, TX 78216, US
WHITE, Logan, Garfield Heights, OH 44125, US
MORRIS, Frank, Austin, TX 78704, US
SCHMIDT, Max, San Antonio, TX 78216, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **B01L 3/02** (11) **2 981 358 A1***
G01N 35/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 14715882.8 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056533 01.04.2014
(87) WO 2014/161857 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 FR 1353039
(54) • **PIPETTIERSYSTEM MIT VERBESSERTER STEUERUNG UND VOLUMENEINSTELLUNG**
• **PIPETTING SYSTEM WITH IMPROVED CONTROL AND VOLUME ADJUSTMENT**
• **SYSTEME DE PIPETAGE A COMMANDE ET REGLAGE DE VOLUME AMELIORES**
(71) GILSON SAS, 19, avenue des Entrepreneurs ZI Tissonvilliers, BP 145, 95400 Villiers-le-Bel, FR
(72) DUDEK, Bruno, F-60560 MONTGRESIN, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B02C 4/08** (11) **2 981 359 A1***
B02C 4/30

(25) De (26) De
(21) 14713366.4 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2014/100081 06.03.2014
(87) WO 2014/161528 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 DE 202013101419 U
(54) • **ZWEIWALZENBRECHER**
• **TWIN ROLLER CRUSHER**
• **BROYEUR À DOUBLE CYLINDRE**
(71) CRUSH + SIZE TECHNOLOGY GMBH & CO. KG, Dörsperstrasse 22, 51702 Bergneustadt, DE
(72) DICK, Matthias, 51702 Bergneustadt, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Köchling, Döring PartG mbB Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

B02C 4/30 → (51) **B02C 4/08**

(51) **B02C 7/06** (11) **2 981 360 A1***
B02C 7/14 **B02C 19/00**
B02C 21/02
(25) De (26) De
(21) 14715321.7 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056901 07.04.2014
(87) WO 2014/162011 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 DE 102013005943
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ERZZERKLEINERN MIT FEDEREINRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR ORE-
CRUSHING WITH A SPRING DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ SERVANT À
BROYER DES MATIÈRES MINÉRALES
AVEC UN SYSTÈME À RESSORT*
(71) Micro Impact Mill Limited, Städtle 28, 9490
Vaduz, LI
(72) GHARAGOZLU, Parviz, Santiago Centro, CL
(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL,
LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte -
Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538
München, DE

(51) **B02C 7/06** (11) **2 981 361 A1***
B02C 7/11 **B02C 15/06**
B02C 19/00 **B02C 21/02**
B02C 23/12
(25) De (26) De
(21) 14715322.5 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056904 07.04.2014
(87) WO 2014/162012 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 DE 102013005931
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ERZZERKLEINERN MIT RÜCKFÜHRUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR ORE-
CRUSHING WITH RECYCLING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ SERVANT À
BROYER DU MINÉRAI AVEC RECYCLAGE*
(71) Micro Impact Mill Limited, Städtle 28, 9490
Vaduz, LI
(72) GHARAGOZLU, Parviz, Santiago Centro, CL
(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL,
LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte -
Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538
München, DE

B02C 7/11 → (51) **B02C 7/06**

B02C 7/14 → (51) **B02C 7/06**

B02C 15/06 → (51) **B02C 7/06**

(51) **B02C 18/36** (11) **2 981 362 A1***
A22C 17/00
(25) En (26) En
(21) 14716025.3 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/059929 18.03.2014
(87) WO 2014/162220 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 IT RM20130191
(54) • *EINSTELLBARE SCHNEIDKLINGE*
• *ADJUSTABLE CUTTING KNIFE*
• *COUTEAU AJUSTABLE*
(71) Evolution S.r.l., Via Rigosa 46, 40069 Zola
Predosa (Bo), IT

(72) QUADRANA, Marcello, I-40069 Zola Predosa
(BO), IT
(74) Fiammenghi, Eva, et al, Fiammenghi - Fiam-
menghi Via delle Quattro Fontane, 31, 00184
Roma, IT

B02C 18/36 → (51) **A22C 17/00**

B02C 19/00 → (51) **B02C 7/06**

B02C 21/02 → (51) **B02C 7/06**

B02C 23/12 → (51) **B02C 7/06**

B03C 1/029 → (51) **B03C 1/28**

B03C 1/034 → (51) **B03C 1/28**

(51) **B03C 1/28** (11) **2 981 363 A1***
B03C 1/029 **B03C 1/034**
(25) De (26) De
(21) 14715881.0 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056465 31.03.2014
(87) WO 2014/161819 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 DE 102013005506
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ABSCHIEDEN VON MAGNETISIERBAREN
PARTIKELN AUS EINEM FLUID*
• *DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING
MAGNETIZABLE PARTICLES FROM A
FLUID*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À
SÉPARER DES PARTICULES MAGNÉTI-
SABLES D'UN FLUIDE*
(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) WESCHKE, Jürgen, 71263 Weil der Stadt,
DE
LÖFFLER, Ulrich, 73066 Uhingen, DE
SCHIEBEL, Josef, 73066 Uhingen, DE
BRENK, Jochen, 75230 Kämpfelbach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte
mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart,
DE

(51) **B05B 7/14** (11) **2 981 364 A1***
B65G 53/28 **F04F 1/02**
(25) De (26) De
(21) 14711242.9 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/055442 18.03.2014
(87) WO 2014/161717 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 DE 102013205895
19.06.2013 DE 102013211536
(54) • *PULVERFÖRDERVORRICHTUNG UND ZU-
GEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN*
• *POWDER CONVEYOR AND ASSOCIATED
OPERATING METHOD*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN
POUDRE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNE-
MENT ASSOCIÉ*
(71) Gema Switzerland GmbH, Mövenstrasse 17,
9015 St. Gallen, CH
(72) MAUCHLE, Felix, CH-9030 Abtwil, CH
VIELI, Hanspeter, CH-9403 Goldach, CH
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR
P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

(51) **B05B 7/14** (11) **2 981 365 A1***
B65G 53/28 **F04F 1/02**
(25) De (26) De

(21) 14711243.7 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/055446 18.03.2014
(87) WO 2014/161718 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 DE 102013205895
19.06.2013 DE 102013211536
(54) • *PULVERDICHTSTROMPUMPE UND ENT-
SPRECHENDES BETRIEBSVERFAHREN*
• *DENSE PHASE POWDER PUMP AND
CORRESPONDING OPERATING METHOD*
• *POMPE À POUDRE EN PHASE DENSE ET
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
CORRESPONDANT*
(71) Gema Switzerland GmbH, Mövenstrasse 17,
9015 St. Gallen, CH
(72) MAUCHLE, Felix, CH-9030 Abtwil, CH
VIELI, Hanspeter, CH-9403 Goldach, CH
LÜTHI, Hans-Peter, CH-9532 Rickenbach,
CH
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR
P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

B05B 12/10 → (51) **B05C 11/06**

B05B 15/00 → (51) **A62C 31/00**

B05B 15/02 → (51) **B05C 11/06**

B05B 15/04 → (51) **B05C 11/06**

(51) **B05C 11/06** (11) **2 981 366 A1***
B05B 15/04 **B05B 15/02**
G01N 11/06 **B05B 12/10**
(25) De (26) De
(21) 14715288.8 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056738 03.04.2014
(87) WO 2014/161961 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 DE 102013103321
(54) • *BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG MIT EI-
NER VISKOSITÄTSKONSTANTHALTUNG
DES LACKS*
• *COATING DEVICE HAVING VISCOSITY
STABILIZATION OF SAID COATING*
• *DISPOSITIF DE REVÊTEMENT AVEC
STABILISATION DE LA VISCOSITÉ DU
VERNIS*
(71) Josef Schiele OHG, Brohltalstrasse 153,
56651 Niederzissen, DE
(72) SCHIELE, Stefan, 56651 Niederzissen, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff &
Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668
Köln, DE

(51) **B05D 3/06** (11) **2 981 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 14779954.8 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/031214 19.03.2014
(87) WO 2014/165323 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201361807919 P
(54) • *KOMBINATION AUS UV-HÄRTBAREM
TINTENSTRAHL UND ÜBERDRUCKLACK*
• *UV-CURABLE INKJET AND OVERPRINT
VARNISH COMBINATION*
• *COMBINAISON DE JET D'ENCRE
DURCISSABLE PAR UV ET DE VERNIS DE
SURIMPRESSION*

- (71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
(72) ILLSLEY, Derek, Frome Bath BA11 4JB, GB
CAIGER, Nigel, Anthony, Wookey Hole Wells BA5 1BE, GB
(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

(51) **B06B 1/18** (11) **2 981 368 A1***
F16F 15/02 **F28G 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 14779448.1 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2014/050375 27.03.2014
(87) WO 2014/163556 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 SE 1330033
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFER ZUR REDUKTION VON SCHWINGUNGEN EINES NIEDERFREQUENZSCHALLGENERATORS*
• *A VIBRATION DAMPER FOR REDUCING VIBRATIONS OF A LOW FREQUENCY SOUND GENERATOR*
• *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS DESTINÉ À LA RÉDUCTION DE VIBRATIONS D'UN GÉNÉRATEUR ACOUSTIQUE BASSE FRÉQUENCE*

- (71) Infracone AB, Landsvägen 52, 17263 Sundbyberg, SE
(72) ELLBRO, Martin, S-63340 Eskilstuna, SE
OLSSON, Mats, S-18151 Lidingö, SE

B08B 15/00 → (51) **B65G 69/18**

B21B 23/00 → (51) **B21H 1/06**

B21C 37/12 → (51) **B23K 26/28**

- (51) **B21D 22/14** (11) **2 981 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 14719856.8 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/000533 01.04.2014
(87) WO 2014/162197 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 JP 2013077845
(54) • *SPINNVERFAHREN UND SPINNVORRICHTUNG*
• *SPINNING METHOD AND SPINNING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE FILAGE ET APPAREIL DE FILAGE*

- (71) Kunitec., Ltd., 320 Kihei-cho Higashi-ku, Hamamatsu-city, Shizuoka 434-3104, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KUNIMOTO, Yukitaka, Hamamatsu-city Shizuoka 434-3104, JP
SHIONOYA, Satoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
YAMAMOTO, Takashi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B21D 22/16** (11) **2 981 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 14719857.6 (22) 01.04.2014

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

BA ME

- (86) IB 2014/000537 01.04.2014
(87) WO 2014/162198 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 JP 2013077844
(54) • *SPINNVERFAHREN UND SPINNVORRICHTUNG*
• *SPINNING METHOD AND SPINNING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE FILAGE ET APPAREIL DE FILAGE*

- (71) Kunitec., Ltd., 320 Kihei-cho Higashi-ku, Hamamatsu-city, Shizuoka 434-3104, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KUNIMOTO, Yukitaka, Hamamatsu-city Shizuoka 434-3104, JP
SHIONOYA, Satoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
YAMAMOTO, Takashi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B21D 53/06 → (51) **B21H 1/06**

B21D 53/10 → (51) **B21H 1/06**

B21D 53/12 → (51) **F16C 33/54**

B21F 27/18 → (51) **B21K 23/00**

(51) **B21H 1/06** (11) **2 981 371 A2***
B22F 5/10 **B21D 53/10**
B21D 53/06 **B21B 23/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10793004.2 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2010/052441 17.11.2010
(87) WO 2011/061444 2011/21 26.05.2011
(88) 18.08.2011
(30) 19.11.2009 FR 0958173
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRFÖRMIGEN METALLTEILS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A TUBULAR METAL PART*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE MÉTALLIQUE TUBULAIRE*

- (71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) BONAUD, Claude, F-42400 Saint Chamond, FR
(74) Reuther, Martin, Patente Marken Design Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

B21J 5/08 → (51) **B21K 23/00**

B21J 13/02 → (51) **B21K 23/00**

(51) **B21K 23/00** (11) **2 981 372 A1***
B01D 39/20 **B21F 27/18**
B21J 5/08

- (25) De (26) De
(21) 14714744.1 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056721 03.04.2014
(87) WO 2014/161949 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 DE 102013005688
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRAHTFORMKÖRPERS SOWIE DRAHTFORMKÖRPER*
• *METHOD FOR PRODUCING A FORMED WIRE BODY AND FORMED WIRE BODY*

• *PROCÉDÉ POUR LA RÉALISATION D'UN CORPS FAÇONNÉ EN FIL, AINSI QUE CORPS FAÇONNÉ EN FIL*

- (71) Kopetzky, Robert, Bachgasse 7, 91207 Lauf, DE
(72) Kopetzky, Robert, 91207 Lauf, DE
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

(51) **B21K 23/00** (11) **2 981 373 A1***
B01D 39/20 **B21F 27/18**
B21J 5/08 **B21J 13/02**

- (25) De (26) De
(21) 14714745.8 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056722 03.04.2014
(87) WO 2014/161950 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 DE 102013005685
(54) • *VERFAHREN UND UMFORMEINRICHTUNG FÜR EINEN DRAHTFORMKÖRPER SOWIE DRAHTFORMKÖRPER*
• *METHOD AND FORMING DEVICE FOR A FORMED WIRE BODY AND FORMED WIRE BODY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FORMAGE POUR UN CORPS FAÇONNÉ EN FIL, AINSI QUE CORPS FAÇONNÉ EN FIL*

- (71) Kopetzky, Robert, Bachgasse 7, 91207 Lauf, DE
(72) Kopetzky, Robert, 91207 Lauf, DE
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

(51) **B22D 7/02** (11) **2 981 374 A1***
B22D 9/00

- (25) En (26) En
(21) 14779396.2 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032845 03.04.2014
(87) WO 2014/165683 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809029 P
02.04.2014 US 201414243471
(54) • *GIESSVERFAHREN*
• *METHOD OF CASTING*
• *PROCÉDÉ DE COULÉE*
(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629, US
(72) YANIAC, Thomas John, Washington, Illinois 61571, US
MAJEWski, Thomas, East Peoria, Illinois 61611, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B22D 9/00 → (51) **B22D 7/02**

(51) **B22D 11/16** (11) **2 981 375 A1***
G01B 5/24 **G01B 7/02**
G01B 7/14 **G01B 7/28**

- (25) It (26) En
(21) 14730994.2 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/060232 27.03.2014
(87) WO 2014/155342 2014/40 02.10.2014
(30) 27.03.2013 IT B020130130

- (54) • *INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER INNEREN GEOMETRIE EINER STRANGGUSSKÖRPER IN EINER STRANGGUSSANLAGE*
• *CONTROL INSTRUMENT AND METHOD TO DETECT THE INNER GEOMETRY OF AN INGOT MOULD IN A CONTINUOUS CASTING PLANT*
• *INSTRUMENT DE CONTRÔLE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA GÉOMÉTRIE INTÉRIEURE D'UNE LINGOTIÈRE DANS UNE USINE DE COULÉE CONTINUE*
- (71) Sider Sistem Engineering Srlcr, Via Antonio Pacinotti, 26, Piombino, IT
(72) FOSSI, Franco, 57025 Piombino, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B22D 15/02 → (51) **B22F 3/105**

- (51) **B22D 17/20** (11) **2 981 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 14717980.8 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CH 2014/000043 03.04.2014
(87) WO 2014/161101 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 CH 719132013
(54) • *KOLBEN FÜR METALLDRUCKGUSS*
• *PISTON FOR METAL DIE CASTING*
• *PISTON POUR COULÉE SOUS PRESSION DE MÉTAL*
- (71) Murselaj, Gani, Holzacher 52, 3212 Gurmels, CH
(72) Murselaj, Gani, 3212 Gurmels, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

- (51) **B22D 17/22** (11) **2 981 377 A1***
B22D 17/26
(25) En (26) En
(21) 14779363.2 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SG 2014/000118 12.03.2014
(87) WO 2014/163585 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 SG 201302505
(54) • *SEGMENTIERTER DRUCKGUSSBLOCK*
• *SEGMENTED DIE CASTING BLOCK*
• *BLOC DE COULÉE SOUS PRESSION SEGMENTÉ*
- (71) Pratt & Whitney Services Pte Ltd., No. 18 Loyang Crescent, Singapore 508982, SG
(72) WAI, Tuck Chow, Singapore 649928, SG
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22D 17/26 → (51) **B22D 17/22****B22D 19/00** → (51) **B22F 3/105****B22D 19/16** → (51) **B22F 3/105**

- (51) **B22F 1/00** (11) **2 981 378 A1***
B22F 3/10 **B24D 3/06**
(25) En (26) En
(21) 14780310.0 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032043 27.03.2014

- (87) WO 2014/165390 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808955 P
(54) • *GESINTERTE SCHLEIFKÖRNER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND SCHLEIFARTIKEL DAMIT*
• *SINTERED ABRASIVE PARTICLES, METHOD OF MAKING THE SAME, AND ABRASIVE ARTICLES INCLUDING THE SAME*
• *PARTICULES ABRASIVES FRITTÉES, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ARTICLES ABRASIFS LES COMPRENANT*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ERICKSON, Dwight, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) ROSENFLANZ, Anatoly, Z., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B22F 3/00 → (51) **B22F 3/105****B22F 3/10** → (51) **B22F 1/00**

- (51) **B22F 3/105** (11) **2 981 379 A1***
B22F 5/00 **B22F 3/00**
B22D 15/02 **B22D 19/00**
B22D 19/16
(25) En (26) En
(21) 14723620.2 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032931 04.04.2014
(87) WO 2014/165734 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808976 P
(54) • *MITHILFE VON ADDITIVHERSTELLUNGSVERFAHREN HERGESTELLTER KOLBEN*
• *PISTON MADE USING ADDITIVE MANUFACTURING TECHNIQUES*
• *PISTON FABRIQUÉ À L'AIDE DE TECHNIQUES DE FABRICATION ADDITIVE*
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield MI 48033, US
(72) RIBEIRO, Carmo, Ann Arbor, MI 48103-6614, US
(74) LU, Owen, Northville, MI 48168, US
EGERER, Thomas, Ann Arbor, MI 48103-3632, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B22F 3/105 → (51) **F01D 5/14**

- (51) **B22F 3/11** (11) **2 981 380 A1***
C22C 1/08 **C23C 24/04**
(25) De (26) De
(21) 14724355.4 (22) 02.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/059000 02.05.2014
(87) WO 2014/191155 2014/49 04.12.2014
(30) 31.05.2013 DE 102013210198
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES METALLSCHAUMS SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FÜR DAS VORGENANNTEN VERFAHREN GEEIGNETEN PARTIKELN*
• *METHOD FOR PRODUCING A METAL FOAM AND METHOD FOR PRODUCING PARTICLES SUITABLE FOR SAID METHOD*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MOUSSE MÉTALLIQUE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES ADEQUATES POUR LEDIT PROCÉDÉ*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JENSEN, Jens Dahl, 14050 Berlin, DE
REICHE, Ralph, 13465 Berlin, DE
REZNIK, Daniel, 13503 Berlin, DE

(51) **B22F 3/115** (11) **2 981 381 A1***
C23C 24/04

- (25) De (26) De
(21) 14728101.8 (22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/059612 12.05.2014
(87) WO 2014/187688 2014/48 27.11.2014
(30) 22.05.2013 DE 102013209477
20.08.2013 DE 102013216439
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES SCHALENFÖRMIGEN BAUTEILS SOWIE ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS GEEIGNETE HERSTELLUNGSANLAGE*
• *METHOD FOR PRODUCING A SHELL-SHAPED COMPONENT AND PRODUCTION SYSTEM SUITABLE FOR THE USE OF SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT STRUCTURAL CONCAVE AINSI QU'ÉQUIPEMENT DE PRODUCTION POUR LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDÉ*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DOYE, Christian, 13156 Berlin, DE
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
STIER, Oliver, 12163 Berlin, DE

B22F 5/00 → (51) **B22F 3/105****B22F 5/04** → (51) **F01D 5/14****B22F 5/10** → (51) **B21H 1/06**

- (51) **B22F 9/24** (11) **2 981 382 A1***
C23C 18/08 **G01B 11/16**
G01L 1/24 **G01N 21/55**
B82Y 15/00 **B82Y 20/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14719049.0 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/050722 27.03.2014
(87) WO 2014/162081 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 FR 1353060
(54) • *VERFORMUNGSNANOSENSOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND BESTIMMUNG EINER VERFORMUNG*
• *DEFORMATION NANOSENSOR, METHODS OF FABRICATION AND DETERMINATION OF A DEFORMATION*
• *NANOCAPTEUR DE DÉFORMATION, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET DE DÉTERMINATION D'UNE DÉFORMATION.*
- (71) Université de Technologie de Troyes, 12, rue Marie Curie Boite Postale 2060, 10010 Troyes Cédex, FR
EPF- Ecole D'Ingénieurs, 3bis rue Lakanal, 92330 Sceaux, FR
(72) MAURER, Thomas, F-10600 Payns, FR
(74) Thomas, Nadine, Cabinet Blétry & Associés 82 Boulevard de Sébastopol, 75003 Paris, FR

- B23B 1/00** → (51) **B23B 27/06**
- (51) **B23B 27/06** (11) **2 981 383 A1***
F02F 3/22 **B23B 1/00**
F16J 9/00 **F16J 9/20**
- (25) De (26) De
(21) 14707167.4 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/053918 28.02.2014
(87) WO 2014/161696 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 DE 102013205879
22.10.2013 DE 102013221395
- (54) • *BEARBEITUNGSPROZESS FÜR AXIAL NIEDRIGE TRAPEZRINGE FÜR KOLBEN VON BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *MACHINING PROCESS FOR TRAPEZOID RINGS WITH SMALL AXIAL DIMENSIONS, USED IN PISTONS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *PROCÉDÉ D'USINAGE DE SEGMENTS TRAPÉZOÏDAUX INFÉRIEURS AXIAUX POUR PISTONS DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
- (71) KS Kolbenschmidt GMBH, Karl-Schmidt-Strasse, 74142 Neckarsulm, DE
(72) FRIEDE, Reiner, 74172 Neckarsulm, DE
BELLER, Denis, 74211 Leingarten, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düs-
seldorf, DE
-
- (51) **B23B 31/117** (11) **2 981 384 A1***
(25) De (26) De
(21) 14717422.1 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/056481 31.03.2014
(87) WO 2014/161825 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 DE 102013103427
- (54) • *WERKZEUGAUFNAHME MIT SCHLITZEN*
• *TOOL HOLDER COMPRISING SLITS*
• *RACCORDEMENT D'OUTIL À RAINURES*
- (71) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiher-
strasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen,
DE
(72) HAIMER, Franz, 86568 Igenhausen, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fug-
gerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE
-
- (51) **B23B 51/00** (11) **2 981 385 A1***
B23B 51/02
- (25) En (26) En
(21) 14719116.7 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) PL 2014/000034 01.04.2014
(87) WO 2014/163515 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 PL 40343613
- (54) • *SPIRALBOHRMEISSEL ZUM BOHREN VON VERBUNDWERKSTOFFEN*
• *TWIST DRILL BIT FOR DRILLING COMPOSITE MATERIALS*
• *TRÉPAN TORSADÉ POUR LE PERÇAGE DE MATÉRIAUX COMPOSITES*
- (71) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego
Lukasiewicza, al. Powstanców Warszawy 12,
35-959 Rzeszów, PL
(72) TYCZYNSKI, Piotr, 35-113 Rzeszów, PL
SLIWA, Romana, 37-100 Lancut Poland, PL

- B23B 51/02** → (51) **B23B 51/00**
- B23C 5/10** → (51) **B23C 5/20**
- (51) **B23C 5/20** (11) **2 981 386 A1***
B23C 5/10
- (25) En (26) En
(21) 14719612.5 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/000874 02.04.2014
(87) WO 2014/161658 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 AT 1102013
- (54) • *INDIZIERBARER DOPPELSEITIGER FRÄS- SCHNEIDEINSATZ*
• *INDEXABLE DOUBLE-SIDED MILLING CUTTING INSERT*
• *INSERT D'AFFÛTAGE DE FRAISE INDE- XABLE À DEUX FACES*
- (71) Ceratizit Luxembourg Sàrl, 101, route de
Holzem, 8232 Mamer, LU
(72) KISTER, Fabien, 57000 Metz, FR
(74) Ciesla, Dirk, IP Department Plansee Group
Plansee Group Service GmbH, 6600 Reutte,
AT
-
- B23K 20/10** → (51) **B23K 26/28**
- (51) **B23K 26/06** (11) **2 981 387 A1***
B23K 26/073 **G02B 27/09**
- (25) De (26) De
(21) 14709709.1 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/055029 13.03.2014
(87) WO 2014/161710 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 DE 102013103422
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON LASERSTRAHLUNG MIT EINER LINIEN- FÖRMIGEN INTENSITÄTSVERTEILUNG*
• *DEVICE FOR GENERATING LASER RADIATION HAVING A LINEAR INTENSITY DISTRIBUTION*
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN RAYONNEMENT LASER AYANT UNE RÉPARTITION D'INTENSITÉ LINÉAIRE*
- (71) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG,
Bookenburgweg 4-8, 44319 Dortmund, DE
(72) LISSOTSCHENKO, Vitalij, 58730 Frönden-
berg, DE
(74) HARTEN, Paul Alexander, 45133 Essen, DE
- (74) Basfeld, Rainer, Fritz Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaft mbB Apothekerstraße
55, 59755 Arnsberg, DE
-
- B23K 26/064** → (51) **B23K 26/18**
- B23K 26/073** → (51) **B23K 26/06**
- (51) **B23K 26/18** (11) **2 981 388 A1***
B23K 26/064
- (25) En (26) En
(21) 14778251.0 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/031382 21.03.2014
(87) WO 2014/165332 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 US 201361807238 P
05.12.2013 US 201314097273
- (54) • *KOLLEKTIVE MARKIERUNG EINER OBERFLÄCHE DURCH LENKUNG MEHRE-*

- RER DURCH EINE LASERSTEUERUNG ERZEUGTER LASERSTRAHLEN*
- *COLLECTIVE MARKING OF A SURFACE BY STEERING MULTIPLE LASER BEAMS GENERATED BY A LASER CONTROLLER*
• *MARQUAGE COLLECTIF D'UNE SURFACE PAR ORIENTATION DE MULTIPLES FAIS- CEAUX LASER GENERES PAR UNE UNITE DE COMMANDE DE LASER*
- (71) Telesis Technologies, Inc., 48377 Fremont
Blvd. Suite 155, Fremont, CA 94538, US
(72) MESROPYAN, Ashot, Fremont, CA 94536,
US
WATTS, Michael, Union City, CA 94587, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **B23K 26/28** (11) **2 981 389 A1***
B21C 37/12 **B23K 26/38**
B23K 31/02 **F16L 11/16**
F16L 11/24 **B23K 20/10**
H01R 23/00 **H01R 43/02**
- (25) De (26) De
(21) 14710878.1 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/055287 17.03.2014
(87) WO 2014/161715 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 EP 13161914
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSCHWEISSEN MITTELS ULTRA- SCHALL*
• *DEVICE AND METHOD FOR WELDING BY MEANS OF ULTRASOUND*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE PAR ULTRASONS*
- (71) Telsonic Holding AG, Industriestrasse 6b,
9552 Bronschhofen, CH
(72) BÜTTIKER, Albert, CH-9533 Kirchberg, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500
Wil, CH
-
- B23K 26/38** → (51) **B23K 26/28**
- B23K 31/02** → (51) **B23K 26/28**
- B23P 19/04** → (51) **F01D 5/30**
- (51) **B23Q 1/34** (11) **2 981 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 14725297.7 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/032631 02.04.2014
(87) WO 2014/165570 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808297 P
- (54) • *SCHNELLES WERKZEUGSYSTEM*
• *FAST LIVE TOOL SYSTEM*
• *SYSTÈME D'OUTIL SOUS TENSION RAPIDE*
- (71) Microlution, Inc., 6635 W. Irving Park Road,
Chicago, IL 60634, US
(72) HONEGGER, Andrew, Chicago, IL 60641, US
PHILLIP, Andrew, Forest Park, IL 60634, US
BHATTACHARYYA, Onik, Joliet, IL 60431,
US
DIVINCENZO, Brendon, Chicago, IL 60624,
US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **B23Q 7/16** (11) **2 981 391 A1***
G01N 33/53
- (25) En (26) En

(21) 14778524.0 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/073686 19.03.2014
(87) WO 2014/161427 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 CN 201310116247
03.04.2013 CN 201320166801 U
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
IDENTIFIZIERUNG VON BEIDEN SEITEN
EINES TESTPLATINE*
• *AN APPARATUS AND METHODS FOR
IDENTIFYING BOTH SIDES OF A TEST
BOARD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR IDENTI-
FIER LES DEUX CÔTÉS D'UN TABLEAU
D'ESSAI*
(71) Abon Biohparm (Hangzhou) Co., Ltd, 198
12th Street Hangzhou Economic & Techno-
logical Development Area, Hangzhou,
Zhejiang 310018, CN
(72) ZHANG, Jingliu, Hangzhou Zhejiang 310018,
CN
YANG, Kang, Hangzhou Zhejiang 310018,
CN
(74) Atkins, James Gordon John, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

B24B 37/16 → (51) **B24B 37/26**

(51) **B24B 37/26** (11) **2 981 392 A1***
B24B 37/16

(25) En (26) En
(21) 14778523.2 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032102 28.03.2014
(87) WO 2014/165394 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 JP 2013078644
(54) • *KISSEN FÜR SCHLEIFSCHEIBE*
• *PAD FOR SUPPORTING ABRASIVE DISC*
• *PATIN DE SUPPORT DE DISQUE ABRASIF*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) SATO, Tsukio, Shinagawa Tokyo 141-8684,
JP
(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef
10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B24D 3/06 → (51) **B22F 1/00**

(51) **B25B 5/16** (11) **2 981 393 A1***
F16B 2/12 **F16B 2/18**

(25) En (26) En
(21) 14725580.6 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032747 03.04.2014
(87) WO 2014/165636 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201361807786 P
(54) • *KLEMME MIT GERADEN KANTEN*
• *STRAIGHT EDGE CLAMP*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE À BORD DROIT*
(71) Affinity Tool Works LLC, 1161 Rankin Drive,
Troy, MI 48083, US
(72) URSELL, Mike, Beverly Hills, MI 48025, US
FAVEL, Garry, Ladarim 20117, IL
HERSHKOVICH, Tsvi, Karmiel, IL

(74) Monzón de la Flor, Luis Miguel, SILEXIP
Consulting C/Velazquez 109, 2ºD, 28006
Madrid, ES

B25F 1/02 → (51) **B25F 1/04**

(51) **B25F 1/04** (11) **2 981 394 A1***
B25F 1/02

(25) En (26) En
(21) 14778738.6 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032595 01.04.2014
(87) WO 2014/165551 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 US 201361853232 P
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Pathy, Vinod V., 106 East Wharf Road,
Madison, CT 06443, US
(72) Pathy, Vinod V., Madison, CT 06443, US
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Part-
nerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968
Köln, DE

(51) **B25F 3/00** (11) **2 981 395 A1***

(25) De (26) De
(21) 14713817.6 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056027 26.03.2014
(87) WO 2014/161752 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 DE 102013205833
12.09.2013 DE 102013218289
25.03.2014 DE 102014205555
(54) • *WERKZEUGVORSATZ FÜR EINE HAND-
WERKZEUGMASCHINE*
• *TOOL ATTACHMENT FOR A HAND-HELD
POWER TOOL*
• *ADAPTATEUR D'OUTIL DESTINÉ À UNE
MACHINE-OUTIL MANUELLE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) BLUM, Jens, 70794 Filderstadt, DE
ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE
WELKE, Joerg, 76275 Ettlingen-Schoell-
bronn, DE
SAUR, Dietmar, 72810 Gomaringen, DE
HERR, Tobias, 70569 Stuttgart, DE

(51) **B25J 9/10** (11) **2 981 396 A1***
F16H 21/18

(25) En (26) En
(21) 14711279.1 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/055651 20.03.2014
(87) WO 2014/161726 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 GB 201305989
(54) • *MANIPULATORMECHANISMUS*
• *MANIPULATOR MECHANISM*
• *MÉCANISME MANIPULATEUR*
(71) Moog B.V., P.O. Box 187, 2150 AD Nieuw-
Venep, NL
(72) MEULEMAN, Jos, NL-2121CR Bennebroek,
NL
(74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

B25J 9/10 → (51) **F16H 25/20**

(51) **B25J 9/16** (11) **2 981 397 A1***

(25) En (26) En
(21) 13714650.2 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057227 05.04.2013
(87) WO 2014/161603 2014/41 09.10.2014
(54) • *ROBOTERSYSTEM UND VERFAHREN
ZUR KALIBRIERUNG*
• *A ROBOT SYSTEM AND METHOD FOR
CALIBRATION*
• *SYSTÈME ROBOT ET MÉTHODE D'ÉTA-
LONNAGE*
(71) ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) LUNDBERG, Ivan, S-722 46 Västerås, SE
(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual
Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83
Västerås, SE

(51) **B25J 11/00** (11) **2 981 398 A1***

(25) En (26) En
(21) 14778592.7 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033090 04.04.2014
(87) WO 2014/165828 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808416 P
04.04.2013 US 201361808428 P
17.01.2014 US 201461928993 P
(54) • *VERBESSERTE KINEMATISCHE HALTE-
RUNG*
• *IMPROVED KINEMATIC MOUNT*
• *SUPPORT CINÉMATIQUE PERFECTIONNÉ*
(71) Shelef, Ben, 17251 Steven Canyon Blvd.,
Cupertino, CA 95014, US
Erez, Shmuel, 3310 Olsen Drive, San Jose,
California 95117, US
(72) Shelef, Ben, Cupertino, CA 95014, US
Erez, Shmuel, San Jose, California 95117,
US
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte
Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21,
82041 Oberhaching, DE

B26D 3/26 → (51) **A23N 15/00**

(51) **B27M 3/00** (11) **2 981 399 A1***
B27N 3/00 **B32B 21/00**

B29C 70/00 **C09J 189/00**
C08L 79/02 **C08L 89/00**
C08L 97/00 **C08L 97/02**
(25) NI (26) En
(21) 14721512.3 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/060325 31.03.2014
(87) WO 2014/162253 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 BE 201300241
(54) • *HERSTELLEN VON FOLIENMATERIAL
UND ZU DIESEM ZWECK GEEIGNETER
BIOLOGISCHER KLEBER*
• *MANUFACTURING OF SHEET MATERIAL
AND BIOLOGICAL GLUE SUITABLE FOR
THIS PURPOSE*
• *FABRICATION DE MATÉRIAU EN
FEUILLES ET COLLE BIOLOGIQUE
ADAPTÉE À CETTE FIN*
(71) Unilin, BVBA, Ooigemstraat 3, 8710
Wielsbeke, BE
(72) NEL, Koen, B-8500 Kortrijk, BE

BAERT, Jimmy, B-9790 Wortegem-Petegem, BE
(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin Industries, BVBA Patent Department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

B27N 3/00 → (51) **B27M 3/00**

(51) **B27N 3/18** (11) **2 981 400 A1***
(25) De (26) De
(21) 14717710.9 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056792 04.04.2014
(87) WO 2014/161981 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 DE 102013205974
(54) • FLÜSSIGKEITS-AUFTRAGSANLAGE
• LIQUID APPLICATION SYSTEM
• INSTALLATION D'APPLICATION DE LIQUIDE

(71) Brav-O-Tech GmbH, Am Grünen Ring 27, 47179 Duisburg, DE
(72) GEHRER, Udo, 52146 Würselen, DE
HICKER, Johannes, 47179 Duisburg, DE
HICKER, Roland, 44789 Bochum, DE
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B28D 7/00** (11) **2 981 401 A1***
(25) De (26) De
(21) 14714720.1 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056642 03.04.2014
(87) WO 2014/161914 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 DE 102013205827
(54) • VORSCHUBEINRICHTUNG
• FEED DEVICE
• DISPOSITIF D'AVANCE
(71) Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) VAN TAACK-TRAKRANEN, John, 81475 München, DE

B29B 7/48 → (51) **B29C 47/08**

B29B 7/74 → (51) **B29C 47/08**

B29B 7/84 → (51) **B29C 47/08**

B29B 7/90 → (51) **C08J 3/20**

(51) **B29C 35/08** (11) **2 981 402 A2***
(25) En (26) En
(21) 14778382.3 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032761 03.04.2014
(87) WO 2014/165643 2014/41 09.10.2014
(88) 22.01.2015
(30) 04.04.2013 US 201361808278 P
15.07.2013 US 201361846345 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FORMEN DREIDIMENSIONALER OBJEKTE MIT HILFE LINEARER VERFESTIGUNG MIT WEGACHSENKORREKTUR UND LEISTUNGSREGELUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR FORMING THREE-DIMENSIONAL OBJECTS USING LINEAR SOLIDIFI-

CATION WITH TRAVEL AXIS CORRECTION AND POWER CONTROL
• APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FORMER DES OBJETS EN TROIS DIMENSIONS À L'AIDE D'UNE SOLIDIFICATION LINEAIRE AVEC UNE CORRECTION D'AXE DE DÉPLACEMENT ET UNE COMMANDE DE PUISSANCE

(71) Global Filtration Systems, A DBA of Gulf Filtration Systems Inc., 214 North Beech Daly Road, Dearborn Heights, MI 48127, US
(72) EL-SIBLANI, Ali, Dearborn Heights, MI 48127, US
SHKOLNIK, Alexandr, Los Angeles, CA 90046, US
ZHOU, Chi, Riverside, CA 92507, US
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

B29C 35/08 → (51) **B29C 44/34**

B29C 44/26 → (51) **B29C 44/34**

(51) **B29C 44/34** (11) **2 981 403 A1***
B29C 35/08 **B29C 44/26**
B29K 33/00

(25) De (26) De
(21) 14713047.0 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/054848 12.03.2014
(87) WO 2014/161707 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 DE 102013205963
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN PMI-SCHAUMFERTIGUNG
• METHOD FOR CONTINUOUS PMI FOAM PRODUCTION
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION EN CONTINU DE MOUSSE DE POLYMÉTHACRYLIMIDE
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) BECKER, Florian, 64289 Darmstadt, DE
HEBERER, Wilfried, 64385 Reichelsheim, DE

B29C 45/14 → (51) **F28F 9/013**

B29C 45/14 → (51) **H05K 5/06**

B29C 45/26 → (51) **F28F 9/013**

(51) **B29C 47/08** (11) **2 981 404 A1***
B29C 47/60 **B29C 47/40**
B29C 47/76 **B29B 7/48**
B29B 7/74 **B29B 7/84**

(25) De (26) De
(21) 14715310.0 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056858 04.04.2014
(87) WO 2014/161997 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 EP 13001716
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FLÜCHTIGEN BESTANDTEILEN AUS ELASTOMERHALTIGEN MEDIEN UND ENTGASUNGSVORRICHTUNGEN DAFÜR
• METHOD FOR REMOVING VOLATILE COMPONENTS FROM ELASTOMER-CONTAINING MEDIA AND DEGASSING DEVICES THEREFOR
• PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE COMPOSANTS VOLATILS DE MATIÈRES CONTENANT DES ÉLASTOMÈRES, ET DISPOSITIFS DE DÉGASAGE EMPLOYÉS À CET EFFET

(71) LANXESS International S.A., Route Louis Braille 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) PAUL, Hanns-Ingolf, 51375 Leverkusen, DE
KIRCHHOFF, Jörg, 51061 Köln, DE
WIESNER, Udo, 53332 Bornheim, DE
TIMMERMANS, Luc, B-9000 Gent, BE
DIELTIENS, Nicolai, B-9000 Gent, BE
(74) Deblon, Jörg-Stephan, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR LANXESS Tower Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

B29C 47/40 → (51) **B29C 47/08**

B29C 47/60 → (51) **B29C 47/08**

B29C 47/76 → (51) **B29C 47/08**

B29C 49/04 → (51) **B60K 15/03**

B29C 49/20 → (51) **B60K 15/03**

B29C 53/60 → (51) **B29C 70/32**

B29C 65/00 → (51) **B65B 11/28**

B29C 65/02 → (51) **C08J 5/12**

B29C 65/34 → (51) **C08J 5/12**

B29C 70/00 → (51) **B27M 3/00**

(51) **B29C 70/32** (11) **2 981 405 A1***
B29C 53/60 **F17C 1/16**
F16J 12/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 14714962.9 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056030 26.03.2014
(87) WO 2014/161753 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 FR 1352986
(54) • VERBINDUNG ZWISCHEN EINER DÜNNEN METALLISCHEN BESCHICHTUNG UND EINER VERBUNDSTOFFWAND DURCH EINE WÄRMEHÄRTENDE PARTIKELGEFÜLLTE BESCHICHTUNG
• LINK BETWEEN A THIN METAL LINER AND A COMPOSITE WALL BY THERMOPLASTIC PARTICLE-FILLED COATING
• LIAISON ENTRE UN LINER MÉTALLIQUE MINCE ET UNE PAROI EN COMPOSITE PAR ENDUCTION CHARGÉE DE PARTICULES THERMOPLASTIQUES

(71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61, Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
(72) LEBRUN, Hélène, F-69003 Lyon, FR
DEFOORT, Brigitte, F-33160 Saint Medard en Jalles, FR
LACOUR, Dominique, F-33370 Tresses, FR
MENOCHET, Audrey, F-33110 Le Bouscat, FR
(74) Schmit, Christian Marcel Jean, Ipside Boîte postale CS 40009 7-9 allées Haussmann, 33070 Bordeaux Cedex, FR

(51) **B29C 70/38** (11) **2 981 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 14734388.3 (22) 28.05.2014

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

BA ME
(86) EP 2014/001453 28.05.2014
(87) WO 2014/191111 2014/49 04.12.2014
(30) 31.05.2013 EP 13170098

- (54) • ANORDNUNG ZUR ROTORBLATTHERR-
STELLUNG
• ROTOR BLADE MANUFACTURING
ARRANGEMENT
• SYSTÈME DE FABRICATION DE PALE DE
ROTOR
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) SCHIBSBYE, Karsten, DK-7000 Fredericia,
DK

B29C 70/38 → (51) **B29D 99/00**

- (51) **B29C 70/40** (11) **2 981 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881178.1 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/057764 02.09.2013
(87) WO 2014/163661 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201313855524
(54) • VERBUNDSCHAUFELN MIT ZELIGEM
KERN
• CELLULAR CORE COMPOSITE AIRFOILS
• PROFILS AÉRODYNAMIQUES COMPO-
SITES À C UR CELLULAIRE
(71) Rodman, William L., 17505 NE 4th Place,
Bellevue, WA 98008, US
(72) Rodman, William L., Bellevue, WA 98008,
US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High
Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **B29D 11/00** (11) **2 981 408 A1***
(25) De (26) De
(21) 14713761.6 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/000797 24.03.2014
(87) WO 2014/161639 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 DE 102013005714
(54) • ERZEUGUNG MIKROSTRUKTURIERTER
BRILLENGLÄSER IN DER REZEPTGLAS-
FERTIGUNG
• CREATION OF MICROSTRUCTURED
SPECTACLE LENSES IN PRESCRIPTION
LENS PRODUCTION
• RÉALISATION DE VERRES DE LUNETTES
MICROSTRUCTURÉS DANS LA FABRICA-
TION DE VERRES CORRECTEURS
(71) Rodenstock GmbH, Eisenheimer Straße 33,
80687 München, DE
(72) TRUMM, Stephan, 80999 München, DE
HUBER, Karl, 94209 Regen, DE
SCHREDER, Ferdinand, 94227 Zwiesel, DE
KÖLL, Erich, 94469 Deggendorf, DE
MÜLLER, Werner, 75443 Ötisheim, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbH, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

- (51) **B29D 30/54** (11) **2 981 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 13880877.9 (22) 31.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/034752 31.03.2013
(87) WO 2014/163610 2014/41 09.10.2014
(54) • VERBESSERTE VERFAHREN ZUR RUND-
ERNEUERUNG VON REIFEN MIT VOR-
MONTIERTEN LAUFFLÄCHEN

- IMPROVED METHODS OF TIRE
RETREADING USING PREASSEMBLED
TREADS
• PROCÉDÉS AMÉLIORÉS DE RECHAPAGE
DE PNEUS À L'AIDE DE CHAPES PRÉ-
ASSEMBLÉES

- (71) Compagnie Générale des Etablissements
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-
Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route
Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) IKONOMOV, Metodi, L., Greenville, SC
29605, US
COLBY, E., Bruce, Greenville, SC 29605, US
WIDMYER, Michael, Greenville, SC 29605,
US
(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE

- (51) **B29D 30/54** (11) **2 981 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881088.2 (22) 31.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/034751 31.03.2013
(87) WO 2014/163609 2014/41 09.10.2014
(54) • VERBESSERTE VERFAHREN ZUR RUND-
ERNEUERUNG VON REIFEN UNTER VER-
WENDUNG VON ABSTANDHALTERN
• IMPROVED METHODS OF TIRE
RETREADING USING SPACERS
• PROCÉDÉS AMÉLIORÉS DE RECHAPAGE
DE PNEUS À L'AIDE D'ENTRETOISES

- (71) Compagnie Générale des Etablissements
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-
Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route
Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) IKONOMOV, Metodi, L., Greenville, SC
29605, US
COLBY, E. Bruce, Greenville, SC 29605, US
WIDMYER, Michael, Greenville, SC 29605,
US
(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE

- (51) **B29D 30/54** (11) **2 981 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881214.4 (22) 31.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/034753 31.03.2013
(87) WO 2014/163611 2014/41 09.10.2014
(54) • VERBESSERTE VERFAHREN ZUR RUND-
ERNEUERUNG VON REIFEN MIT AN-
EINANDER GRENZENDE LAUFFLÄCHEN-
KOMponenten
• IMPROVED METHODS OF TIRE
RETREADING WITH ABUTTING TREAD
COMPONENTS
• PROCÉDÉS AMÉLIORÉS DE RECHAPAGE
DE PNEUS AVEC DES COMPOSANTS DE
CHAPE EN ABOUT

- (71) Compagnie Générale des Etablissements
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-
Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route
Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) IKONOMOV, Metodi, L., Greenville, SC
29605, US
COLBY, E., Bruce, Greenville, SC 29605, US
TSIHILAS, Dimitri, G., Greenville, SC 29605,
US
WIDMYER, Michael, Greenville, SC 29605,
US

- ZARAK, Cesar E., Greenville, SC 29605, US
(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE

- (51) **B29D 99/00** (11) **2 981 412 A1***
B29C 70/38

- (25) En (26) En
(21) 14734387.5 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/001452 28.05.2014
(87) WO 2014/191110 2014/49 04.12.2014
(30) 31.05.2013 EP 13170098
(54) • ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ROTORBLATTES
• MANUFACTURING ARRANGEMENT AND
METHOD FOR MANUFACTURE OF A
ROTOR BLADE
• AGENCEMENT DE FABRICATION ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PALE
DE ROTOR

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) SCHIBSBYE, Karsten, DK-7000 Fredericia,
DK

B29K 21/00 → (51) **C08J 5/12****B29K 33/00** → (51) **B29C 44/34****B29K 105/06** → (51) **C08J 5/12****B32B 9/00** → (51) **B32B 27/08****B32B 21/00** → (51) **B27M 3/00**

- (51) **B32B 27/08** (11) **2 981 413 A1***
B32B 27/34 **B32B 9/00**
(25) En (26) En
(21) 14778211.4 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/002733 31.03.2014
(87) WO 2014/163352 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 KR 20130035605
(54) • POLYIMIDABDECKSUBSTRAT
• POLYIMIDE COVER SUBSTRATE
• SUBSTRAT DE CAPOT EN POLYIMIDE
(71) Kolon Industries, Inc., Kolon Tower 11
Kolon-ro, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 446-
505, KR
(72) WOO, Hak Yong, Yongin-si Gyeonggi-do
446-560, KR
JUNG, Hak Gee, Yongin-si Gyeonggi-do 448-
172, KR
HONG, Ki Il, Yongin-si Gyeonggi-do 448-
991, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

- (51) **B32B 27/08** (11) **2 981 414 A1***
B32B 27/30 **B32B 27/32**

- (25) En (26) En
(21) 14780102.1 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032609 02.04.2014
(87) WO 2014/165558 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201361807916 P

- (54) • MEHRSCHICHTIGE POLYMERSTRUKTUREN
• MULTILAYER POLYMER STRUCTURES
• STRUCTURES POLYMÈRES MULTICOUCHESES
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) CRABB, Charles, C., Royersford, PA 19468, US
MEHLMANN, Florence, King Of Prussia, PA 19406, US
RICHARDS, Thomas, H., New Britain, PA 18932, US
RISSEL, Charles, W., New Hope, PA 18938, US

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/34 → (51) **B32B 27/08**

B41J 2/17 → (51) **F16K 35/02**

- (51) **B41J 2/21** (11) **2 981 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 13719423.9 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056965 02.04.2013
(87) WO 2014/161569 2014/41 09.10.2014
- (54) • SEITENBREITENTESTDRUCKER
• PAGE WIDE ARRAY PRINTER
• IMPRIMANTE AVEC MATRICE AYANT LA LARGEUR D'UNE PAGE
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
- (72) SENDER BELETA, Jordi, E-08174 Sant Cugat Del Valles, ES
MANN, Joshua A., E-08174 Sant Cugat Del Valles, ES
BORELL BAYONA, Isabel, E-08174 Sant Cugat Del Valles, ES
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B42C 5/00 → (51) **B42D 1/00**

- (51) **B42D 1/00** (11) **2 981 416 A1***
B42C 5/00 **B42D 25/00**
(25) De (26) De
(21) 14714724.3 (22) 03.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056651 03.04.2014
(87) WO 2014/161917 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 DE 102013103353
- (54) • DATENSEITE FÜR EIN BUCHARTIGES DOKUMENT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN DATENSEITE
• DATA PAGE FOR A BOOK-LIKE DOCUMENT AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A DATA PAGE
• PAGE DE DONNÉES POUR DOCUMENT DE TYPE LIVRE AINSI QUE PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TELLE PAGE DE DONNÉES
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Kommandantenstraße 18, 10969 Berlin, DE
- (72) SPRINGMANN, Edward, 10249 Berlin, DE
MÄRTENS, Detlef, 13599 Berlin, DE
SIEBERT, Dr. Martin, 10965 Berlin, DE

- FELSKE, Thomas, 12209 Berlin, DE
GUTMANN, Dr. Roland, 14612 Falkensee, DE
- (74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 981 417 A1***
B42D 25/00

- (25) En (26) En
(21) 14714942.1 (22) 31.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/000857 31.03.2014
(87) WO 2014/161651 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 DE 102013005486
10.04.2013 US 201361810314 P

- (54) • SCHICHTSTRUKTUR MIT EINEM LEITFÄHIGEN POLYMER ZUR ERKENNUNG VON MANIPULATIONEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• LAYERED STRUCTURE WITH CONDUCTIVE POLYMER FOR RECOGNITION OF MANIPULATION AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF
• STRUCTURE STRATIFIÉE AVEC POLY-MÈRE CONDUCTEUR POUR RECONNAISSANCE DE MANIPULATION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (72) PUTTKAMMER, Frank, 01640 Coswig, DE
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 981 418 A1***
B42D 25/30 **G02B 5/18**
B42D 25/324 **B42D 25/328**
B42D 25/355 **B42D 25/364**
B42D 25/373

- (25) De (26) De
(21) 14715846.3 (22) 04.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/000911 04.04.2014
(87) WO 2014/161673 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 DE 102013005938

- (54) • SICHERHEITSFADEN ODER FENSTERELEMENT FÜR EINEN WERTGEGENSTAND UND HERSTELLVERFAHREN DAFÜR
• SECURITY THREAD OR WINDOW ELEMENT FOR A VALUABLE ARTICLE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
• FIL DE SÉCURITÉ OU ÉLÉMENT FENÊTRE POUR UN OBJET DE VALEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE
LOCHBIHLER, Hans, 80337 München, DE
PFEIFFER, Matthias, 81675 München, DE

(51) **B42D 25/00** (11) **2 981 419 A1***
(25) De (26) De
(21) 14715838.0 (22) 03.04.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/000889 03.04.2014
(87) WO 2014/161667 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 DE 102013005937

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SICHERHEITSELEMENTS MIT NEGATIVSCHRIFT
• METHOD FOR PRODUCING A SECURITY ELEMENT WITH NEGATIVE INSCRIPTION
• PROCÉDÉ SERVANT À FABRIQUER UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ POURVU D'UNE INSCRIPTION NÉGATIVE
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE
RAHM, Michael, 83646 Bad Tölz, DE
RAUCH, Andreas, 83666 Waakirchen, DE
BURCHARD, Theodor, 83052 Götting, DE

B42D 25/00 → (51) **B42D 1/00**

B42D 25/00 → (51) **B42D 15/00**

B42D 25/30 → (51) **B42D 15/00**

B42D 25/324 → (51) **B42D 15/00**

B42D 25/328 → (51) **B42D 15/00**

B42D 25/355 → (51) **B42D 15/00**

B42D 25/364 → (51) **B42D 15/00**

(51) **B42D 25/369** (11) **2 981 420 A1***
G07D 7/04

- (25) De (26) De
(21) 14718508.6 (22) 04.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/000912 04.04.2014
(87) WO 2014/161674 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 DE 102013005839
- (54) • SICHERHEITSELEMENT FÜR WERTDOKUMENTE
• SECURITY ELEMENT FOR VALUE DOCUMENTS
• ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ POUR DOCUMENTS DE VALEUR
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) RAHM, Michael, 83646 Bad Tölz, DE
HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE
RAUCH, Andreas, 83666 Waakirchen, DE
SCHÜTZMANN, Jürgen, 85276 Pfaffenhofen, DE
HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE

B42D 25/373 → (51) **B42D 15/00**

(51) **B60B 33/00** (11) **2 981 421 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 14718629.0 (22) 24.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/000059 24.03.2014
(87) WO 2014/162066 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 FR 1300742
- (54) • GLEITROLLE FÜR MÖBEL ODER DERGLEICHEN MIT VERRIEGELUNGSVORRICHTUNGEN
• CASTOR FOR FURNITURE OR THE LIKE, WITH LOCKING MEANS
• ROULETTE POUR MEUBLE OU ANALOGUE AVEC MOYENS DE BLOCAGE
- (71) Tente Roulettes Polymeres - Bruandet, 13 rue des Charmois, 39700 La Barre, FR
- (72) DAYT, Patrick, F-25000 Besançon, FR

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

B60C 1/00 → (51) **C08J 3/215**

(51) **B60C 11/00** (11) **2 981 422 A1***
(25) De (26) De
(21) 14704335.0 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/052769 13.02.2014
(87) WO 2014/161685 2014/41 09.10.2014

(30) 04.04.2013 DE 102013103367
(54) • FAHRZEUGLUFTREIFEN
• PNEUMATIC VEHICLE TYRE
• PNEUMATIQUE DE VÉHICULE

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) VOLK, Heiner, 31535 Neustadt, DE
STRÜBEL, Christian, 30559 Hannover, DE
MÜLLER, Norbert, 29336 Nienhagen, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B60G 11/26** (11) **2 981 423 A1***
B60G 11/27

(25) En (26) En
(21) 14780176.5 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032450 01.04.2014
(87) WO 2014/165465 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 US 201313855788
(54) • FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSSYSTEM MIT RESERVOIR FÜR LUFTFEDER DÄMPFUNG
• VEHICLE SUSPENSION SYSTEM WITH RESERVOIR FOR AIR SPRING DAMPING
• SYSTÈME DE SUSPENSION DE VÉHICULE COMPRENANT UN RÉSERVOIR POUR UN AMORTISSEMENT PAR RESSORT PNEUMATIQUE

(71) Watson & Chalin Manufacturing, Inc., 725 East University Drive, McKinney, TX 75069, US

Hendrickson USA, L.L.C., 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US

(72) DELORENZIS, Damon, McKinney, TX 75069, US

(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

B60G 11/26 → (51) **B60G 17/00**

B60G 11/27 → (51) **B60G 11/26**

(51) **B60G 17/00** (11) **2 981 424 A1***
B60G 11/26 **F16F 5/00**
F16F 9/04 **F16F 9/43**

(25) En (26) En
(21) 14778113.2 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032452 01.04.2014
(87) WO 2014/165466 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 US 201313855788
(54) • FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSSYSTEM MIT RESERVOIR FÜR LUFTFEDER DÄMPFUNG
• VEHICLE SUSPENSION SYSTEM WITH RESERVOIR FOR AIR SPRING DAMPING
• SYSTÈME DE SUSPENSION DE VÉHICULE DOTÉ D'UN RÉSERVOIR POUR UN

AMORTISSEMENT PAR RESSORT PNEUMATIQUE

(71) Hendrickson USA, L.L.C., 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
Watson & Chalin Manufacturing, Inc., 725 East University Drive, McKinney, TX 75069, US

(72) FULTON, R. Scott, Hudson, Ohio 44236, US
RAMSEY, John E., Canton, Ohio 44706, US
CARR, Kimm L., Canton, Ohio 44703, US
MUCKELRATH, Brett L., North Canton, Ohio 44720, US

LONG, Thomas J., Canton, Ohio 44709, US
BREWSTER, William W., Atwater, Ohio 44201, US

DELORENZIS, Damon, McKinney, Texas 75071, US
WESTNEDGE, Andrew, Granville, Ohio 43023, US

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

B60H 1/00 → (51) **B60K 37/06**

B60H 1/22 → (51) **H01L 35/30**

B60H 1/32 → (51) **F25B 49/02**

(51) **B60K 6/12** (11) **2 981 425 A1***
F16H 61/4096 **F16H 47/04**

(25) En (26) En
(21) 14718887.4 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/031801 26.03.2014
(87) WO 2014/165361 2014/41 09.10.2014

(30) 02.04.2013 US 201361807504 P
04.06.2013 US 201361830711 P
(54) • PUMPENREGELUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM
• PUMP CONTROL METHOD AND SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE POMPE

(71) Parker-Hannifin Corp, 6035 Parkland Blvd., Cleveland, OH 44124, US

(72) CARL, Blake, University Heights, OH 44118, US

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

B60K 6/48 → (51) **F16H 61/02**

(51) **B60K 7/00** (11) **2 981 426 A1***
F16H 61/431 **F16H 61/44**
F16H 61/472

(25) Fr (26) Fr
(21) 14720995.1 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050809 03.04.2014
(87) WO 2014/162103 2014/41 09.10.2014

(30) 04.04.2013 FR 1353043
(54) • HYDRAULIKGETRIEBEVORRICHTUNG
• HYDRAULIC TRANSMISSION DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION HYDRAULIQUE.

(71) Poclairn Hydraulics Industrie, Route de Compiègne, 60410 Verberie, FR

(72) PRIGENT, André, 60410 Saintines, FR
HOUILLON, Pierre-Louis, 92800 Puteaux, FR
LAMBÉY, Julien, 60200 Compiègne, FR

(74) Duflos, Bertrand Guillaume, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60K 13/06 → (51) **B62D 25/20**

(51) **B60K 15/03** (11) **2 981 427 A1***
B60K 15/04 **B29C 49/20**
B29C 49/04

(25) En (26) En
(21) 14716777.9 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056744 03.04.2014
(87) WO 2014/161964 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 US 201361808801 P
09.07.2013 EP 13175687
(54) • KOMPONENTE FÜR EIN FAHRZEUG-KUNSTSTOFFTEIL WIE EINEN KRAFTSTOFFTANK
• A COMPONENT FOR A VEHICLE PLASTIC ARTICLE SUCH AS A FUEL TANK
• COMPOSANT POUR UN ARTICLE EN PLASTIQUE D'UN VÉHICULE TEL UN RÉSERVOIR DE CARBURANT

(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE

(72) HILL, David, Commerce Township, MI 48382, US
BOURNONVILLE, Philippe, B-5150 Floriffoux, BE

CRIEL, Bjorn, B-1750 Sint-martens-lennik, BE

(74) Potdevin, Emmanuel Eric, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60K 15/04 → (51) **B60K 15/03**

(51) **B60K 35/00** (11) **2 981 428 A2***
G06F 3/0362 **G06F 3/0354**

(25) De (26) De
(21) 14716537.7 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056506 01.04.2014
(87) WO 2014/161841 2014/41 09.10.2014

(88) 15.01.2015
(30) 05.04.2013 DE 102013005886
(54) • BEDIENVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND LENKRAD MIT EINER BEDIENVORRICHTUNG
• CONTROL DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE AND STEERING WHEEL COMPRISING A CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET VOLANT DE DIRECTION COMPORTANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, CDA-IP Laiernstr. 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) INTINI, Onofrio, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **B60K 37/06** (11) **2 981 429 A2***
B60H 1/00 **H01H 19/00**
H01H 19/02 **H01H 19/54**

(25) De (26) De
(21) 14710924.3 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/055522 19.03.2014

- (87) WO 2014/161720 2014/41 09.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 03.04.2013 DE 102013205884
(54) • **BAUKASTENSYSTEM EINES BEDIENGE-RÄTES**
• **MODULAR SYSTEM OF AN OPERATING DEVICE**
• **SYSTÈME MODULAIRE D'APPAREIL DE COMMANDE**
- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) DE LA COBA DENNINGER, Sebastian, 71642 Ludwigsburg, DE
DEÜBER, Ulrich, 64390 Erzhausen, DE
HIPPE-KALTHOFF, Christoph, 70192 Stuttgart, DE
KNORR, Hans-Henning, 73630 Remshalden, DE
VOIGT, Klaus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

B60K 37/06 → (51) **B62D 1/04**

- (51) **B60L 3/12** (11) **2 981 430 A1***
B60L 7/10 **B60L 7/22**
B60L 11/18 **B60W 30/18**
B60W 50/00
- (25) En (26) En
(21) 13715139.5 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/000967 02.04.2013
(87) WO 2014/161557 2014/41 09.10.2014
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ENERGIEEFFIZIENZ EINES ENERGIESYSTEMS IN EINEM HYBRIDFAHRZEUG**
• **METHOD FOR DETERMINING ENERGY EFFICIENCY OF AN ENERGY SYSTEM IN A HYBRID VEHICLE**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE D'UN SYSTÈME D'ÉNERGIE DANS UN VÉHICULE HYBRIDE**
- (71) Volvo Truck Corporation, Avd. 501842 ARHK5, 405 08 Göteborg, SE
(72) STORM, Jonas, S-422 58 Hisings Backa, SE
KJELLBERG, Jörgen, S-423 38 Torslanda, SE
(74) Volvo Technology Corporation, Volvo Corporate Intellectual Property BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60L 7/10 → (51) **B60L 3/12**

B60L 7/22 → (51) **B60L 3/12**

B60L 9/00 → (51) **H02J 7/00**

B60L 11/00 → (51) **H01F 38/14**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 981 431 A2***
H02J 7/04 **H01M 10/44**
H02J 7/00
- (25) De (26) De
(21) 14714988.4 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/056405 31.03.2014
(87) WO 2014/161803 2014/41 09.10.2014
(88) 31.12.2014
(30) 02.04.2013 DE 102013005507

- (54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER LADESTATION MIT LADELEISTUNG ABHÄNGIG VON DER TEMPERATUR DER LADESTATION**
• **METHOD FOR OPERATING A CHARGING STATION WHEREBY CHARGING CURRENT IS DEPENDENT ON TEMPERATURE OF CHARGING STATION**
• **PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE STATION DE RECHARGE AVEC COURANT DE CHARGE ETANT DEPENDANT DE LA TEMPÉRATURE DE STATION DE RECHARGE**
- (71) RWE AG, Opernplatz 1, 45128 Essen, DE
(72) BECKER, Gernot, 44269 Dortmund, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 981 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 14715337.3 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/056948 07.04.2014
(87) WO 2014/162015 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 PCT/EP2013/057207
(54) • **VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN FAHRZEUGS MIT EINER LADESTATION**
• **CONNECTING APPARATUS FOR CONNECTING AN ELECTRICALLY POWERED VEHICLE TO A CHARGING STATION**
• **APPAREIL DE RACCORDEMENT POUR RACCORDER UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE À UNE STATION DE CHARGE**
- (71) ABB Technology AG, Afholternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) WARNER, Bruce, CH-1170 Aubonne, CH
DUMITRU, Alexandru, CH-1202 Geneve, CH
HAEBERLIN, Philippe, CH-1256 Troinex-GE, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

B60L 11/18 → (51) **B60L 3/12**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

B60L 13/00 → (51) **H02J 7/00**

B60N 2/015 → (51) **B64D 11/06**

B60N 2/02 → (51) **A47C 1/023**

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/235**

- (51) **B60N 2/235** (11) **2 981 433 A1***
B60N 2/22
- (25) De (26) De
(21) 14713872.1 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/056521 01.04.2014
(87) WO 2014/161851 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 DE 102013206096
07.06.2013 DE 102013210688
(54) • **BESCHLAGSYSTEM FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ UND FAHRZEUGSITZ**
• **FITTING SYSTEM FOR A VEHICLE SEAT AND VEHICLE SEAT**

- **SYSTÈME DE FERRURE POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE, ET SIÈGE DE VÉHICULE CORRESPONDANT**
- (71) Johnson Controls Components GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) ASSMANN, Uwe, 42855 Remscheid, DE
(74) Liedhegener, Ralf, Johnson Controls Components GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

B60N 2/24 → (51) **B64D 11/06**

- (51) **B60N 2/46** (11) **2 981 434 A2***
B64D 11/06 **B60N 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 14779187.5 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/032359 31.03.2014
(87) WO 2014/165435 2014/41 09.10.2014
(88) 10.12.2015
(30) 04.04.2013 US 201361808293 P
(54) • **FAHRGASTSITZ MIT SCHWENKBARER ARMLEHNE**
• **PASSENGER SEAT WITH DROP-DOWN ARMREST ASSEMBLY**
• **SIÈGE PASSAGER AYANT UN ENSEMBLE ACCOUDOIR ABAISSABLE**
- (71) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) SUHRE, Ryan, J., Winston-Salem, NC 27106, US
PEURIFOY, Mark, W., Kernesville, NC 27284, US
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B60N 2/46 → (51) **B64D 11/06**

B60N 3/00 → (51) **B60N 2/46**

B60N 3/00 → (51) **B60R 11/02**

B60N 3/00 → (51) **B64D 11/06**

- (51) **B60N 3/10** (11) **2 981 435 A2***
B60Q 3/00 **B60Q 3/02**
- (25) En (26) En
(21) 14723613.7 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/032688 02.04.2014
(87) WO 2014/165597 2014/41 09.10.2014
(88) 18.12.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807575 P
(54) • **BELEUCHTETE BECHERHALTERANORDNUNG**
• **ILLUMINATED CUP HOLDER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE PORTE-GOBELET ÉCLAIRÉ**
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) HANSEN, Scott Allen, Holland, Michigan 49424, US
BOZIO, Ronald A., Holland, Michigan 49424, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

- (51) **B60Q 1/56** (11) **2 981 436 A1***
(25) De (26) De
(21) 14715847.1 (22) 04.04.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/000913 04.04.2014
(87) WO 2014/161675 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 DE 102013005811
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN HINTERES KENNZEICHENSCHILD EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *LIGHTING DEVICE FOR A REAR NUMBER PLATE OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE D'UNE PLAQUE D'IMMATRICULATION ARRIÈRE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) PICKL, Richard, 85095 Denkendorf, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60Q 3/00 → (51) **B60N 3/10**

B60Q 3/02 → (51) **B60N 3/10**

B60R 11/00 → (51) **B60R 11/02**

- (51) **B60R 11/02** (11) **2 981 437 A1***
B60N 3/00 **B60R 11/00**
(25) En (26) En
(21) 14724132.7 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2014/051174 15.04.2014
(87) WO 2014/170659 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 GB 201306998
(54) • *ANZEIGEBILDSCHIRMBEFESTIGUNG*
• *DISPLAY SCREEN MOUNTING*
• *MONTAGE D'ÉCRAN D'AFFICHAGE*
(71) Bentley Motors Limited, Pym's Lane, Crewe, Cheshire CW1 3PL, GB
(72) ROOK, David, Alan, Crewe Cheshire CW1 3PL, GB
WILSON, Philip, Crewe Cheshire CW1 3PL, GB
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

B60R 11/02 → (51) **B62D 1/04**

- (51) **B60R 16/033** (11) **2 981 438 A1***
H02J 7/14 **G01C 21/34**
(25) De (26) De
(21) 14713499.3 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056428 31.03.2014
(87) WO 2014/161807 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 DE 102013205893
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES LADEZUSTANDS EINER FAHRZEUGBATTERIE*
• *METHOD FOR CONTROLLING A STATE OF CHARGE OF A VEHICLE BATTERY*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'ÉTAT DE CHARGE D'UNE BATTERIE DE VÉHICULE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) DEISLER, Christopher, 81673 München, DE

- (51) **B60R 19/18** (11) **2 981 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 14717490.8 (22) 20.03.2014

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

BA ME

- (86) JP 2014/059061 20.03.2014
(87) WO 2014/162993 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013079420
(54) • *AUFBAU EINES FAHRZEUGEND-ABSCHNITTES*
• *VEHICLE END SECTION STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SECTION D'EXTRÉMITÉ DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KAWANABE, Sho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MINAMI, Tokutsugu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60R 19/34** (11) **2 981 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 14715835.6 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/000875 02.04.2014
(87) WO 2014/161659 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 EP 13354013
(54) • *BEFESTIGUNGSMITTEL ZUR MONTAGE EINES STOSSFÄNGERQUERTRÄGERS AN EINE FAHRZEUGSTRUKTUR*
• *ATTACHMENT MEANS FOR MOUNTING A BUMPER CROSS-BEAM ONTO A VEHICLE STRUCTURE*
• *MOYEN DE FIXATION À DES FINS DE MONTAGE D'UNE POUTRE TRANSVERSALE DE PARE-CHOCS SUR UNE STRUCTURE DE VÉHICULE*
(71) Constellium Singen GmbH, Alusingen-Platz 1, 78224 Singen, DE
(72) KUTSCHER, Matthias, 78467 Konstanz, DE
SPAELTE, Thomas, 78250 Tengen, DE
(74) Constellium - Propriété Industrielle, C-TEC Constellium Technology Center Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès CS10027, 38341 Voreppe, FR

B60R 21/16 → (51) **B60R 21/206**

B60R 21/20 → (51) **B60R 21/206**

- (51) **B60R 21/206** (11) **2 981 441 A1***
B60R 21/20 **B60R 21/16**
(25) En (26) En
(21) 14780224.3 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/002675 28.03.2014
(87) WO 2014/163337 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 KR 20130036339
(54) • *AIRBAG FÜR EINE KNIEAIRBAGVORRICHTUNG*
• *AIRBAG FOR KNEE AIRBAG APPARATUS*
• *COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE POUR APPAREIL DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE POUR GENOUX*
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) JUNG, Doo Seob, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, KR
KIM, Do Gwan, Osan-si Gyeonggi-do 447-768, KR

(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **B60R 21/239** (11) **2 981 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 14778443.3 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032683 02.04.2014
(87) WO 2014/165594 2014/41 09.10.2014
(88) 12.11.2015
(30) 03.04.2013 US 201361808151 P
01.04.2014 US 201414242707
(54) • *AIRBAG MIT AKTIVER ENTLÜFTUNG*
• *AIRBAG WITH ACTIVE VENT*
• *COUSSIN GONFLABLE AYANT UN ÉVENT ACTIF*
(71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
(72) WILLIAMS, Jeffrey D., Roy, Utah 84067, US
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

- (51) **B60T 1/10** (11) **2 981 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 14726802.3 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/031798 26.03.2014
(87) WO 2014/165360 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807459 P
(54) • *REGENERATIVES BREMSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *REGENERATIVE BRAKE METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FREINAGE À RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE*
(71) Parker Hannifin Corp, 6035 Parkland Blvd., Cleveland, OH 44124, US
(72) GALLAGHER, Michael, Cleveland, Ohio 44115, US
VENKITESWARAN, Prasad, Dublin, Ohio 43016, US
SLAKANS, Bradley, Olive Branch, Mississippi 38654, US
ZHANG, Yisheng, Dublin, Ohio 43016, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B60T 8/32 → (51) **G01P 7/00**

B60T 13/68 → (51) **B60T 15/04**

- (51) **B60T 15/04** (11) **2 981 444 A1***
B60T 15/48 **B60T 13/68**
(25) De (26) De
(21) 14715844.8 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/000909 04.04.2014
(87) WO 2014/161671 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 DE 102013005896
(54) • *PARKBREMSEINRICHTUNG*
• *PARKING BRAKE DEVICE*
• *SYSTÈME DE FREIN DE STATIONNEMENT*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) HERGES, Michael, 80935 München, DE

B60T 15/48 → (51) **B60T 15/04**

B60T 17/22 → (51) **G01P 7/00**

B60W 10/06 → (51) **F16H 61/02**

B60W 10/08 → (51) **F16H 61/02**

B60W 10/11 → (51) **F16H 61/02**

B60W 20/00 → (51) **F16H 61/02**

(51) **B60W 30/14** (11) **2 981 445 A1***
B60W 40/12

(25) En (26) En
(21) 14780155.9 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032843 03.04.2014
(87) WO 2014/165681 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 US 201313857240
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERGABE DER STEUERUNG EINES AUTONOMEN FAHRZEUGS AN EINEN FAHRER**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR TRANSITIONING CONTROL OF AN AUTONOMOUS VEHICLE TO A DRIVER**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRANSITION DE COMMANDE D'UN VÉHICULE AUTONOME À UN CONDUCTEUR**

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) DOLGOV, Dmitri, Mountain View, CA 94043, US

SCHULTZ, Andrew, Mountain View, CA 94043, US
EGNOR, Daniel, Trawick, Mountain View, CA 94043, US
URMSON, Christopher, Mountain View, CA 94043, US

(74) Anderson, Oliver Ben, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B60W 30/18 → (51) **B60L 3/12**

B60W 30/182 → (51) **G08G 1/01**

B60W 40/12 → (51) **B60W 30/14**

B60W 50/00 → (51) **B60L 3/12**

B61C 3/02 → (51) **H02J 7/00**

B61D 33/00 → (51) **B64D 11/06**

(51) **B62D 1/04** (11) **2 981 446 A1***
B60K 37/06 **B60R 11/02**
G06F 3/0488

(25) De (26) De
(21) 14714694.8 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056509 01.04.2014
(87) WO 2014/161844 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 DE 102013005895
(54) • **Bedienvorrichtung für ein Kraftfahrzeug, Lenkrad, Kraftfahrzeug und entsprechendes Verfahren**
• **OPERATING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE, STEERING WHEEL, MOTOR VEHICLE AND CORRESPONDING METHOD**

• **INTERFACE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE, VOLANT, VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT**

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) INTINI, Onofrio, 71665 Vaihingen/Enz, DE
SCHOCH, Lars, 73630 Remshalden, DE
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Schalter und Sensoren GmbH CDA-IP Laiernstr. 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

B62D 1/16 → (51) **B62D 1/185**

(51) **B62D 1/185** (11) **2 981 447 A1***
B62D 1/16

(25) De (26) De
(21) 14702189.3 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000206 27.01.2014
(87) WO 2014/161617 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 DE 102013103328
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LENKSPINDELLAGEREINHEIT**
• **METHOD FOR PRODUCING A STEERING SHAFT BEARING UNIT**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BLOC PALIER D'ARBRE DE DIRECTION**

(71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) NICOLUSSI, Matthias, A-6832 Sulz, AT
SCHNITZER, Hieronymus, 9487 Gambrin, LI
GOGOS, Odisseas, CH-9450 Altstätten, CH
PLESCHKE, Benjamin, CH-9468 Sax, CH
KURZ, Hannes, 6800 Feldkirch, AT
(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(51) **B62D 7/14** (11) **2 981 448 A1***

(25) Sv (26) En
(21) 14779370.7 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2014/050382 31.03.2014
(87) WO 2014/163560 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 SE 1350410
(54) • **SYSTEM ZUR LENKUNG EINER NACHLAUFACHSE EINES FAHRZEUGS**
• **SYSTEM FOR STEERING A TAG AXLE OF A VEHICLE**
• **SYSTÈME PERMETTANT DE DIRIGER UN ESSIEU TRAINÉ D'UN VÉHICULE**
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) LUNDGREN, Emil, S-120 65 Stockholm, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

B62D 15/02 → (51) **G08G 1/01**

(51) **B62D 25/20** (11) **2 981 449 A1***

(25) De (26) De
(21) 13713928.3 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057141 04.04.2013
(87) WO 2014/161581 2014/41 09.10.2014
(54) • **MODULÄRER BODEN FÜR EIN NUTZFAHRZEUG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **MODULAR FLOOR FOR A UTILITY VEHICLE AND METHOD FOR PRODUCING SAID MODULAR FLOOR**

• **PLANCHER MODULAIRE POUR VÉHICULE UTILITAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE
(72) SCHMITZ, Peter, 48341 Altenberge, DE
RATHMANN, Norbert, 48356 Nordwalde, DE
SCHÜTTE, Olaf, 59387 Ascheberg, DE
KÖTTER, Jürgen, 49545 Tecklenburg, DE
SCHOLZ, Volker, 48341 Altenberge, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **2 981 450 A1***
B62D 29/04 **B60K 13/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14715284.7 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056720 03.04.2014
(87) WO 2014/161948 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 FR 1353092
(54) • **VERBUNDODEN UND KRAFTFAHRZEUG MIT SOLCH EINEM BODEN**
• **COMPOSITE FLOOR AND MOTOR VEHICLE COMPRISING SUCH A FLOOR**
• **PLANCHER COMPOSITE ET VÉHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN TEL PLANCHER**
(71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) DUBOIS, Séverine, F-90000 Belfort, FR
GUYON, Cyrille, F-25600 Nommay, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62D 29/04 → (51) **B62D 25/20**

(51) **B62D 35/00** (11) **2 981 451 A2***

(25) En (26) En
(21) 14717071.6 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/051083 07.04.2014
(87) WO 2014/162158 2014/41 09.10.2014
(88) 27.11.2014
(30) 05.04.2013 GB 201306219
30.07.2013 GB 201313553
(54) • **VERBESSERUNGEN DER KRAFTSTOFFEFFIZIENZ VON STRASSENFAHRZEUGEN**
• **IMPROVEMENTS IN THE FUEL EFFICIENCY OF ROAD VEHICLES**
• **AMÉLIORATIONS DU RENDEMENT DU CARBURANT DES VÉHICULES ROUTIERS**
(71) Bacon, Andrew, 1a Stockton End, Sandy, Bedfordshire SG19 1SB, GB
(72) Bacon, Andrew, Sandy, Bedfordshire SG19 1SB, GB
(74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B62D 35/00** (11) **2 981 452 A1***

(25) Sv (26) En
(21) 14780395.1 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2014/050374 27.03.2014
(87) WO 2014/163555 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 SE 1350408

- (54) • ZUGFAHRZEUG MIT EINEM SEITEN-SCHWELLER UND MIT SOLCH EINEM ZUGFAHRZEUG DURCHGEFÜHRTES VERFAHREN
• TRACTOR VEHICLE PROVIDED WITH A SIDE SKIRT AND METHOD IMPLEMENTED ON SUCH A TRACTOR VEHICLE
• VÉHICULE TRACTEUR DOTÉ D'UNE JUPE LATÉRALE ET PROCÉDÉ MIS EN UVRE SUR UN VÉHICULE TRACTEUR
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) ELOFSSON, Per, S-122 64 Enskede, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

- (51) **B62K 11/00** (11) **2 981 453 A1***
B62M 7/02 **B62M 9/02**
- (25) En (26) En
(21) 14778266.8 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/033002 04.04.2014
(87) WO 2014/165774 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808862 P
(54) • MOTORRAD MIT ALLRADANTRIEB MIT VERBESSERTER FUNKTION FÜR UNBEFESTIGTES GELÄNDE
• ALL WHEEL DRIVE MOTORCYCLE WITH ENHANCED SOFT TERRAIN CAPABILITIES
• MOTOCYCLE À TRANSMISSION INTÉGRALE PRÉSENTANT DE MEILLEURES CAPACITÉS SUR UN TERRAIN SOUPLE
- (71) Lawson, Martin E., 1917 County Road I, Somerset, WI 54025, US
Lawson, William E., 1917 County Road I, Somerset, WI 54025, US
(72) Lawson, Martin E., Somerset, WI 54025, US
Lawson, William E., Somerset, WI 54025, US
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B62M 7/00 → (51) **B62M 17/00**

B62M 7/02 → (51) **B62K 11/00**

B62M 9/02 → (51) **B62K 11/00**

- (51) **B62M 17/00** (11) **2 981 454 A1***
B62M 23/02 **B62M 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 14710229.7 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/054557 10.03.2014
(87) WO 2014/161703 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 DE 102013205829
(54) • RANGIEREINRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE
• MANOEUVRING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES
• DISPOSITIF DE GARAGE POUR VÉHICULES
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HUBER, Michael, 85419 Mauern, DE
PONGRATZ, Karl, 85368 Moosburg, DE

B62M 23/02 → (51) **B62M 17/00**

- (51) **B63B 35/00** (11) **2 981 455 A1***
F17C 13/00 **B65D 88/78**
- (25) En (26) En
(21) 14778500.0 (22) 04.04.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/032989 04.04.2014
(87) WO 2014/165765 2014/41 09.10.2014
(30) 06.04.2013 US 201313858024
11.03.2014 US 201414203635
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DEN EINSATZ GROSSER UNTERWASSERGERHÄUSE
• LARGE SUBSEA PACKAGE DEPLOYMENT METHODS AND DEVICES
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE DÉPLOIEMENT DE GRANDS ENSEMBLES SOUS-MARINS
- (71) Safe Marine Transfer, LLC, 526 Little John Lane, Houston, TX 77024, US
(72) CHITWOOD, James, E., Houston, TX 77024, US
SCHROEDER, Art, J., Jr., Houston, TX 77024, US
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

- (51) **B63B 35/44** (11) **2 981 456 A1***
E21B 7/12

- (25) En (26) En
(21) 14778940.8 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SG 2014/000152 04.04.2014
(87) WO 2014/163587 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 SG 201302600
(54) • DREIFACH-AKTIVITÄTSSYSTEM FÜR BOHROPERATIONEN
• A TRIPLE ACTIVITY SYSTEM FOR DRILLING OPERATIONS
• SYSTÈME À TRIPLE ACTIVITÉ POUR OPÉRATIONS DE FORAGE
- (71) Keppel Offshore & Marine Technology Centre Pte Ltd, 50 Gul Road, Singapore 629351, SG
(72) Tan, Boon Lee, Singapore 629351, SG
Hussain, Anis Altaf, Singapore 628130, SG
Merchant, Aziz Amirali, Singapore 628130, SG
Ong, Leng Yeow, Singapore 629351, SG
Lim, Boon Seng, Singapore 629351, SG
Phong, Yizhe Lester, Singapore 628130, SG
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B63H 5/14** (11) **2 981 457 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15761121.1 (22) 13.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) CA 2015/050188 13.03.2015
(87) WO 2015/135079 2015/37 17.09.2015
(30) 14.03.2014 CA 2846137
(54) • PROPELLERDÜSE MIT GERINGEM TIEFGANG
• SHALLOW DRAFT PROPELLER NOZZLE
• BUSE D'HÉLICE À FAIBLE TIRANT D'EAU
- (71) Naviform Consulting&research Ltd., 1348 Pender Street West, Vancouver, British Columbia V6E 4S9, CA
(72) VAN DIEPEN, Peter, Vancouver, British Columbia V6E 4T1, CA

- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B63H 20/12 → (51) **B63H 25/12**

- (51) **B63H 25/12** (11) **2 981 458 A1***
B63H 25/30 **B63H 25/22**
B63H 20/12 **F15B 15/14**

- (25) De (26) De
(21) 14712692.4 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056189 27.03.2014
(87) WO 2014/161769 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 DE 102013205807
(54) • RUDERMASCHINE
• STEERING ENGINE
• MÉCANISME DE GOUVERNAIL
- (71) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) KÖRNER, Roland, 24248 Mönkeberg, DE
STÄUBLE, Ulrich, 24232 Schönkirchen, DE
JÖRISSEN, Swen, 24159 Kiel, DE
(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

B63H 25/22 → (51) **B63H 25/12**

B63H 25/30 → (51) **B63H 25/12**

B63J 99/00 → (51) **B65G 69/18**

B64C 1/00 → (51) **C22C 21/16**

- (51) **B64C 1/12** (11) **2 981 459 A1***
B64D 11/06

- (25) En (26) En
(21) 14779387.1 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/033074 04.04.2014
(87) WO 2014/165819 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808981 P
(54) • SEITENWANDINTEGRIERTE ARMLEHNE FÜR FAHRZEUGINNENRÄUME
• SIDEWALL INTEGRATED ARMREST FOR AIRCRAFT INTERIORS
• ACCOUDOIR INTÉGRÉ À LA PAROI LATÉRALE POUR INTÉRIEURS D'AÉRONEFS
- (71) BE AEROSPACE, INC., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) MCKEE, Jeffere M., Duvall, WA 98019, US
LIGHTBODY, Stephanie N., Snohomish, WA 98290, US
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **B64C 1/14** (11) **2 981 460 A1***
B64G 1/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14718932.8 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056860 04.04.2014
(87) WO 2014/161999 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 FR 1353031
(54) • GLASSCHEIBE FÜR EIN RAUMFAHRZEUG
• GLASS PANEL FOR A SPACE AIRCRAFT
• VITRAGE POUR AÉRONEF SPATIAL

- (71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
(72) CORABOEUF, Yohann, F-33700 Merignac, FR
(74) Schmit, Christian Marcel Jean, Ipside Boîte postale CS 40009 7-9 allées Haussmann, 33070 Bordeaux Cedex, FR

(51) **B64C 9/32** (11) **2 981 461 A1***
B64G 1/14 **B64C 25/16**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14713144.5 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056349 28.03.2014
(87) WO 2014/161794 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 FR 1353088
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES RAUMFAHRZEUGS WÄHREND DES ÜBERGANGS VON EINER RAUMFAHRTPHASE ZU EINER FLUGPHASE SOWIE ENTSPRECHENDES ÜBERGANGSVERFAHREN*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE SPEED OF A SPACEPLANE DURING THE TRANSITION FROM A PHASE OF SPACE FLIGHT TO A PHASE OF AERONAUTICAL FLIGHT AND ASSOCIATED TRANSITION METHOD*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE LA VITESSE D'UN AVION SPATIAL LORS DE LA TRANSITION D'UNE PHASE DE VOL SPATIAL VERS UNE PHASE DE VOL AÉRONAUTIQUE ET PROCÉDÉ DE TRANSITION ASSOCIÉ*

- (71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
(72) FERREIRA, Eugénio, F-75016 Paris, FR
SANTERRE, Angélique, F-33480 Listrac-medoc, FR
FAURE, Benjamin, F-33110 Le Bouscat, FR
CHEVROLLIER, Samuel, F-65000 Tarbes, FR
PARPAITE, Pierre, F-65360 Saint Martin, FR
FAVRE, Christophe, F-65400 Lau Balagnas, FR
(74) Schmit, Christian Marcel Jean, Ipside Boîte postale CS 40009 7-9 allées Haussmann, 33070 Bordeaux Cedex, FR

B64C 25/16 → (51) **B64C 9/32**

B64C 39/02 → (51) **G01C 11/02**

(51) **B64D 5/00** (11) **2 981 462 A2***
(25) En (26) En

- (21) 14814301.9 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032518 01.04.2014
(87) WO 2014/204550 2014/52 24.12.2014
(88) 19.02.2015
(30) 02.04.2013 US 201361807508 P
04.04.2013 US 201361808392 P
31.03.2014 US 201414230454
(54) • *HELIKOPTERGESTEUEERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABSCHIESSEN UND RÜCKHOLEN EINES FLUGZEUGS*
• *HELICOPTER-MEDIATED SYSTEM AND METHOD FOR LAUNCHING AND RETRIEVING AN AIRCRAFT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ À MÉDIATION PAR HÉLICOPTÈRE POUR LANCER ET RÉCUPÉRER UN AÉRONEF*

- (71) Hood Technology Corporation, 3100 West Cascade Avenue, Hood River OR 97031, US

- (72) Hood Technology Corporation, Hood River OR 97031, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B64D 11/00** (11) **2 981 463 A1***
B64D 11/06

- (25) De (26) De
(21) 14715262.3 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056526 01.04.2014
(87) WO 2014/161853 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 DE 102013103436
(54) • *SITZVORRICHTUNG*
• *SEATING DEVICE*
• *ENSEMBLE SIÈGE*
- (71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) GUTTROPF, Roland, 74572 Blaufelden, DE
IRIMIA, Cristian, 74523 Schwäbisch Hall, DE
KRAUTH, Hubert, 74535 Mainhardt, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

(51) **B64D 11/06** (11) **2 981 464 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13716082.6 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SG 2013/000136 05.04.2013
(87) WO 2014/163579 2014/41 09.10.2014
(54) • *STÜTZSTRUKTUR ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM SERVIERTISCH FÜR EINEN PAS-SAGIERSITZ, SERVIERTISCH FÜR EINEN PAS-SAGIERSITZ SOWIE PASSAGIERSITZ*
• *A SUPPORT STRUCTURE FOR ATTACHMENT TO A TRAY TABLE FOR A PASSENGER SEAT, TRAY TABLE FOR A PASSENGER SEAT, AND PASSENGER SEAT*
• *STRUCTURE DE SUPPORT À FIXER À UNE TABLETTE POUR UN SIÈGE PASSAGER, TABLETTE POUR UN SIÈGE PASSAGER, ET SIÈGE PASSAGER*

- (71) Singapore Technologies Aerospace Ltd, Engineering & Development Centre 540 Airport Road Paya Lebar, Singapore 539938, SG
Tenryu Aero Component Co., Ltd., 1-1 Sohara-Koa-Cho, Kakamigahara-City, Gifu 504-0814, JP
(72) ZHENG, Guo Ying, Singapore 539938, SG
FOONG, Heng Hwei, Singapore 539938, SG
SAWADA, Teruo, Kakamigahara-City, Gifu 504-0814, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B64D 11/06** (11) **2 981 465 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13716083.4 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SG 2013/000137 05.04.2013
(87) WO 2014/163580 2014/41 09.10.2014
(54) • *SITZBEINANORDNUNG FÜR EINEN PAS-SAGIERSITZ, SAHMEN FÜR EINEN PAS-SAGIERSITZ SOWIE PASSAGIERSITZ*

- *SEAT LEG ASSEMBLY FOR A PASSENGER SEAT, FRAME FOR A PASSENGER SEAT AND PASSENGER SEAT*
• *ENSEMBLE PIED DE SIÈGE POUR SIÈGE PASSAGER, BÂTI POUR SIÈGE PASSAGER, ET SIÈGE PASSAGER*

- (71) Singapore Technologies Aerospace Ltd, Engineering & Development Centre 540 Airport Road Paya Lebar, Singapore 539938, SG
Tenryu Aero Component Co., Ltd., 1-1 Sohara-Koa-Cho, Kakamigahara-City, Gifu 504-0814, JP
(72) ZHENG, Guo Ying, Singapore 539938, SG
BAZ, Charles Fakhri, Singapore 539938, SG
SAWADA, Teruo, Kakamigahara-City, Gifu 504-0814, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B64D 11/06** (11) **2 981 466 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13716084.2 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SG 2013/000138 05.04.2013
(87) WO 2014/163581 2014/41 09.10.2014
(54) • *SITZSTRUKTUR FÜR EINEN FAHRGASTSITZ SOWIE FAHRGASTSITZ*
• *SEAT STRUCTURE FOR A PASSENGER SEAT AND PASSENGER SEAT*
• *STRUCTURE DE SIÈGE POUR UN SIÈGE PASSAGER, ET SIÈGE PASSAGER*
- (71) Singapore Technologies Aerospace Ltd, Engineering & Development Centre 540 Airport Road Paya Lebar, Singapore 539938, SG
Tenryu Aero Component Co., Ltd., 1-1 Sohara-Koa-Cho, Kakamigahara-City, Gifu 504-0814, JP
(72) ZHENG, Guo Ying, Singapore 539938, SG
BAZ, Charles Fakhri, Singapore 539938, SG
SAWADA, Teruo, Kakamigahara-City Gifu 504-0814, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B64D 11/06** (11) **2 981 467 A1***
A47C 7/54 **B61D 33/00**
B60N 2/46

- (25) De (26) De
(21) 14715237.5 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056142 27.03.2014
(87) WO 2014/161765 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 DE 102013103382
(54) • *ARMLEHNENVORRICHTUNG*
• *ARMREST DEVICE*
• *ENSEMBLE ACCOUDOIR*
- (71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) TUTE, Christopher, 67808 Schönborn, DE
SCHMIDT, Marc, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

(51) **B64D 11/06** (11) **2 981 468 A1***
B60N 2/015

- (25) De (26) De

(21) 14715562.6 (22) 27.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) EP 2014/056140 27.03.2014
 (87) WO 2014/161764 2014/41 09.10.2014
 (30) 05.04.2013 DE 102013103435
 (54) • *SITZBEFESTIGUNG*
 • *SEAT MOUNT*
 • *FIXATION DE SIÈGE*
 (71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
 (72) MEJUHAS, Marsel, Schwäbisch Hall 74523, DE
 (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

(51) **B64D 11/06** (11) **2 981 469 A1***
B60N 3/00 **B60N 2/24**
 (25) En (26) En
 (21) 14721703.8 (22) 04.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/032963 04.04.2014
 (87) WO 2014/165750 2014/41 09.10.2014
 (30) 04.04.2013 US 201361808348 P
 (54) • *VERTIKAL VERSTAUTE TRAYTISCH-ANORDNUNG MIT TRANSLATIONSBEWEGUNG*
 • *VERTICALLY STOWED TRAY TABLE ASSEMBLY WITH TRANSLATIONAL MOVEMENT*
 • *ENSEMBLE TABLE-PLATEAU RANGÉ VERTICALEMENT AVEC UN MOUVEMENT DE TRANSLATION*
 (71) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
 (72) FROST, Ian, Lawrence, Tucson, AZ 85750, US
 MOULTON, Kristopher, Charles, Tucson, AZ 85749, US
 (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B64D 11/06 → (51) **A47C 1/023**

B64D 11/06 → (51) **B60N 2/46**

B64D 11/06 → (51) **B64C 1/12**

B64D 11/06 → (51) **B64D 11/00**

(51) **B64D 41/00** (11) **2 981 470 A1***
F03D 9/00 **F03D 1/04**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 14722249.1 (22) 01.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) FR 2014/050775 01.04.2014
 (87) WO 2014/162092 2014/41 09.10.2014
 (30) 02.04.2013 FR 1352953
 (54) • *SYSTEM ZUR RÜCKGEWINNUNG UND UMWANDLUNG VON KINETISCHER ENERGIE UND POTENZIALENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE FÜR EIN FLUGZEUG*
 • *SYSTEM FOR RECOVERING AND CONVERTING KINETIC ENERGY AND POTENTIAL ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY FOR AN AIRCRAFT*
 • *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION ET DE CONVERSION D'ÉNERGIE CINÉTIQUE ET*

D'ÉNERGIE POTENTIELLE EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE POUR AÉRONEF
 (71) LABINAL POWER SYSTEMS, 36 Rue Raymond Grimaud, 31700 Blagnac, FR
 (72) ROQUES, Serge, F-31700 Cornebarrieu, FR
 (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B64D 47/08 → (51) **G01C 11/02**

B64G 1/14 → (51) **B64C 9/32**

B64G 1/22 → (51) **B64C 1/14**

B65B 9/02 → (51) **A23C 19/09**

(51) **B65B 11/28** (11) **2 981 471 A1***
B65B 51/14 **B29C 65/00**
 (25) En (26) En
 (21) 14714288.9 (22) 02.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/056584 02.04.2014
 (87) WO 2014/161878 2014/41 09.10.2014
 (30) 03.04.2013 EP 13162140
 (54) • *VERPACKUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
 • *PACKAGING APPARATUS AND METHOD*
 • *APPAREIL ET MÉTHODE D'EMBALLAGE*
 (71) JT International S.A., 1, Rue de la Gabelle, 1211 Geneva 26, CH
 (72) POLIKEIT, Michael, 54338 Schweich, DE SEVENICH, Wolfgang, 54293 Trier, DE
 (74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B65B 25/06 → (51) **A23C 19/09**

B65B 25/08 → (51) **A23C 19/09**

B65B 43/12 → (51) **B65B 67/12**

(51) **B65B 43/18** (11) **2 981 472 A1***
B65B 43/30 **B65G 47/84**
 (25) De (26) De
 (21) 14708056.8 (22) 06.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/054348 06.03.2014
 (87) WO 2014/161699 2014/41 09.10.2014
 (30) 02.04.2013 DE 102013205809
 (54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON VERPACKUNGEN*
 • *TRANSPORT DEVICE FOR TRANSPORTING PACKAGES*
 • *SYSTÈME DE TRANSPORT D'EMBALLAGES*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Weis, Josef, 69226 Nussloch, DE

B65B 43/26 → (51) **B65B 67/12**

B65B 43/30 → (51) **B65B 43/18**

B65B 43/54 → (51) **B65B 67/12**

B65B 51/14 → (51) **B65B 11/28**

B65B 55/06 → (51) **A61L 2/06**

(51) **B65B 67/12** (11) **2 981 473 A1***
B65D 33/02 **B65B 43/26**
B65B 43/12 **B65B 43/54**
B65D 75/44 **B65D 33/00**
 (25) En (26) En
 (21) 13707026.4 (22) 05.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) HR 2013/000001 05.02.2013
 (87) WO 2014/122488 2014/33 14.08.2014
 (54) • *VERBUNDENE ARTIKELREIHE UND SPENDER DAFÜR*
 • *INTERCONNECTED SERIES OF ARTICLES AND DISPENSER FOR SAME*
 • *SÉRIE INTERCONNECTÉE D'ARTICLES ET DISTRIBUTEUR POUR CELLE-CI*
 (71) Bekavac, Ante, Licka 4, 21000 Split, HR Pelajic, Miroslav, Stepinceva 13, 21000 Split, HR
 (72) Bekavac, Ante, 21000 Split, HR Pelajic, Miroslav, 21000 Split, HR

(51) **B65D 1/02** (11) **2 981 474 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 14718693.6 (22) 31.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) FR 2014/050762 31.03.2014
 (87) WO 2014/162088 2014/41 09.10.2014
 (30) 02.04.2013 FR 1352976
 (54) • *BEHÄLTER MIT EINEM BODEN MIT EINEM AUSGESPARTEN BOGEN*
 • *CONTAINER COMPRISING A BOTTOM EQUIPPED WITH A RECESSED ARCH*
 • *RECIPIENT AYANT UN FOND MUNI D'UNE VOUTE A DECROCHEMENT*
 (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
 (72) PIERRE, Ivan, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
 (74) Siloret, Patrick, Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

(51) **B65D 17/00** (11) **2 981 475 A1***
G06K 19/077

(25) De (26) De
 (21) 14717979.0 (22) 21.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) AT 2014/050070 21.03.2014
 (87) WO 2014/161021 2014/41 09.10.2014
 (30) 04.04.2013 AT 502302013
 (54) • *DOSE, INSBESONDERE GETRÄNKEDOSE*
 • *CAN, IN PARTICULAR BEVERAGE CAN*
 • *CANETTE, EN PARTICULIER CANETTE POUR BOISSONS*
 (71) Seibersdorf Labor GmbH, Forschungszentrum, 2444 Seibersdorf, AT
 (72) SCHMID, Gernot, A-2833 Bromberg, AT
 (74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

B65D 21/032 → (51) **B65D 85/30**

B65D 33/00 → (51) **B65B 67/12**

B65D 33/02 → (51) **B65B 67/12**

(51) **B65D 39/00** (11) **2 981 476 A1***
C08J 9/00
 (25) En (26) En

(21) 14721710.3 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033177 07.04.2014
(87) WO 2014/165846 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808802 P
(54) • *VERSCHLUSS FÜR EINEN PRODUKT-
LAGERUNGSBEHÄLTER*
• *CLOSURE FOR A PRODUCT-RETAINING
CONTAINER*
• *FERMETURE POUR CONTENANT DE
CONFINEMENT DE PRODUITS*
(71) Nomacorc LLC, 400 Vintage Park Drive,
Zebulon, NC 27597, US
(72) DAVIDTS, Sandra, B-4651 Battice, BE
AAGAARD, Olav, Marcus, NL-305 1HX Rot-
terdam, NL
GLASGOW, Katherine, Campbell, Wake
Forest, NC 27587, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße
14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 47/06** (11) **2 981 477 A1***
B65D 51/16

(25) En (26) En
(21) 14778456.5 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032925 04.04.2014
(87) WO 2014/165729 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808653 P
(54) • *SPRITZ- UND VERSCHÜTTUNGSSICHE-
RER DECKEL*
• *SPLASH AND SPILL RESISTANT LID*
• *COUVERCLE RÉSISTANT AUX ÉCLA-
BOUSSURES ET AUX RENVERSEMENTS*
(71) Waddington North America, Inc., Six Stuart
Road, Chelmsford, MA 01824, US
(72) MITHAL, Ashish, K., Chelmsford, Massa-
chusetts 01824, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B65D 51/16 → (51) **B65D 47/06**

B65D 75/44 → (51) **B65B 67/12**

B65D 75/58 → (51) **A23C 19/09**

(51) **B65D 81/07** (11) **2 981 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 14778605.7 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/031963 27.03.2014
(87) WO 2014/165381 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807482 P
(54) • *AUFHÄNGUNGSVERPACKUNGSANORD-
NUNG*
• *SUSPENSION PACKAGING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'EMBALLAGE DE SUSPEN-
SION*
(71) Sealed Air Corporation (US), 200 Riverfront
Boulevard, Elmwood Park, NJ 07407, US
(72) RIDGEWAY, Devin, Chula Vista, CA 91910,
US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65D 81/36 → (51) **B65D 85/30**

(51) **B65D 85/30** (11) **2 981 479 A1***
B65D 21/032 **B65D 81/36**

(25) Da (26) En
(21) 13881099.9 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DK 2013/000083 27.11.2013
(87) WO 2014/161547 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 DK 201300193
(54) • *EIERABLAGE UND VERWENDUNG DA-
VON*
• *EGG TRAY AND USE*
• *PLATEAU À OEUFS ET UTILISATION*
(71) Hedegaard Foods A/S, Glerupvej 5, 9560
Hadsund, DK
(72) JØRGENSEN, Ivan Noes, DK-9560 Hadsund,
DK
(74) Holme Patent A/S, Valbygårdsvej 33, 2500
Valby, DK

(51) **B65D 85/804** (11) **2 981 480 A2***
(25) En (26) En

(21) 14717502.0 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2014/050205 03.04.2014
(87) WO 2014/163495 2014/41 09.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 03.04.2013 NL 2010559
(54) • *KISSEN MIT EINEM LÖSLICHEN GE-
TRÄNKZUBEREITUNGSPRODUKT ZUR
VERWENDUNG IN EINER KAFFEE-
MASCHINE*

• *PAD COMPRISING A SOLUBLE
BEVERAGE PREPARATION PRODUCT
FOR USE IN A COFFEE MACHINE*
• *DOSETTE COMPRÉANT UN PRODUIT
SOLUBLE POUR LA PRÉPARATION
D'UNE BOISSON ET DESTINÉE À ÊTRE
UTILISÉE DANS UNE MACHINE À CAFÉ*
(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutense-
vaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(72) DE GRAAFF, Gerbrand Kristiaan, NL-3532
AD Utrecht, NL
BROUWER, Gustaaf Frans, NL-3532 AD
Utrecht, NL
MOORMAN, Christiaan Johannes Maria, NL-
3532 AD Utrecht, NL

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

(51) **B65D 85/804** (11) **2 981 481 A2***
(25) En (26) En

(21) 14717503.8 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2014/050206 03.04.2014
(87) WO 2014/163496 2014/41 09.10.2014
(88) 27.11.2014
(30) 03.04.2013 NL 2010563
(54) • *KAFFEEPAD MIT RELATIV GROSSER
AUSLASSÖFFNUNG ZUR VERWENDUNG
IN EINER KAFFEEMASCHINE*

• *COFFEE PAD WITH A RELATIVELY LARGE
OUTLET OPENING FOR USE IN A COFFEE
MACHINE*
• *DOSETTE DE CAFÉ AVEC OUVERTURE DE
SORTIE RELATIVEMENT GRANDE, POUR
SON UTILISATION DANS UNE MACHINE
À CAFÉ*
(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutense-
vaart 35, 3532 AD Utrecht, NL

(72) DE GRAAFF, Gerbrand Kristiaan, NL-3532
AD Utrecht, NL
BROUWER, Gustaaf Frans, NL-3532 AD
Utrecht, NL
MOORMAN, Christiaan Johannes Maria, NL-
3532 AD Utrecht, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,
NL

(51) **B65D 85/804** (11) **2 981 482 A2***
(25) En (26) En

(21) 14717505.3 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2014/050208 03.04.2014
(87) WO 2014/163498 2014/41 09.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 03.04.2013 NL 2010560
(54) • *KAFFEEPAD ZUR VERWENDUNG IN EI-
NER KAFFEEMASCHINE*

• *COFFEE PAD FOR USE IN A COFFEE
MACHINE*
• *DOSETTE DE CAFÉ À UTILISER DANS
UNE MACHINE À CAFÉ*
(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutense-
vaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(72) DE GRAAFF, Gerbrand Kristiaan, NL-3532
AD Utrecht, NL
BROUWER, Gustaaf Frans, NL-3532 AD
Utrecht, NL
MOORMAN, Christiaan Johannes Maria, NL-
3532 AD Utrecht, NL

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

(51) **B65D 85/804** (11) **2 981 483 A2***
(25) En (26) En

(21) 14717506.1 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2014/050209 03.04.2014
(87) WO 2014/163499 2014/41 09.10.2014
(88) 27.11.2014
(30) 03.04.2013 NL 2010562
(54) • *PAD MIT RELATIV GROSSER AUSLASS-
ÖFFNUNG MIT EINEM LÖSLICHEN GE-
TRÄNKZUBEREITUNGSPRODUKT ZUR
VERWENDUNG IN EINER KAFFEE-
MASCHINE*

• *PAD WITH A RELATIVELY LARGE
OUTLET OPENING COMPRISING A
SOLUBLE BEVERAGE PREPARATION
PRODUCT FOR USE IN A COFFEE
MACHINE*
• *DOSETTE AVEC OUVERTURE DE SORTIE
RELATIVEMENT GRANDE COMPRÉANT
UN PRODUIT DE PRÉPARATION DE
BOISSON SOLUBLE POUR UTILISATION
DANS UNE MACHINE À CAFÉ*
(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutense-
vaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(72) DE GRAAFF, Gerbrand Kristiaan, NL-3532
AD Utrecht, NL
BROUWER, Gustaaf Frans, NL-3532 AD
Utrecht, NL
MOORMAN, Christiaan Johannes Maria, NL-
3532 AD Utrecht, NL

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

B65D 85/808 → (51) **A23L 23/10**

(51) **B65D 88/52** (11) **2 981 484 A1***
B65D 90/02 **B65D 90/06**
B65D 90/08 **B65D 90/14**
B65D 90/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 13722793.0 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050725 02.04.2013
(87) WO 2014/162065 2014/41 09.10.2014

(54) • **BRANDBEKÄMPFENDER UND BRAND-
UNTERDRÜCKENDER LAGERBEHÄLTER**
• **FIRE-STOPPING AND FIRE-SMOTHERING
STORAGE CONTAINER**
• **CONTENEUR DE STOCKAGE COUPE-FEU
ET ETOUFFE-FEU**

(71) Baumert (Société par Actions Simplifiée
Unipersonnelle), 50 Rue Principale, 67150
Schaeffersheim, FR

(72) BAUMERT, Bernard, F-67150 Schaeffers-
heim, FR

(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue
Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **B65D 88/78** (11) **2 981 485 A1***
B65D 90/00

(25) En (26) En
(21) 14779119.8 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032994 04.04.2014
(87) WO 2014/165768 2014/41 09.10.2014
(30) 06.04.2013 US 201313858024

(54) • **GROSSVOLUMIGES UNTERSEEISCHES
LAGER- UND DOSIERSYSTEM FÜR CHE-
MIKALIEN**
• **LARGE VOLUME SUBSEA CHEMICAL
STORAGE AND METERING SYSTEM**
• **STOCKAGE DE PRODUITS CHIMIQUES
SOUS-MARIN DE GRAND VOLUME ET
SYSTÈME DE MESURE**

(71) Safe Marine Transfer, LLC, 526 Little John
Lane, Houston, TX 77024, US

(72) CHITWOOD, James, E., Houston, TX 77024,
US

(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris,
FR

B65D 88/78 → (51) **B63B 35/00**

(51) **B65D 90/00** (11) **2 981 486 A1***
(25) De (26) De

(21) 14718320.6 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000870 01.04.2014
(87) WO 2014/161655 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 DE 102013005636

(54) • **CONTAINERSTAUSYSTEM SOWIE
STÜTZE UND QUERRIEGEL EINES SOL-
CHEN CONTAINERSTAUSYSTEMS**
• **CONTAINER STORAGE SYSTEM, AND
SUPPORT AND CROSS BAR OF SUCH A
CONTAINER STORAGE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RANGEMENT DE CONTE-
NEURS AINSI QUE MONTANT ET BARRE
TRANSVERSALE D'UN SYSTÈME DE
RANGEMENT DE CONTENEURS DE CE
TYPE**

(71) Köbeck GbR, An Fuchsberg 1, 84568 Pleis-
kirchen, DE

(72) BECK, Michael, 84513 Töging am Inn, DE

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Wi-
denmayerstraße 6, 80538 München, DE

B65D 90/00 → (51) **B65D 88/78**

B65D 90/02 → (51) **B65D 88/52**

B65D 90/06 → (51) **B65D 88/52**

B65D 90/08 → (51) **B65D 88/52**

B65D 90/14 → (51) **B65D 88/52**

B65D 90/22 → (51) **B65D 88/52**

(51) **B65G 1/04** (11) **2 981 487 A2***
B65G 1/137

(25) De (26) De
(21) 14717996.4 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000824 27.03.2014
(87) WO 2014/161644 2014/41 09.10.2014
(88) 31.12.2014

(30) 04.04.2013 DE 102013005614

(54) • **LAGER**
• **STORE**
• **ENTREPÔT**

(71) Atlantic C Handels- und Beratungs GmbH,
Saarallee 18, 54470 Bernkastel-Kues, DE

(72) GÄNZ, Rolf, 54470 Bernkastel-Kues, DE

(74) Tergau, Dietrich, Tergau & Walkenhorst Pa-
tentanwälte - Rechtsanwältin Mögeldorfer
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B65G 1/137 → (51) **B65G 1/04**

(51) **B65G 11/16** (11) **2 981 488 A1***
(25) En (26) En

(21) 13766147.6 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IN 2013/000455 22.07.2013
(87) WO 2014/162314 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 IN K003742013

(54) • **AUSKLEIDUNGSEINHEIT FÜR RINNEN-
WAND**
• **LINER UNIT FOR CHUTE WALL**
• **UNITÉ DE REVÊTEMENT POUR PAROI DE
GOULOTTE**

(71) Tega Industries Limited, 147 New Alipore
Block G, West Bengal 700 053 Kolkata, IN

(72) MOHANKA, Madan Mohan, Kolkata 700 053
West Bengal India, IN

KISHOR, Kaushal, Kolkata 700 053 West
Bengal India, IN

(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The
Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA,
GB

(51) **B65G 29/00** (11) **2 981 489 A1***
B65G 47/84

(25) De (26) De
(21) 14714592.4 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000817 26.03.2014
(87) WO 2014/161643 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 DE 102013103310

(54) • **TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR BEHÄL-
TERBEHANDLUNGSMASCHINEN**

• **CONVEYOR SYSTEM FOR CONTAINER
PROCESSING MACHINES**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR
MACHINES DE TRAITEMENT DE CONTE-
NANTS**

(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dort-
mund, DE

(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuz-
nach, DE

(51) **B65G 33/20** (11) **2 981 490 A1***
B65G 65/46

(25) En (26) En
(21) 14778436.7 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2014/050398 03.04.2014
(87) WO 2014/163567 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 SE 1350416

(54) • **ZUFÜHRROHR UND VERFAHREN FÜR EIN
ZUFÜHRROHR**
• **FEEDER TUBE AND METHOD RELATING
TO A FEEDER TUBE**
• **TUBE D'ALIMENTATION ET PROCÉDÉ
ASSOCIÉ À UN TUBE D'ALIMENTATION**

(71) Main Engineering AB, Tuggelivvägen 3A,
653 50 Karlstad, SE

(72) FORSBERG, Göran, S-653 50 Karlstad, SE

(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB
P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) **B65G 47/84** (11) **2 981 491 A1***
B67C 3/24

(25) De (26) De
(21) 14710505.0 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000708 14.03.2014
(87) WO 2014/161635 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 DE 102013103309

(54) • **BEHÄLTERBEHANDLUNGSMASCHINE
SOWIE VERFAHREN ZUM ZU- UND/ODER
ABFÜHREN VON BEHÄLTERN ZU EINER
BEHÄLTERBEHANDLUNGSMASCHINE**
• **CONTAINER PROCESSING MACHINE AND
METHOD FOR DELIVERING CONTAINERS
TO AND/OR REMOVING THEM FROM A
CONTAINER PROCESSING MACHINE**
• **MACHINE DE TRAITEMENT DE CONTE-
NANT ET PROCÉDÉ D'AMENÉE ET/OU
D'ÉVACUATION DE CONTENANTS À UNE
MACHINE DE TRAITEMENT DE CONTE-
NANT**

(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dort-
mund, DE

(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuz-
nach, DE

B65G 47/84 → (51) **B65B 43/18**

B65G 47/84 → (51) **B65G 29/00**

(51) **B65G 47/91** (11) **2 981 492 A1***
(25) En (26) En

(21) 14713373.0 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DK 2014/050071 24.03.2014
(87) WO 2014/161549 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 DK 201370181

(54) • **STRÖMUNGSSPERRVENTIL, VAKUUM-
HEBEVORRICHTUNG UND VERFAHREN**

- ZUM BETREIBEN EINER VAKUUMHEBE-VORRICHTUNG
- A FLOW BLOCKING VALVE, A VACUUM LIFTING DEVICE AND A METHOD FOR OPERATING A VACUUM LIFTING DEVICE
 - SOUPAPE DE BLOCAGE D'ÉCOULEMENT, VENTOUSE DE LEVAGE ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'UNE VENTOUSE DE LEVAGE
- (71) Inva Invest Holding ApS, Kløvermarken 53, 9510 Arden, DK
- (72) ANDERSEN, Finn Lynge Dahl, DK-9270 Klarup, DK
- (74) Patentgruppen, Aaboulevarden 31, 4, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **B65G 47/91** (11) **2 981 493 A1***
B65G 59/04
- (25) En (26) En
(21) 14715566.7 (22) 01.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/056492 01.04.2014
(87) WO 2014/161832 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 EP 13162204
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN EINES GEGENSTANDS AUS EINEM STAPEL VON GEGENSTÄNDEN
• DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING AN ITEM FROM A STACK OF ITEMS
• DISPOSITIF ET MÉTHODE DE SÉPARATION D'UN ÉLÉMENT D'UNE PILE D'ÉLÉMENTS
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningsstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) KRAFT, Torsten, 65926 Frankfurt am Main, DE
- FORSTREUTER, Axel, 65926 Frankfurt am Main, DE
- OSCHMANN, Markus, 65926 Frankfurt am Main, DE
- RUSS, Guido, 65926 Frankfurt am Main, DE
- HOPPE, Hendrik, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Weilnau, Carsten, et al, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

B65G 53/28 → (51) **B05B 7/14**

B65G 59/04 → (51) **B65G 47/91**

B65G 65/46 → (51) **B65G 33/20**

- (51) **B65G 69/18** (11) **2 981 494 A1***
B63J 99/00 **B08B 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 13880865.4 (22) 24.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) AU 2013/000550 24.05.2013
(87) WO 2014/161023 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 AU 2013202369
- (54) • STAUBVERMEIDUNGSSYSTEM ZUM BELADEN VON SCHIFFSLADERÄUMEN
• A DUST SUPPRESSION SYSTEM FOR LOADING SHIP HOLDS
• SYSTÈME D'ÉLIMINATION DE POUSSIÈRE POUR CHARGEMENT DE CALES DE NAVIRE
- (71) Flinders Ports Pty Limited, 296 St. Vincent Street, Port Adelaide, South Australia 5015, AU
- (72) PELLIZZARI, Andrew Mark, Port Adelaide, South Australia 5015, AU

- SLOAN, Daniel Edwin, Port Adelaide, South Australia 5015, AU
- FRANKLIN, Darren James, Port Adelaide, South Australia 5015, AU
- MCALPINE, Grant Adrian, Port Adelaide, South Australia 5015, AU
- MINKUS, Henry, Port Adelaide, South Australia 5015, AU
- (74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London Greater London SE1 2AU, GB

- (51) **B66C 23/80** (11) **2 981 495 A1***
E04G 21/04
- (25) De (26) De
(21) 14714261.6 (22) 28.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/056353 28.03.2014
(87) WO 2014/161795 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 DE 102013205888
- (54) • FAHRBARE ARBEITSMASCHINE, INSBESONDERE AUTOBETONPUMPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• MOBILE WORKING MACHINE, IN PARTICULAR AUTOMATIC CONCRETE PUMP AND PRODUCTION METHOD
• MACHINE DE TRAVAIL MOBILE, EN PARTICULIER POMPE À BÉTON AUTOMOTRICE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
- (72) FÜGEL, Dietmar, 72649 Wolfschlugen, DE
- WESTERMANN, Karl, 72141 Walldorfhäslach, DE
- (74) Pfiz, Thomas, et al, Wolf Pfiz & Gauss Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B66C 23/80** (11) **2 981 496 A1***
B66F 9/075
- (25) It (26) En
(21) 14721006.6 (22) 01.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2014/000457 01.04.2014
(87) WO 2014/162191 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 IT MO20130087
- (54) • FLURFÖRDERZEUG MIT STABILISATORVORRICHTUNG
• A LIFT TRUCK EQUIPPED WITH STABILIZER MEANS
• CHARIOT ÉLÉVATEUR ÉQUIPÉ DE MOYENS DE STABILISATION
- (71) C.M.C. S.r.l. - Società Unipersonale, Via A. Vespucci 2, 41013 Castelfranco Emilia (Modena), IT
- (72) MAGNI, Riccardo, I-41121 Modena, IT
- (74) Gianelli, Luca, Studio Legale Gianelli IP Law Firm Via L. C. Farini, 53, 41121 Modena, IT

B66F 9/075 → (51) **B66C 23/80**

- (51) **B66F 9/12** (11) **2 981 497 A1***
B66F 9/18 **B66F 9/14**
- (25) It (26) En
(21) 14732424.8 (22) 31.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IT 2014/000090 31.03.2014
(87) WO 2014/162323 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 IT NA20130019

- (54) • FRACHTBEHÄLTERBLOCKANORDNUNG FÜR GABELSTAPLER MIT GABELSTAPLERVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGER GABELSTAPLER
- CARGO BOX BLOCK ARRANGEMENT FOR FORKLIFT TRUCK WITH FORKLIFT MEANS AND RELATED FORKLIFT TRUCK
- AGENCEMENT DE BLOC DE CAISSE DE MARCHANDISES POUR CHARIOT ÉLÉVATEUR À FOURCHE COMPRENANT DES MOYENS DE FOURCHE ET CHARIOT ÉLÉVATEUR À FOURCHE ASSOCIÉ
- (71) Anty S.r.l., Via Tatarella n. 6, 70020 Bitetto (BARI), IT
- (72) FINIZIO Giampiero, I-70010 - Casamassima BA, IT
- (74) Cacciamani, Clizia, Innova & Partners Via Cola di Rienzo, 265, 00192 Roma, IT

B66F 9/14 → (51) **B66F 9/12**

B66F 9/18 → (51) **B66F 9/12**

- (51) **B67C 3/00** (11) **2 981 498 A1***
B67C 3/26
- (25) De (26) De
(21) 14709559.0 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/000641 11.03.2014
(87) WO 2014/161628 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 DE 102013103431
- (54) • VERFAHREN SOWIE SYSTEM ZUM FÜLLEN VON BEHÄLTERN
• METHOD AND SYSTEM FOR FILLING CONTAINERS
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REMPLISSAGE DE CONTENANTS
- (71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE

B67C 3/24 → (51) **B65G 47/84**

B67C 3/26 → (51) **B67C 3/00**

- (51) **B67D 1/12** (11) **2 981 499 A1***
B67D 1/14 **F16K 15/06**
G05D 16/18
- (25) En (26) En
(21) 14715023.9 (22) 04.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/056821 04.04.2014
(87) WO 2014/161985 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 EP 13162501
- (54) • GETRÄNKEAUSGABESYSTEM ZUR AUSGABE EINES KOHLENSÄUREHALTIGEN GETRÄNKS UND VERFAHREN ZUR AUSGABE EINES KOHLENSÄUREHALTIGEN GETRÄNKS
• A BEVERAGE DISPENSING SYSTEM FOR DISPENSING A CARBONATED BEVERAGE AND A METHOD FOR DISPENSING CARBONATED BEVERAGE
• SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE BOISSON POUR LA DISTRIBUTION D'UNE BOISSON GAZEUSE ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE BOISSON GAZEUSE
- (71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1799 Copenhagen V, DK
- (72) RASMUSSEN, Jan Nørager, DK-3650 Ølstykke, DK
- VESBORG, Steen, DK-2820 Gentofte, DK

CHRISTIANSEN, Jonas, DK-2860 Søborg, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S
Haugsgade 3, 1128 Copenhagen K, DK

B67D 1/14 → (51) **B67D 1/12**

(51) **B68B 1/06** (11) **2 981 500 A1***
C22C 9/00 **C22C 9/04**
(25) De (26) De
(21) 13811447.5 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/076886 17.12.2013
(87) WO 2014/102089 2014/27 03.07.2014
(30) 05.04.2013 DE 102013206047
(54) • **KUPFERLEGIERUNG ZUR HERSTELLUNG
VON PFERDEGEBISSSEN ODER PFERDE-
GEBISSTEILEN**
• **COPPER ALLOY FOR PRODUCING HORSE
BITS OR HORSE BIT PARTS**
• **ALLIAGE DE CUIVRE POUR FABRIQUER
DES MORS DE BRIDE POUR CHEVAL OU
DES PARTIES DE MORS DE BRIDE POUR
CHEVAL**
(71) HERM. SPRENGER GmbH & Co. KG, Ale-
xanderstrasse 10-21, D-58644 Iserlohn, DE
(72) VOELLMECKE, Valentin, 58640 Iserlohn, DE
BAUMANN, Heinz, 58640 Iserlohn, DE
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Part-
nerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968
Köln, DE

B81B 1/00 → (51) **B01F 5/06**

(51) **B82Y 5/00** (11) **2 981 501 A1***
A01N 59/16 **C23C 14/58**
C23C 16/56
(25) En (26) En
(21) 14722303.6 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/051021 01.04.2014
(87) WO 2014/162125 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 GB 201305879
04.04.2013 GB 201306040
(54) • **OBERFLÄCHE MIT BIOLOGISCHER KON-
TROLLWIRKUNG**
• **BIO CONTROL ACTIVITY SURFACE**
• **SURFACE D'ACTIVITÉ DE LUTTE BIOL-
OGIQUE**
(71) Genco Ltd, Physics Road, Liverpool
Merseyside L24 9HP, GB
(72) BELLIDO-GONZALEZ, Victor, Liverpool
Merseyside L24 9HP, GB
MONAGHAN, Dermot Partick, Liverpool
Merseyside L24 9HP, GB
(74) Hutchinson, Thomas Owen, Hutchinson IP
Ltd 57 Hoghton Street, Southport,
Merseyside PR9 0PG, GB

B82Y 5/00 → (51) **C12Q 1/68**

B82Y 15/00 → (51) **B22F 9/24**

B82Y 20/00 → (51) **B22F 9/24**

(51) **C01B 3/00** (11) **2 981 502 A1***
C01B 3/06 **H01M 8/06**
H01M 8/12 **H01M 8/18**
(25) De (26) De
(21) 14724738.1 (22) 16.05.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/060041 16.05.2014
(87) WO 2014/195111 2014/50 11.12.2014
(30) 04.06.2013 DE 102013210342
(54) • **SPEICHERSTRUKTUR**
• **STORAGE STRUCTURE**
• **STRUCTURE ACCUMULATRICE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE
SOLLER, Thomas, 94469 Deggendorf, DE

C01B 3/06 → (51) **C01B 3/00**

(51) **C01B 13/02** (11) **2 981 503 A2***
(25) De (26) De
(21) 14728418.6 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2014/100111 01.04.2014
(87) WO 2014/161531 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 DE 102013103426
(54) • **VERFAHREN UND MEMBRANMODUL
ZUR ENERGIEEFFIZIENTEN SAUER-
STOFFERZEUGUNG IN DER BIOMASSE-
VERGASUNG**
• **METHOD AND MEMBRANE MODULE FOR
THE ENERGY-EFFICIENT OXYGEN
GENERATION DURING BIOMASS GASIFI-
CATION**
• **PROCÉDÉ ET MODULE MEMBRANAIRE
POUR PRODUIRE DE L'OXYGÈNE DE
MANIÈRE ÉCO-ÉNERGÉTIQUE AU COURS
DE LA GAZÉIFICATION DE LA BIOMASSE**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., HansasträÙe
27c, 80686 München, DE
(72) KRIEGEL, Ralf, 07768 Kahla, DE
(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte
Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743
Jena, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **2 981 504 A1***
C01B 31/08

(25) En (26) En
(21) 14779829.2 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033163 07.04.2014
(87) WO 2014/165843 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808628 P
(54) • **KARBONISierter KOHLENSTOFF UND
DARAUS GEFORMTE ARTIKEL**
• **CARBONIZED CARBON AND ARTICLES
FORMED THEREFROM**
• **CARBONE CARBONISÉ ET ARTICLES
FORMÉS À PARTIR DUDIT CARBONE**
(71) Aemerge LLC, 3103 West 1000 North,
Fortville, Indiana 46040, US
(72) MILLER, Landon C., G., Fortville, Indiana
46040, US
BEHRENS, Scott, Fortville, Indiana 46040,
US
RAYLES, Brian, Fortville, Indiana 46040, US
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Ber-
gisch Gladbach, DE

(51) **C01B 31/08** (11) **2 981 505 A1***
H01M 4/86 **H01M 4/96**
H01M 12/08 **H01M 4/38**

H01M 10/052 **H01M 4/92**
H01M 4/02

(25) En (26) En
(21) 14716382.8 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/051032 02.04.2014
(87) WO 2014/162130 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 GB 201305997
(54) • **KATHODE**
• **CATHODE**
• **CATHODE**
(71) Johnson Matthey Public Limited Company,
5th Floor 25 Farringdon Street, London
EC4A 4AB, GB
Timcal Limited, Strada Industriale, 6743 Bo-
dio, CH
(72) BALL, Sarah Caroline, Cholsey Oxon OX10
9NX, GB
POTTER, Robert John, Reading Berkshire
RG4 9AE, GB
RODLERT, Marlene, CH-6932 TI Bregan-
zona, CH
SPAHR, Michael E, CH-6500 TI Bellinzona,
CH
SALCIANU, Carmen, Albans AL2 2PA, GB
(74) Gee, Rachel Sarah, Johnson Matthey Tech-
nology Centre Blount's Court Sonning
Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

C01B 31/08 → (51) **B01J 20/22**

C01B 31/08 → (51) **C01B 31/02**

C01B 33/00 → (51) **C12G 3/08**

(51) **C01B 37/00** (11) **2 981 506 A1***
C01B 39/48

(25) En (26) En
(21) 14711054.8 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/018178 25.02.2014
(87) WO 2014/163859 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807470 P
(54) • **MOLEKULARSIEBMATERIAL EMM-25
SOWIE SYNTHESE UND VERWENDUNG
DAVON**
• **EMM-25 MOLECULAR SIEVE MATERIAL,
ITS SYNTHESIS AND USE**
• **MATÉRIAU DE TAMIS MOLÉCULAIRE
EMM-25, SA SYNTHÈSE ET SON UTILI-
SATION**
(71) ExxonMobil Research and Engineering
Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900,
Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) BURTON, Allen, W., Stewartville, NJ 08886,
US
STROHMAIER, Karl, G., Port Murray, NJ
07865, US
VROMAN, Hilda, B., Piscataway, NJ 08854,
US
WILLHAMMAR, Tom, J., S-17070 Solna, SE
YUN, Yifeng, S-11415 Stockholm, SE
WAN, Wei, S-19145 Sollentuna, SE
ZOU, Xiaodong, S-19145 Sollentuna, SE
(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law
Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C01B 39/48 → (51) **C01B 37/00**

(51) **C01G 3/02** (11) **2 981 507 A1***
C23C 18/00 **C09D 11/02**
H01B 5/14

(25) En (26) En
(21) 14778389.8 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/074669 02.04.2014
(87) WO 2014/161493 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 CN 201310113641

(54) • METALLVERBINDUNG, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DAVON, SELEKTIVE METALLISIERUNG VON SUBSTRATBERFLÄCHEN MIT DER METALLVERBINDUNG
• METAL COMPOUND, METHOD FOR PREPARING THE SAME, SELECTIVE METALLIZATION OF SURFACE OF SUBSTRATE WITH THE METAL COMPOUND
• COMPOSÉ MÉTALLIQUE, PROCÉDÉ D'ÉLABORATION CORRESPONDANT, ET MÉTALLISATION SÉLECTIVE DE SURFACE DE SUBSTRAT AU MOYEN DU COMPOSÉ MÉTALLIQUE

(71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

(72) GONG, Qing, Shenzhen Guangdong 518118, CN

ZHOU, Wei, Shenzhen Guangdong 518118, CN

MAO, Bifeng, Shenzhen Guangdong 518118, CN

MIAO, Weifeng, Shenzhen Guangdong 518118, CN

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C02F 1/28** (11) **2 981 508 A1***
C02F 101/36

(25) De (26) De
(21) 14717708.3 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056761 03.04.2014
(87) WO 2014/161973 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 DE 102013206066

(54) • VERFAHREN ZUR ABTRENnung FLUORIERTER ORGANISCHER VERBINDUNGEN AUS KONTAMINIERTEN FLUIDEN UND HIERFÜR VERWENDETE ADSORBENSKOMPONENTE UND ADSORBENS-KIT
• METHOD FOR REMOVING FLUORINATED ORGANIC COMPOUNDS FROM CONTAMINATED FLUIDS, AND ADSORBENT COMPONENT AND ADSORBENT KIT USED THEREFOR
• PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES FLUORÉS PRÉSENTS DANS DES FLUIDES CONTAMINÉS, ÉLÉMENTS ADSORBANTS UTILISÉS À CETTE FIN ET KIT D'ÉLÉMENTS ADSORBANTS

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

Cornelsen Solutions GmbH, Graf-Beust-Allee 33, 45141 Essen, DE

(72) BRUZZANO, Stefano, 47051 Duisburg, DE

CORNELSEN, Martin, 44795 Bochum, DE

C02F 1/40 → (51) **B01D 21/24**

C02F 1/44 → (51) **E21B 43/20**

C02F 1/46 → (51) **H05B 3/78**

C02F 1/50 → (51) **A61L 2/232**

C02F 1/52 → (51) **C04B 26/04**

C02F 11/12 → (51) **C04B 26/04**

C02F 11/14 → (51) **C04B 26/04**

C02F 101/36 → (51) **C02F 1/28**

(51) **C03C 3/097** (11) **2 981 509 A1***
C03C 4/00 **C03C 10/00**

(25) De (26) De
(21) 14715867.9 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056202 27.03.2014

(87) WO 2014/161770 2014/41 09.10.2014

(30) 02.04.2013 DE 102013103285

31.07.2013 DE 102013108216

(54) • HOCHFESTE, TRANSLUZENTE MG-HOCHQUARZMISCHKRISTALL-GLASKERAMIK

• HIGH-STRENGTH, TRANSLUCENT MG-HIGH QUARTZ MIXED CRYSTAL GLASS CERAMICS

• VITROCÉRAMIQUE À BASE DE CRISTAUX MIXTES DE QUARTZ BÊTA-MG, TRANSLUCIDE DE HAUTE RÉSISTANCE

(71) Fraunhofer-ges. zur Förderung der Angewandten Forschung E.V., Hansastr. 27c, 80686 München, DE

(72) DURSCHANG, Bernhard, 97228 Rottendorf, DE

PROBST, Jörn, 97273 Kürnach, DE

KATZSCHMANN, Axel, 68723 Schwetzingen, DE

(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

C03C 4/00 → (51) **C03C 3/097**

C03C 10/00 → (51) **C03C 3/097**

C04B 14/30 → (51) **C04B 28/34**

(51) **C04B 26/04** (11) **2 981 510 A1***
C04B 26/10 **C04B 28/24**
C10G 1/04 **C02F 1/52**
C02F 11/14 **C02F 11/12**

(25) En (26) En
(21) 14719602.6 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032496 01.04.2014

(87) WO 2014/165493 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 US 201361808852 P

(54) • BEHANDLUNG VON NACHSTRÖMUNGEN MITTELS UNTERWASSERVERFESTIGUNG

• TREATMENT OF TAILINGS STREAMS BY UNDERWATER SOLIDIFICATION

• TRAITEMENT D'ÉCOULEMENTS DE STÉRILES PAR SOLIDIFICATION SOUS L'EAU

(71) The Chemours Company FC, LLC, 1007 Market Street, Wilmington DE 19801, US

(72) MOFFETT, Robert, Harvey, Landenberg, PA 19350, US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C04B 26/10 → (51) **C04B 26/04**

(51) **C04B 28/02** (11) **2 981 511 A1***
C09K 8/42 **C09K 8/46**
C09K 8/473

(25) En (26) En
(21) 14780323.3 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032150 28.03.2014

(87) WO 2014/165399 2014/41 09.10.2014

(30) 31.03.2013 US 201313854115

(54) • ZEMENTBINDUNGSAKTIVATOREN FÜR BINDUNGSVERZÖGERTE ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN

• CEMENT SET ACTIVATORS FOR SET-DELAYED CEMENT COMPOSITIONS AND ASSOCIATED METHODS

• ACTIVEURSE DE PRISE DE CIMENT POUR COMPOSITIONS DE CIMENT À PRISE RETARDÉE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) PISKLAK, Thomas, J., Cypress, TX 77429, US

AGAPIOU, Kyriacos, Houston, TX 77004, US

OTIENO, Pauline, A., Spring, TX 77380, US

MORGAN, Ronnie, G., Waurika, OK 73573, US

BOUL, Peter, J., Houston, TX 77061, US

BROTHERS, Lance, E., Chickasha, OK 73018, US

(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **C04B 28/04** (11) **2 981 512 A1***
C04B 28/10 **C04B 28/12**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14722256.6 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050784 02.04.2014

(87) WO 2014/162097 2014/41 09.10.2014

(30) 04.04.2013 FR 1353034

(54) • ISOLATIONSMÖRTELZUSAMMENSETZUNG

• INSULATING MORTAR COMPOSITION

• COMPOSITION DE MORTIER ISOLANT

(71) Saint-Gobain Weber, Rue de Brie, 77170 Servon, FR

(72) MIRA PERMANYER, Caroline, E-08041 Barcelona, ES

GONZALO SANZ, David, E-08030 Barcelona, ES

(74) Douysson, Laurence, Saint-Gobain Recherche Propriété Industrielle 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C04B 28/10 → (51) **C04B 28/04**

C04B 28/12 → (51) **C04B 28/04**

C04B 28/24 → (51) **C04B 26/04**

(51) **C04B 28/34** (11) **2 981 513 A1***
C04B 14/30 **C04B 38/00**
F01N 3/28

(25) En (26) En
(21) 14714997.5 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056571 02.04.2014

- (87) WO 2014/161873 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 EP 13162237
(54) • WABENSTRUKTURANORDNUNG
• HONEY COMB ASSEMBLY
• ASSEMBLAGE EN NID D'ABEILLES
(71) Dinex A/S, Fynsvej 39, 5500 Middelfart, DK
(72) WOLFF, Thomas, 95213 Münchberg, DE
(74) ZBM Patents ApS, Symbion Box:33 Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen Ø, DK

C04B 38/00 → (51) **C04B 28/34**

- (51) **C07B 59/00** (11) **2 981 514 A1***
G21G 1/10 **G21G 1/12**
(25) En (26) En
(21) 14724247.3 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032566 01.04.2014
(87) WO 2014/165535 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 US 201361807218 P
(54) • QUASI-NEUTRALE PLASMAERZEUGUNG
VON RADIOISOTOPEN
• QUASI-NEUTRAL PLASMA GENERATION
OF RADIOISOTOPES
• PRODUCTION D'UN PLASMA QUASI-
NEUTRE DE RADIO-ISOTOPES

- (71) Haaland, Peter, 859 Wapiti Drive, Fraser,
Colorado 80442, US
Papadopoulos, Konstantinos, 3705
Raymond Street, Chevy Chase, Maryland
28015, US
Zigler, Arie, 10700 Muirfield Drive, Potomac,
Maryland 20854, US

- (72) Haaland, Peter, Fraser, Colorado 80442, US
Papadopoulos, Konstantinos, Chevy Chase,
Maryland 28015, US

- Zigler, Arie, Potomac, Maryland 20854, US
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej,
Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

C07B 59/00 → (51) **C07F 5/02**

C07C 9/00 → (51) **C10G 3/00**

C07C 13/567 → (51) **H01L 51/50**

C07C 25/22 → (51) **H01L 51/50**

- (51) **C07C 29/132** (11) **2 981 515 A1***
C07C 29/60 **C07C 31/20**
(25) En (26) En
(21) 14713873.9 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056524 01.04.2014
(87) WO 2014/161852 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 EP 13162503
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GLYCOLEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
GLYCOLS
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE
GLYCOLS

- (71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den
Haag, NL

- (72) VAN DER HEIDE, Evert, NL-1031 HW
Amsterdam, NL
WAGLE, Govinda Subbanna, Anekal Taluk
Bangalore 560099, IN

- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell
International B.V. Intellectual Property Ser-
vices P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **C07C 29/132** (11) **2 981 516 A1***
C07C 29/60 **C07C 31/20**

- (25) En (26) En
(21) 14713876.2 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056536 01.04.2014
(87) WO 2014/161859 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 EP 13162502
(54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINES
SACCHARIDHALTIGEN ROHSTOFFES
• PROCESS FOR THE CONVERSION OF
SACCHARIDE-CONTAINING FEEDSTOCK
• PROCÉDÉ PERMETTANT LA CONVER-
SION D'UN PRODUIT DE DÉPART
CONTENANT DES SACCHARIDES

- (71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The
Hague, NL

- (72) VAN DER HEIDE, Evert, NL-1031 HW
Amsterdam, NL
HUIZENGA, Pieter, NL-1031 HW Amsterdam,
NL

- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell
International B.V. Intellectual Property Ser-
vices P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07C 29/60 → (51) **C07C 29/132**

C07C 31/20 → (51) **C07C 29/132**

- (51) **C07C 37/08** (11) **2 981 517 A1***
C07C 39/04 **C07C 45/53**
C07C 49/403 **B01J 8/00**

- (25) En (26) En
(21) 14720859.9 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/031535 24.03.2014
(87) WO 2014/165339 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807407 P
25.06.2013 EP 13173544
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON PHENOL UND/ODER
CYCLOHEXANON
• PROCESS AND APPARATUS FOR
MAKING PHENOL AND/OR CYCLO-
HEXANONE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION
DE PHÉNOL ET/OU DE CYCLOHEXANONE

- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200
Bayway Drive, Baytown TX 77520-2101, US

- (72) DAVIS, Jason, D., Humble, TX 77396, US
BECKER, Christopher, L., Manhattan, KS
66503, US

- PATEL, Bryan, A., Arlington, VA 22203, US
COLEMAN, John, S., Fairfax, VA 22031, US
NAIR, Hari, Houston, TX 77046, US

- (74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law
Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C07C 39/04 → (51) **C07C 37/08**

C07C 43/275 → (51) **H01L 51/50**

C07C 45/53 → (51) **C07C 37/08**

C07C 47/58 → (51) **A23L 27/10**

C07C 49/403 → (51) **C07C 37/08**

C07C 211/60 → (51) **H01L 51/50**

C07C 233/15 → (51) **C07C 255/57**

C07C 233/24 → (51) **C07D 213/56**

C07C 233/87 → (51) **C07D 213/56**

C07C 235/34 → (51) **C07D 213/56**

C07C 237/06 → (51) **C07D 213/56**

- (51) **C07C 249/12** (11) **2 981 518 A2***
C07C 251/58

- (25) En (26) En
(21) 14791879.1 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IN 2014/000192 26.03.2014
(87) WO 2014/178064 2014/45 06.11.2014
(88) 24.12.2014
(30) 03.04.2013 IN MM12902013
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON FLUVOXAMINMALEAT
• "AN IMPROVED PROCESS FOR THE
PREPARATION OF FLUVOXAMINE
MALEATE"
• PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRÉPARATION
DE MALÉATE DE FLUVOXAMINE

- (71) ZCL Chemicals Ltd., 'A' - 806/807 215
Atrium Chakala Andheri (East), 400 059
Mumbia, Maharashtra, IN

- (72) AGARWAL NAND LAL, Dist: Bharuch
393002 Gujarat, IN

- PATEL TRUSHAR DAHYABHAI, Dist:
Bharuch 393002 Gujarat, IN
LORIYA PINTU BALUBHAI, Dist: Bharuch
393002 Gujarat, IN

- (74) Gislone, Gabriele, et al, Marietti, Gislone
Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano,
IT

C07C 251/58 → (51) **C07C 249/12**

C07C 253/30 → (51) **C07C 255/57**

- (51) **C07C 255/57** (11) **2 981 519 A1***
C07D 213/81 **C07C 233/15**
C07C 253/30

- (25) En (26) En
(21) 14713870.5 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056518 01.04.2014
(87) WO 2014/161850 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 EP 13162011
23.12.2013 EP 13199385

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AMIDEN AUS GEHINDERTEN ANILINEN
MIT EINER PERHALOALKYLGRUPPE
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
AMIDES FROM HINDERED ANILINES
CONTAINING A PERHALOALKYL GROUP
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION
D'AMIDES À PARTIR D'ANILINES
ENCOMBRÉES CONTENANT UN GROUPE
PERHALOALKYLE

- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH

- (72) SMITS, Helmars, CH-4332 Stein, CH
PITTERNA, Thomas, CH-4332 Stein, CH
HUETER, Ottmar Franz, CH-4332 Stein, CH
EDMUNDS, Andrew, CH-4332 Stein, CH
STOLLER, André, CH-4332 Stein, CH
JUNG, Pierre Joseph Marcel, CH-4332 Stein,
CH

- (74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-
26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

- C07C 259/06** → (51) **C07D 213/56**
- C07C 279/14** → (51) **C07D 487/04**
- C07C 279/18** → (51) **C07D 487/04**
- C07C 311/08** → (51) **C07D 239/47**
- C07C 319/20** → (51) **C07C 323/37**
- (51) **C07C 323/37** (11) **2 981 520 A1***
C07D 295/096 **C07C 319/20**
- (25) En (26) En
(21) 14715016.3 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/056769 04.04.2014
(87) WO 2014/161976 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 EP 13162296
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 1-(2-((2,4-DIMETHYLPHENYL)THIO)PHE-NYL)PIPERAZIN*
• *NEW PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 1-(2-((2,4-DIMETHYLPHENYL)THIO)PHE-NYL)PIPERAZINE*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE DE 1-(2-((2,4-DIMÉTHYLPHÉ-NYL)THIO)PHÉNYL)PIPÉRAZINE*
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) ZUPANCIC, Borut, 1526 Ljubljana, SI
(74) Prüfer & Partner mbB European Patent At-torneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE
-
- C07D 207/16** → (51) **C07D 405/12**
- C07D 209/42** → (51) **C07D 405/12**
- (51) **C07D 211/22** (11) **2 981 521 A1***
A61K 31/4418 **A61P 37/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14720658.5 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2014/050816 04.04.2014
(87) WO 2014/162106 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 FR 1353091
(54) • *NEUARTIGE CHALKONDERIVATE MIT ANTIALLERGISCHER WIRKUNG*
• *NOVEL CHALCONE DERIVATIVES HAVING AN ANTI-ALLERGIC ACTIVITY*
• *NOUVEAUX DERIVES DE CHALCONE PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTI-ALLERGIQUE*
- (71) Université Claude Bernard Lyon I, 43 boule-vard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeur-banne Cedex, FR
Les Hospices Civils de Lyon, 3 Quai des Célestins, 69229 Lyon Cedex 02, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) DUMONTET, Charles, F-69200 Venissieux, FR
BOUMENDJEL, AHCÈNE, F-38240 Meylan, FR
MONNERET, Guillaume, F-69003 Lyon, FR
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR
-
- C07D 213/24** → (51) **C09K 9/02**
- (51) **C07D 213/56** (11) **2 981 522 A1***
C07C 233/24 **C07C 233/87**
C07C 235/34 **C07C 237/06**
C07C 259/06 **C07D 231/12**
C07D 295/15 **C07D 307/54**
C07D 333/24 **C07D 401/12**
C07D 405/12 **C07D 409/12**
A61K 31/166 **A61K 31/19**
A61K 31/215 **A61K 31/341**
A61K 31/381 **A61K 31/415**
A61K 31/4155
- (25) En (26) En
(21) 14778531.5 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/033088 04.04.2014
(87) WO 2014/165827 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809182 P
16.04.2013 US 201361812434 P
(54) • *PPAR-AGONISTEN*
• *PPAR AGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE PPAR*
- (71) Salk Institute for Biological Studies, 10010 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037-1002, US
Mitobridge, Inc., 1030 Massachusetts Avenue Suite 200, Cambridge, MA 02138, US
(72) EVANS, Ronald, La Jolla, CA 92037-1002, US
BAIGA, Thomas, J., Escondido, CA 9202, US
BOCK, Mark, G., Boston, MA 02116-5296, US
DOWNES, Michael, La Jolla, CA 92037-1002, US
EMBLER, Emi, Kanakubo, Tustin, CA 92780, US
FAN, Weiwei, La Jolla, CA 92037-1002, US
KEANA, John, F.W., Eugene, OR 97405-4515, US
KLUGE, Arthur, F., Lincoln, MA 01773, US
NOEL, Joseph, P., La Jolla, CA 92037-1002, US
PATANE, Mike, A., Andover, MA 01810, US
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07D 213/74** → (51) **C07D 403/12**
- C07D 213/81** → (51) **C07C 255/57**
- (51) **C07D 213/82** (11) **2 981 523 A1***
C07D 213/89
- (25) En (26) En
(21) 14713869.7 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/056517 01.04.2014
(87) WO 2014/161849 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 EP 13161997
(54) • *INSEKTIZIDVERBINDUNGEN*
• *INSECTICIDAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS INSECTICIDES*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-lee 215, 4058 Basel, CH
(72) HUETER, Ottmar Franz, CH-4332 Stein, CH
PITTERNA, Thomas, CH-4332 Stein, CH
STOLLER, André, CH-4332 Stein, CH
EDMUNDS, Andrew, CH-4332 Stein, CH
JUNG, Pierre Joseph Marcel, CH-4332 Stein, CH
- (74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
-
- (51) **C07D 213/82** (11) **2 981 524 A1***
C07D 213/89
- (25) En (26) En
(21) 14714695.5 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/056516 01.04.2014
(87) WO 2014/161848 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 EP 13161974
23.04.2013 EP 13164953
(54) • *INSEKTIZIDVERBINDUNGEN*
• *INSECTICIDAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS INSECTICIDES*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-lee 215, 4058 Basel, CH
(72) STOLLER, André, CH-4332 Stein, CH
EDMUNDS, Andrew, CH-4332 Stein, CH
PITTERNA, Thomas, CH-4332 Stein, CH
HUETER, Ottmar Franz, CH-4332 Stein, CH
JUNG, Pierre Joseph Marcel, CH-4332 Stein, CH
- (74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
-
- C07D 213/89** → (51) **C07D 213/82**
- (51) **C07D 215/26** (11) **2 981 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881032.0 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/034960 02.04.2013
(87) WO 2014/163622 2014/41 09.10.2014
(54) • *MULTIFUNKTIONELLE CHINOLINDERI-VATE ALS ANTINEURODEGENERATIVE MITTEL*
• *MULTIFUNCTIONAL QUINOLINE DERI-VATIVES AS ANTI-NEURODEGENERATIVE AGENTS*
• *DÉRIVÉS DE QUINOLÉNE MULTIFONC-TIONNELS EN TANT QU'AGENTS ANTI-NEURODÉGÉNÉRATIFS*
- (71) Annji Pharmaceutical Co., Ltd., 5F, No.25, Sec. 4, Renai Rd. Daan Dist., Taipei City 10673, Taiwan, CN
(72) CHERN, Ji-wang, Taipei City100 Taiwan R.O.C., TW
HUANG, Chen-wei, Taipei City100 Taiwan R.O.C., TW
CHANG, Pei-teh, Taipei City100 Taiwan R.O.C., TW
TALEKAR, Rahul, Subhash, Taipei City100 Taiwan R.O.C., TW
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- C07D 231/12** → (51) **C07D 213/56**
- (51) **C07D 239/47** (11) **2 981 526 A1***
C07C 311/08 **A61K 31/505**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 14715106.2 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2014/051018 01.04.2014
(87) WO 2014/162122 2014/41 09.10.2014

- (30) 02.04.2013 GB 201305945
20.12.2013 GB 201322678
14.02.2014 GB 201402647
- (54) • *KINASEHEMMER*
• *KINASE INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE KINASE*
- (71) Respivert Limited, 50-100 Holmers Farm Way, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 4EG, GB
Topivert Pharma Limited, 265 Strand, London WC2R 1BH, GB
- (72) FYFE, Matthew Colin Thor, London SW7 2BP, GB
- (74) Snodin, Michael D., Park Grove IP BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

C07D 239/47 → (51) **C07D 403/12****C07D 257/02** → (51) **C09K 9/02**

- (51) **C07D 277/64** (11) **2 981 527 A1***
C12Q 1/66
- (25) En (26) En
(21) 14717070.8 (22) 07.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2014/051080 07.04.2014
(87) WO 2014/162157 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 GB 201306248
- (54) • *DERIVATE VON LUCIFERIN*
• *DERIVATIVES OF LUCIFERIN*
• *DÉRIVÉS DE LUCIFÉRINE*
- (71) UCL Business Plc., The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
- (72) JATHOUL, Amit P., Ely CB6 1AQ, GB
GROUNDS, Helen, London SE21 8HP, GB
ANDERSON, James C., Nottingham NG13 0FE, GB
PULE, Martin A., London NW6 1PB, GB
- (74) Elsworth, Jon David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C07D 295/096 → (51) **C07C 323/37****C07D 295/15** → (51) **C07D 213/56****C07D 307/54** → (51) **C07D 213/56**

- (51) **C07D 307/68** (11) **2 981 528 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14717508.7 (22) 04.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) NL 2014/050211 04.04.2014
(87) WO 2014/163500 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 NL 2010572
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,5-FURAN-DICARBONSAURE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2,5-FURAN-DICARBOXYLIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDE 2,5-FURANE-DICARBOXYLIQUE*
- (71) Furanix Technologies B.V., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
- (72) MAZOYER, Etienne, 1014 BV Amsterdam, NL
DE SOUSA DIAS, Ana Sofia Vagueiro, 1014 BV Amsterdam, NL
MCKAY, Benjamin, 1014 BV Amsterdam, NL
BAARS, Hendrikus Jacob, 1014 BV Amsterdam, NL

- VREEKEN, Victor Peter Charles, 1014 BV Amsterdam, NL
GRUTER, Gerardus Johannes Maria, 1014 BV Amsterdam, NL
SIKKENGA, David Lee, Wheaton, Illinois 20189, US
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C07D 307/89 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 311/02** (11) **2 981 529 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14778536.4 (22) 05.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/033111 05.04.2014
(87) WO 2014/165841 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808753 P
- (54) • *ORIDONINANALOGA, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ORIDONIN ANALOGS, COMPOSITIONS, AND METHODS RELATED THERETO*
• *ANALOGUES D'ORIDONINE, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) ZHOU, Jia, League City, TX 77573, US
DING, Chunyong, Galveston, TX 77550, US
SHEN, Qiang, Houston, TX 77059, US
- (74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **C07D 311/04** (11) **2 981 530 A2***
- (25) En (26) En
(21) 14780030.4 (22) 04.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/032908 04.04.2014
(87) WO 2014/165723 2014/41 09.10.2014
(88) 31.12.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808538 P
12.08.2013 US 201361865050 P
- (54) • *ERHÖHTE OSTEOGENE WIRKUNG VON DAIDZEIN-ANALOGEN AUF MENSCHLICHE MESENCHYMALE STAMMZELLEN*
• *ENHANCED OSTEOGENIC ACTIVITY OF DAIDZEIN ANALOGS ON HUMAN MESENCHYMAL STEM CELLS*
• *ACTIVITÉ OSTÉOGÉNIQUE ACCRUE D'ANALOGUES DE LA DAIDZEINE SUR LES CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES HUMAINES*
- (71) The Administrators of the Tulane Educational Fund, 1430 Tulane Avenue, TB-32, New Orleans, LA 70112-2632, US
- (72) SHI, Zhenzhen, New Orleans, LA 70112-2632, US
STRONG, Amy, New Orleans, LA 70112-2632, US
BOUE, Stephen, New Orleans, LA 70112-2632, US
BUROW, Matthew, New Orleans, LA 70112-2632, US
BUNNELL, Bruce, New Orleans, LA 70112-2632, US
JIANG, Quan, New Orleans, LA 70112-2632, US
ZHENG, Shilong, New Orleans, LA 70112-2632, US
WANG, Guangdi, New Orleans, LA 70112-2632, US

- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C07D 333/24 → (51) **C07D 213/56**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 981 531 A1***
A61K 31/506 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 14721021.5 (22) 02.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/060233 02.04.2014
(87) WO 2014/163210 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808419 P
- (54) • *[11C]- UND [18F]-MARKIERTE 1,3-DIPHENYL-5-(PYRIMIDIN-2-YL)-PYRIDIN-2(1H)-ON-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ZUR PET-BILDGEBUNG DES AMPA-REZEPTORS*
• *[11 C]AND [18F]LABELED 1,3-DIPHENYL-5-(PYRIMIDIN-2-YL)-PYRIDIN-2(1 H)-ONE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR PET IMAGING OF THE AMPA RECEPTOR*
• *DÉRIVÉS DE 1,3-DIPHÉNYL-5-(PYRIDIN-2-YL)-PYRIDIN-2(1H)-ONE MARQUÉS AU [11C]ET [18F]ET LEUR UTILISATION POUR L'IMAGERIE TEP DU RÉCEPTEUR AMPA*
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 4-6-10 Koishikawa Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
National Institute of Radiological Sciences, 9-1, Anagawa 4-chome Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-8555, JP
- (72) OI, Norihito, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
YAMAMOTO, Noboru, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
SUZUKI, Michiyuki, Bunkyo-ku Tokyo 112-8088, JP
NAKATANI, Yosuke, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
SUHARA, Tetsuya, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
CHO, Meiei, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
FUKUMURA, Toshimitsu, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
HIGUCHI, Makoto, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
MINAMIMOTO, Takafumi, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
MAEDA, Jun, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
TOKUNAGA, Masaki, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
NAGAI, Yuji, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (51) **C07D 401/04** (11) **2 981 532 A2***
C07D 307/89 **A61K 31/445**
- (25) En (26) En
(21) 14785011.9 (22) 01.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IN 2014/000205 01.04.2014
(87) WO 2014/170909 2014/43 23.10.2014
(88) 02.04.2015
(30) 01.04.2013 IN CH14842013
- (54) • *VERFAHREN FÜR POMALIDOMID*
• *PROCESS FOR POMALIDOMIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POMALIDOMIDE*
- (71) Hetero Research Foundation, Plot No. B-80&81 A.P.I.E., Balanagar Hyderabad Andhrapradesh, Hyderabad 500 018, IN

- Parthasaradhi, Reddy Bandi, Plot No.B-80&81 A.P.I.E. Balanagar Andhra Pradesh, Hyderabad 500018, IN
Rathnakar Reddy, Kura, Hetero Research Foundation PlotNo. B-80&81 A.P.I.E. Balanagar Hyderabad, Andhra Pradesh, Hyderabad 500018, IN
Muralidhara Reddy, Dasari, Plot No. B-80&81 A.P.I.E. Balanagar Hyderabad Andhra Pradesh, Hyderabad 500018, IN
Ramakrishna Reddy, Matta, Plot No. B-80&81 A.P.I.E. Balanagar, Hyderabad 500018, IN
Vamsi Krishna, Bandi, Plot No. B-80&81 A.P.I.E. Balanagar Hyderabad Andhra Pradesh, Hyderabad 500018, IN
- (72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Hyderabad 500018 Andhra Pradesh, IN
RATHNAKAR REDDY, Kura, Hyderabad 500018 Andhra Pradesh, IN
MURALIDHARA REDDY, Dasari, Hyderabad 500018 Andhra Pradesh, IN
RAMAKRISHNA REDDY, Matta, Hyderabad 500018, IN
VAMSI KRISHNA, Bandi, Hyderabad 500018 Andhra Pradesh, IN
- (74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 213/56**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 403/12**
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 981 533 A1***
C07D 471/04 **A61K 31/4439**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 14722686.4 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FI 2014/000003 03.04.2014
(87) WO 2014/162039 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 IN K003822013
- (54) • **PROTEINKINASEHEMMER**
• **PROTEIN KINASE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE PROTÉINES KINASES**
- (71) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) RAJAGOPALAN, Srinivasan, Bangalore 560-068, IN
APPUKUTTAN, Prasad, Bangalore 560076 India, IN
NARASINGAPURAM ARUMUGAM, Karthikeyan, Vellore 632515 India, IN
UJJINAMATADA, Ravi Kotrabasaiah, Bangalore 560102 India, IN
GEORGE, Shyla, Bangalore-100 India, IN
LINNANEN, Tero, FI-04300 Tuusula, FI
- (74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07D 403/12** (11) **2 981 534 A1***
C07D 401/12 **C07D 403/14**
A61K 31/4439 **A61K 31/506**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 14715105.4 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2014/051017 01.04.2014
(87) WO 2014/162121 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 GB 201305946
20.12.2013 GB 201322681
- (54) • **KINASEHEMMER AUF DER BASIS VON N-ALKYL-PYRAZOLEN**
• **KINASE INHIBITORS BASED UPON N-ALKYL PYRAZOLES**
• **INHIBITEURS DE KINASE À BASE DE N-ALKYL PYRAZOLES**
- (71) Topivert Pharma Limited, 265 Strand, London WC2R 1BH, GB
Respivert Limited, 50-100 Holmers Farm Way, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 4EG, GB
- (72) FYFE, Matthew Colin Thor, London SW7 2BP, GB
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C07D 403/12** (11) **2 981 535 A1***
C07D 405/14 **C07D 213/74**
C07D 401/12 **C07D 405/12**
C07D 413/12 **A61K 31/505**
C07D 239/47
- (25) En (26) En
(21) 14716378.6 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2014/051022 01.04.2014
(87) WO 2014/162126 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 GB 201305945
20.12.2013 GB 201322678
14.02.2014 GB 201402647
- (54) • **ALS KINASEINHIBITOREN NÜTZLICHE HARNSTOFFDERIVATE**
• **UREA DERIVATIVES USEFUL AS KINASE INHIBITORS**
• **DÉRIVÉS D'URÉE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE**
- (71) Respivert Limited, 50-100 Holmers Farm Way, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 4EG, GB
Topivert Pharma Limited, 265 Strand, London WC2R 1BH, GB
- (72) FYFE, Matthew Colin Thor, London SW7 2BP, GB
- THOM, Stephen Malcolm, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB
BAKER, Thomas Matthew, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB
HARBOTTLE, Gareth William, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB
HASIMBEGOVIC, Vedran, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB
MEGHANI, Premji, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C07D 403/14** → (51) **C07D 403/12**
-
- (51) **C07D 405/12** (11) **2 981 536 A1***
C07D 409/12 **C07D 487/08**
C07D 207/16 **C07D 209/42**
- (25) En (26) En
(21) 14714292.1 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/056601 02.04.2014
(87) WO 2014/161888 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 EP 13162131
- (54) • **N-PHENYL-CARBOXAMID-DERIVATE UND VERWENDUNG DAVON ALS MEDIKAMENTE ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS B**
• **N-PHENYL-CARBOXAMIDE DERIVATIVES AND THE USE THEREOF AS MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS B**
• **DÉRIVÉS DE N-PHÉNYLCARBOXAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME MÉDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE L'HÉPATITE B**
- (71) Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, Co. Cork, IE
(72) VANDYCK, Koen, B-3583 Paal-Beringen, BE
HACHÉ, Geerwin Yvonne Paul, B-2950 Kapellen, BE
LAST, Stefaan Julien, B-2547 Lint, BE
RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, B-1331 Rosieres, BE
- (74) van Wanrooij, Eva, J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 213/56**
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 403/12**
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 403/12**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 213/56**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 405/12**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 403/12**
-
- C07D 471/04** → (51) **A61K 31/519**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 401/14**
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 981 537 A1***
C07C 279/14 **C07C 279/18**
- (25) En (26) En
(21) 13861489.6 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/055231 14.03.2013
(87) WO 2014/139572 2014/38 18.09.2014
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANAGRELID**
• **PROCESS FOR MAKING ANAGRELIDE**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ANAGRELIDE**
- (71) Synthron B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) GIELING, Reinerus, Gerardus, 6545CM Nijmegen, NL
LINDEN VAN DER, Johannes, Bastiaan, 6545 CM Nijmegen, NL
VERKERK, Pascal, Renart, 6545 CM Nijmegen, NL
MELSA, Petr, 67817 Blansko, CZ
- (74) Mendivil Gil, Maria Dolores, Synthron BV IP Research P.O. Box 7071, 6503 GN Nijmegen, NL
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 981 538 A1***
A61K 31/4985 **A61K 31/551**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 14717110.2 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/056393 31.03.2014
(87) WO 2014/161801 2014/41 09.10.2014

- (30) 02.04.2013 EP 13161949
(54) • PIPERAZIN[1,2-A-JINDOL-1-ONE UND [1,4-DIAZEPIN[1,2-A-JINDOL-1-ON
• PIPERAZINO[1,2-A-JINDOL-1-ONES AND [1,4-DIAZEPINO[1,2-A-JINDOL-1-ONE
• PIPERAZINO[1,2-A-JINDOL-1-ONES ET [1,4-DIAZEPINO[1,2-A-JINDOL-1-ONE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) JAGASIA, Ravi, 79541 Loerrach, DE
JAKOB-ROETNE, Roland, 79594 Inzlingen, DE
WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, DE
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 487/08 → (51) **C07D 405/12**

C07F 5/00 → (51) **C09K 9/02**

- (51) **C07F 5/02** (11) **2 981 539 A1***
C07B 59/00 **G01N 33/60**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14719108.4 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060356 01.04.2014
(87) WO 2014/162266 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 FR 1352996
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXYBORANVERBINDUNGEN
• METHOD FOR PREPARING OXYBORANE COMPOUNDS
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES OXYBORANES
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25 Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) CANTAT, Thibault, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
GOMES, Christophe, F-92160 Antony, FR
BLONDIAUX, Enguerrand, F-91400 Orsay, FR
JACQUET, Olivier, F-91400 Orsay, FR
(74) Majidi, Assieh, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **C07F 7/10** (11) **2 981 540 A1***
(25) De (26) De
(21) 14714690.6 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056494 01.04.2014
(87) WO 2014/161834 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 EP 13162435
(54) • VERFAHREN ZUR Silylierung von 2-AMINO-1,3,5-TRIAZINEN
• PROCESS FOR THE Silylation of 2-AMINO-1,3,5-TRIAZINES
• PROCÉDÉ DE Silylation de 2-AMINO-1,3,5-TRIAZINES
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KÖNIG, Alexander, 76646 Bruchsal, DE
BENTEN, Rebekka von, 67063 Ludwigshafen, DE
ABMANN, Jens, 67435 Neustadt, DE
KROKE, Edwin, 09633 Halsbruecker, DE
JÄHNIGEN, Sandra, 09599 Freiberg, DE
SCHWARZER, Anke, 09599 Freiberg, DE

C07F 7/21 → (51) **H01L 51/50**

- (51) **C07H 13/00** (11) **2 981 541 A1***
A61K 31/715 **C08B 37/00**
G01N 33/532
(25) En (26) En
(21) 14715584.0 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056737 03.04.2014
(87) WO 2014/161960 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 GB 201305986
(54) • SYNTHESE UND VERWENDUNG VON ISOTOPISCH MARKIERTEN GLYCANEN
• SYNTHESIS AND USE OF ISOTOPICALLY-LABELLED GLYCANS
• SYNTHÈSE ET UTILISATION DE GLYCANES MARQUÉS ISOTOPIQUEMENT
(71) Asociación Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales - CIC biomaGUNE, Parque Tecnológico de San Sebastián Paseo Marimón, 182 Edificio Empresarial C, 20009 San Sebastián, ES
(72) REICHARDT, Niels-Christian, San Sebastián E-20009 Gipuzkoa, ES
ECHEVERRÍA BEISTEGUI, Begoña-Maria, San Sebastián E-20009 Gipuzkoa, ES
ETXEBARRIA, Juan, San Sebastián E-20009 Gipuzkoa, ES
CALVO, Javier, San Sebastián E-20009 Gipuzkoa, ES
RUIZ, Nerea, San Sebastián E-20009 Gipuzkoa, ES
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C07H 19/06 → (51) **C07H 19/10**

- (51) **C07H 19/10** (11) **2 981 542 A1***
C07H 19/20 **C07H 19/06**
C07H 19/16 **A61K 31/7072**
A61K 31/7076 **A61P 31/14**
(25) En (26) En
(21) 14726464.2 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032575 01.04.2014
(87) WO 2014/165542 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 US 201361807259 P
25.10.2013 US 201361895992 P
(54) • 2',4'-FLUOR-NUKLEOSIDE ZUR BEHANDLUNG VON HCV
• 2',4'-FLUORO NUCLEOSIDES FOR THE TREATMENT OF HCV
• 2',4'-FLUORONUCLEOSIDES POUR LE TRAITEMENT DU VHC
(71) IDENIX Pharmaceuticals, Inc., 320 Bent Street, Floor 4, Cambridge, MA 02141, US
(72) MAYES, Benjamin Alexander, Boston, Massachusetts 02122, US
MOUSSA, Adel M., Burlington, Massachusetts 01803, US
STEWART, Alistair James, Lincoln, Massachusetts 01773, US
(74) Jaap, David Robert, Merck Sharp & Dohme Corp. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07H 19/16 → (51) **C07H 19/10**

C07H 19/20 → (51) **C07H 19/10**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07K 7/00** (11) **2 981 543 A1***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 14780207.8 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032392 31.03.2014
(87) WO 2014/165449 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807713 P
28.03.2014 US 201414229799
(54) • NEUARTIGE 4-7-PEPTIDANTAGONISTEN
• NOVEL 4 7 PEPTIDE ANTAGONISTS
• NOUVEAUX ANTAGONISTES PEPTIDIQUES D' 4 7
(71) Protagonist Therapeutics Inc., 521 Cottonwood Drive Suite A, Milpitas, California 95035, US
(72) BHANDARI, Ashok, Pleasanton, California 94588, US
PATEL, Dinesh V., Fremont, California 94539, US
MATTHEAKIS, Larry C., Cupertino, California 95014, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C07K 7/06 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07K 7/08** (11) **2 981 544 A1***
A61K 38/10
(25) En (26) En
(21) 14779463.0 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032391 31.03.2014
(87) WO 2014/165448 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807714 P
28.03.2014 US 201414229784
(54) • NEUARTIGE 4-7-PEPTIDANTAGONISTEN
• NOVEL ALPHA4BETA7 PEPTIDE DIMER ANTAGONISTS
• NOUVEAUX ANTAGONISTES DIMÈRES PEPTIDIQUES DE L' ALPHA4BETA7
(71) Protagonist Therapeutics Inc., 521 Cottonwood Drive Suite A, Milpitas, California 95035, US
(72) BHANDARI, Ashok, Pleasanton, California 94588, US
PATEL, Dinesh V., Fremont, California 94539, US
MATTHEAKIS, Larry C., Cupertino, California 95014, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C07K 7/08 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07K 14/155** (11) **2 981 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 14779212.1 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032497 01.04.2014
(87) WO 2014/165494 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807644 P
(54) • REKOMBINANTE HERSTELLUNG VON HIV-1-HÜLLEN-GLYKOPROTEINEN
• RECOMBINANT PRODUCTION OF HIV-1 ENVELOPE GLYCOPROTEINS

- *PRODUCTION DE GLYCOPROTÉINES D'ENVELOPPE DU VIH-1 PAR DES TECHNIQUES DE RECOMBINAISON*
- (71) Duke University, 2812 Erwin Road, Durham, NC 27705, US
- (72) HAYNES, Barton, F., Durham, NC 27705, US
LIAO, Hua-xin, Durham, NC 27705, US
YU, Jae-sung, Durham, NC 27705, US
- (74) Atkinson, Peter Birch, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **C07K 14/38** (11) **2 981 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 14715280.5 (22) 03.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/056689 03.04.2014
(87) WO 2014/161936 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201361807980 P
- (54) • *FILAMENTÖSE PILZZELLE MIT INAKTIVIERTER KOMPONENTE DES SELEKTIVEN AUTOPHAGIESIGNALWEGS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *A FILAMENTOUS FUNGAL CELL WITH INACTIVATED COMPONENT OF THE SELECTIVE AUTOPHAGY PATHWAY AND METHOD OF USING SAME*
• *CELLULE FONGIQUE FILAMENTEUSE AYANT UN COMPOSÉ INACTIVÉ DE LA VOIE D'AUTOPHAGIE SÉLECTIVE, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) UDAGAWA, Hiroaki, Chiba 272-0035, JP

C07K 14/415 → (51) **A61K 38/16**

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 981 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 14714289.7 (22) 02.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/056589 02.04.2014
(87) WO 2014/161880 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 EP 13162197
- (54) • *KÜNSTLICHE, ZUR ÜBERWINDUNG VON ENDOSOMALER EINKLEMMUNG MANIPULIERTE TRANSKRIPTIONSFAKTOREN*
• *ARTIFICIAL TRANSCRIPTION FACTORS ENGINEERED TO OVERCOME ENDOSOMAL ENTRAPMENT*
• *FACTEURS DE TRANSCRIPTION ARTIFICIELS GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS POUR PALLIER LE PIÉGEAGE ENDOSOMIQUE*
- (71) Aliophtha AG, Elisabethenstrasse 43, 4051 Basel, CH
- (72) NEUTZNER, Albert, 79418 Schliengen, DE
FLAMMER, Josef, 4102 Binningen, CH
HUXLEY, Alice, 4102 Binningen, CH
- (74) Latscha Schöllhorn Partner AG, Austrasse 24, 4051 Basel, CH

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 981 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 14714290.5 (22) 02.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/056597 02.04.2014
(87) WO 2014/161886 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 EP 13162203

- (54) • *KÜNSTLICHE TRANSKRIPTIONSFAKTOREN UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON SCHLECHTER WUNDHEILUNG IM AUGE*
• *ARTIFICIAL TRANSCRIPTION FACTORS AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF MALADAPATED WOUND HEALING IN THE EYE*
• *FACTEURS DE TRANSCRIPTION ARTIFICIELS ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DES CICATRISATIONS OCULAIRES INADAPTÉES*
- (71) Aliophtha AG, Elisabethenstrasse 43, 4051 Basel, CH
- (72) NEUTZNER, Albert, 79418 Schliengen, DE
FLAMMER, Josef, CH-4102 Binningen, CH
HUXLEY, Alice, CH-4102 Binningen, CH
- (74) Latscha Schöllhorn Partner AG, Austrasse 24, 4051 Basel, CH

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 981 549 A2***
(25) En (26) En
(21) 14714707.8 (22) 02.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/056594 02.04.2014
(87) WO 2014/161884 2014/41 09.10.2014
(88) 18.12.2014
(30) 03.04.2013 EP 13162198

- (54) • *KÜNSTLICHE TRANSKRIPTIONSFAKTOREN ZUR REGULIERUNG NUKLEÄRER REZEPTOREN UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *ARTIFICIAL TRANSCRIPTION FACTORS REGULATING NUCLEAR RECEPTORS AND THEIR THERAPEUTIC USE*
• *FACTEURS DE TRANSCRIPTION ARTIFICIELS RÉGULANT LES RÉCEPTEURS NUCLÉAIRES, ET LEUR USAGE THÉRAPEUTIQUE*
- (71) Aliophtha AG, Elisabethenstrasse 43, 4051 Basel, CH
- (72) NEUTZNER, Albert, 79418 Schliengen, DE
FLAMMER, Josef, 4102 Binningen, CH
HUXLEY, Alice, 4102 Binningen, CH
- (74) Latscha Schöllhorn Partner AG, Austrasse 24, 4051 Basel, CH

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 981 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 14718351.1 (22) 02.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/056590 02.04.2014
(87) WO 2014/161881 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 EP 13162189
- (54) • *SYNTHETISCHE TRANSKRIPTIONSFAKTOREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DURCH OPA1-HAPLOINSUFFIZIENZ*
• *ARTIFICIAL TRANSCRIPTION FACTORS FOR THE TREATMENT OF DISEASES CAUSED BY OPA1 HAPLOINSUFFICIENCY*
• *FACTEURS DE TRANSCRIPTION ARTIFICIELLE POUR LE TRAITEMENT D'INSUFFISANCE HAPLOÏDE*
- (71) Aliophtha AG, Elisabethenstrasse 43, 4051 Basel, CH
- (72) NEUTZNER, Albert, 79418 Schliengen, DE
FLAMMER, Josef, 4102 Binningen, CH
HUXLEY, Alice, 4102 Binningen, CH
- (74) Latscha Schöllhorn Partner AG, Austrasse 24, 4051 Basel, CH

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 981 551 A1***
C07K 19/00 **A61K 38/47**
A61K 39/395 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 14753494.5 (22) 20.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/017483 20.02.2014
(87) WO 2014/130723 2014/35 28.08.2014
(30) 20.02.2013 US 201361767016 P
13.01.2014 US 201461926874 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS POMPE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF POMPE DISEASE*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE POMPE*
- (71) Valerion Therapeutics, LLC, 100 Main Street, Suite 110, Concord, MA 01742, US
- (72) ARMSTRONG, Dustin, D., Quincy, MA 02171, US
WAY, Jeffrey, C., Cambridge, MA 02138, US
- (74) Pisani, Diana Jean, et al, Ropes & Gray International LLP 60 Ludgate Hill, London EC4M 7AW, GB

C07K 14/47 → (51) **C07K 19/00**

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/00 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 981 552 A1***
C07K 16/40 **C07K 16/30**
C07K 16/46 **A61K 39/395**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 14714275.6 (22) 01.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/056511 01.04.2014
(87) WO 2014/161845 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201361808128 P
- (54) • *BISPEZIFISCHE ANTIKÖRPER SPEZIFISCH FÜR FAP UND DR5, SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER FÜR DR5 UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *BISPECIFIC ANTIBODIES SPECIFIC FOR FAP AND DR5, ANTIBODIES SPECIFIC FOR DR5 AND METHODS OF USE*
• *ANTICORPS BISPÉCIFIQUES DIRIGÉS CONTRE FAP ET DR5, ANTICORPS SPÉCIFIQUES DIRIGÉS CONTRE DR5 ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Roche Glycart AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren, CH
- (72) BRUENKER, Peter, CH-8335 Hittnau, CH
DAOUTI, Sherif, Totowa, New Jersey 07512, US
FENG, Ningping, Richmond Hill, Ontario L4E 3E6, CA
FERRARA KOLLER, Claudia, CH-6300 Zug, CH
GEORGES, Guy, 82392 Habach, DE
GRAU-RICHARDS, Sandra, CH-8903 Birmensdorf ZH, CH
HOSSE, Ralf, CH-6330 Cham, CH
KLEIN, Christian, CH-8906 Bonstetten, CH
KOENIG, Maximiliane, 82049 Pullach, DE
MOELLEKEN, Joerg, 80686 Muenchen, DE
MOESSNER, Ekkehard, CH-8280 Kreuzlingen, CH

NIU, Huifeng, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
PACKMAN, Kathryn E., Newton, Massachusetts 02461, US
RUNZA, Valeria, 82377 Penzberg, DE
SEEBER, Stefan, 82404 Sindelsdorf, DE
UMANA, Pablo, CH-8832 Wollerau, CH
WALDHAUER, Inja, CH-8902 Urdorf, CH
WANG, Huisheng, Edison, New Jersey 08820, US
WEISER, Barbara, 82404 Sindelsdorf, DE
(74) Townsend, Carolin, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07K 16/28** (11) **2 981 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 14718533.4 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056700 03.04.2014
(87) WO 2014/161940 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 EP 13162241
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER PYROGLUTAMINSÄUREBILDUNG EINES PROTEINS*
• *A METHOD FOR INCREASING PYROGLUTAMIC ACID FORMATION OF A PROTEIN*
• *PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA FORMATION D'ACIDE PYRO-GLUTAMIQUE D'UNE PROTÉINE*

(71) Mabxience S.A., Yaguaron 1407 Oficina 904 Torre de los Profesionales, 11100 Montevideo, UY
(72) VAN SCHRAVENDIJK, Marie Rose, Worcester, Massachusetts 01609, US
WAUGH, Stephen, Bothell, Washington 98021, US
THORNE, Barbara, Sammamish, Washington 98075, US
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1 2nd floor, 08002 Barcelona, ES

(51) **C07K 16/28** (11) **2 981 554 A2***
(25) En (26) En
(21) 14778764.2 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032550 01.04.2014
(87) WO 2014/165524 2014/41 09.10.2014
(88) 11.12.2014
(30) 01.04.2013 US 201361807195 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON MIT AVB8-INTEGRIN ASSOZIERTEN KRANKHEITEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING AND PREVENTING DISEASE ASSOCIATED WITH AVB8 INTEGRIN*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER ET PRÉVENIR LA MALADIE ASSOCIÉE À L'INTÉGRINE AV 8*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) SHEPPARD, Dean, Oakland, California 94610, US
ATAKILIT, Amha, Oakland, California 94620, US
HENDERSON, Neil Cowan, San Francisco, California 94158, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/40 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 19/00** (11) **2 981 555 A1***
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 14718767.8 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060271 28.03.2014
(87) WO 2014/155356 2014/40 02.10.2014
(30) 28.03.2013 EP 13305400
23.04.2013 EP 13305532
(54) • *NEUE URANHELATBILDENDE PEPTIDE AUS EF-HAND-CALCIUMBINDUNGS-MOTIV ZUR URANBIODETEKTION UND -BIODEKONTAMINATION*
• *NEW URANIUM-CHELATING PEPTIDES DERIVED FROM EF-HAND CALCIUM-BINDING MOTIF USEFUL FOR URANIUM BIODETECTION AND BIODECONTAMINATION*
• *NOUVEAUX PEPTIDES CHÉLATANT L'URANIUM DÉRIVÉS DE MOTIF MAIN EF DE LIAISON AU CALCIUM UTILES POUR LA BIODÉTECTION ET LA BIODÉCONTAMINATION D'URANIUM*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25 Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) PARDOUX, Romain, 13080 Luynes, FR
SAUGE-MERLE, Sandrine, 84120 Pertuis, FR
LEMAIRE, David, 04100 Manosque, FR
BERTHOMIEU, Catherine, 13100 Aix-en-Provence, FR
BECCIA, Maria-Rosa, 13100 Aix-en-Provence, FR
GUILBAUD, Philippe, 30400 Villeneuve-lès-Avignon, FR
DELANGLE, Pascale, 38500 Voiron, FR
BREMOND, Nicolas, 13100 Aix-en-Provence, FR

(74) Leblois-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/47**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/62**

C08B 1/00 → (51) **D01F 2/02**

(51) **C08B 17/00** (11) **2 981 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 14780366.2 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032528 01.04.2014
(87) WO 2014/165513 2014/41 09.10.2014
(88) 29.10.2015
(30) 02.04.2013 US 201361807660 P
(54) • *ETHYLSULFONIERTE HYALURONSÄURE-BIOPOLYMERE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *ETHYLSULFONATED HYALURONIC ACID BIOPOLYMERS AND METHODS OF USE THEREOF*

• *BIOPOLYMÈRES D'ACIDE HYALURONIQUE ÉTHYLSULFONATÉ ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) JHA, Amit K., Oakland, California 94601, US
ALTIOK, Eda Isil, Berkeley, California 94709, US
JACKSON, Wesley M., Albany, California 94706, US
HEALY, Kevin E., Moraga, California 94556, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **C08B 37/00** (11) **2 981 557 A1***
A61K 47/48 **A61K 31/715**
C08L 5/00
(25) En (26) En
(21) 14713507.3 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056451 31.03.2014
(87) WO 2014/161815 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 EP 13162453
(54) • *GLYCOGENBASIERTE WASSERLÖSLICHKEITSVERSTÄRKER*
• *GLYCOGEN-BASED WATER SOLUBILITY ENHANCERS*
• *RENFORÇATEURS D'HYDROSOLUBILITÉ À BASE DE GLYCOGÈNE*

(71) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
(72) RUSSO, Vincenzo, I-04011 Aprilia, IT
LIBERATI, Elisa, I-00149 Roma, IT
TONGIANI, Serena, I-00045 Genzano Di Roma (Roma), IT
(74) Allaix, Roberto, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Vittor Pisani, 13, 20124 Milano, IT

C08B 37/00 → (51) **C07H 13/00**

C08B 37/00 → (51) **D01F 2/00**

C08C 1/00 → (51) **C08J 3/215**

C08C 2/06 → (51) **C08F 6/00**

(51) **C08F 4/657** (11) **2 981 558 A1***
C08F 10/06
(25) En (26) En
(21) 14715573.3 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056625 02.04.2014
(87) WO 2014/161905 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 EP 13162413
(54) • *KATALYSATORKOMPONENTEN ZUR OLEFINPOLYMERISIERUNG*
• *CATALYST COMPONENTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *CONSTITUANTS DE CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'OLÉFINES*
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
(72) GUIDOTTI, Simona, I-44122 Ferrara, IT
LIGUORI, Dario, I-44122 Ferrara, IT
MORINI, Giampiero, I-44122 Ferrara, IT
PIEMONTESE, Fabrizio, I-44122 Ferrara, IT

(74) Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

(51) **C08F 6/00** (11) **2 981 559 A1***
C08C 2/06 **C08F 6/10**
C08F 6/14

(25) De (26) De
(21) 14712651.0 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/055826 24.03.2014
(87) WO 2014/161735 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 DE 102013205990
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENnung EINER POLYMERS AUS EINER POLYMERLÖSUNG ODER -DISPERSION*
• *METHOD FOR SEPARATION OF A POLYMER FROM A POLYMER SOLUTION OR DISPERSION*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UN POLYMÈRE D'AVEC UNE SOLUTION OU DISPERSION DE POLYMÈRE*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) WENDLER, Ulrich, 06118 Halle, DE
VATER, Marcus, 06108 Halle, DE
GEHRHARDT, Carsten, 06217 Merseburg, DE
HERZIG, Frank, 06184 Kabelsketal / OT Gotz, DE
(74) Hagenmüller, Christian, Maiwald Patent-anwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08F 6/10 → (51) **C08F 6/00**

C08F 6/14 → (51) **C08F 6/00**

(51) **C08F 8/40** (11) **2 981 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 14778463.1 (22) 31.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032312 31.03.2014
(87) WO 2014/165425 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808686 P
28.03.2014 US 201414229517
(54) • *HÄRTUNG VON FLÜSSIGEN WÄRMEHÄRTBAREN HARZEN*
• *CURING OF LIQUID THERMOSETTING RESINS*
• *DURCISSEMENT DE RÉSINES THERMO-DURCISSABLES LIQUIDES*

(71) Reichhold, Inc., P.O. Box 13582 Research Triangle Park, North Carolina 27709-3583, US
(72) NAVA, Hildeberto, Cary, North Carolina 27513, US
SKROBACKI, Anthony, Garner, North Carolina 27529, US
(74) Gibbs, Richard, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

C08F 10/06 → (51) **C08F 4/657**

(51) **C08F 214/22** (11) **2 981 561 A1***
C08J 5/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 14718685.2 (22) 27.03.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/050721 27.03.2014
(87) WO 2014/162080 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 FR 1352981
(54) • *VINYLDENFLUORID- TRIFLUORETHYLENHALTIGE POLYMERE*
• *COPOLYMERS CONTAINING VINYLIDENE FLUORIDE AND TRIFLUOROETHYLENE*
• *COPOLYMERES CONTENANT DU FLUORURE DE VINYLDENE ET DU TRIFLUOROETHYLENE*

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Montpellier 2, Sciences et Techniques, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
(72) AMEDURI, Bruno, F-34000 Montpellier, FR
ALAAEDDINE, Ali, Beyrouth, LB
(74) Albani, Dalila, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **C08F 220/06** (11) **2 981 562 A1***
C08F 220/10

(25) En (26) En
(21) 14721173.4 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033006 04.04.2014
(87) WO 2014/165777 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 EP 13290078
(54) • *ALKALISCHE QUELLFÄHIGE EMULSIONSPOLYMERE*
• *ALKALINE-SWELLABLE EMULSION POLYMERS*
• *POLYMÈRES EN ÉMULSION POUVANT GONFLER EN MILIEU ALCALIN*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
(72) ZENG, Fanwen, Belle Mead, NJ 08502, US
DOULUT, Sylvie, F-06800 Cagnes Sur Mer, FR
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08F 220/10 → (51) **C08F 220/06**

C08F 220/10 → (51) **C09J 4/00**

(51) **C08F 220/28** (11) **2 981 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 14729797.2 (22) 06.05.2014

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

BA ME

(86) US 2014/036991 06.05.2014
(87) WO 2014/182713 2014/46 13.11.2014
(30) 06.05.2013 US 201361819928 P
(54) • *ZUCKERFREIE STATISTISCHE COPOLYMERE AUS MINDESTENS DREI MONOMEREN*
• *SUGAR FREE, STATISTICAL COPOLYMERS MADE FROM AT LEAST THREE MONOMERS*
• *COPOLYMÈRES STATISTIQUES, SANS SUCRE, À BASE D'AU MOINS TROIS MONOMÈRES*

(71) Regents of the University of Minnesota, 600 McNamara Alumni Center 200 Oak Street S.E., Minneapolis, MN 55455, US

(72) NAVALE, Tushar, S., Mumbia 400086, IN
TING, Jeffrey, M., Minneapolis, MN 55414, US
BATES, Frank, S., St. Cloud, MN 55416, US
REINEKE, Theresa, M., Vadnais Heights, MN 55127, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C08G 18/28** (11) **2 981 564 A1***
(25) En (26) En

(21) 14779304.6 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/018864 27.02.2014
(87) WO 2014/163914 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 US 201361807112 P
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER BINDEMittelZUSAMMENSETZUNG AUF EIN LIGNOCELLULOSESUBSTRAT*
• *A METHOD OF APPLYING A BINDER COMPOSITION TO A LIGNOCELLULOSIC SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UNE COMPOSITION LIANTE À UN SUBSTRAT LIGNOCELLULOSIQUE*

(71) Huntsman International LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) MORIARTY, Christopher, J., The Woodlands, TX 77382, US
(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 59/00 → (51) **C09J 4/00**

(51) **C08G 59/50** (11) **2 981 565 A1***
C08G 59/56

(25) En (26) En
(21) 14718895.7 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032309 31.03.2014
(87) WO 2014/165423 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201313857265
(54) • *EINTEILIGE EPOXIDHÄRTUNGSMITTEL MIT HYDROXYALKYLAMINO-CYCLOALKANEN*
• *ONE COMPONENT EPOXY CURING AGENTS COMPRISING HYDROXYALKYLAMINO CYCLOALKANES*
• *AGENTS DE DURCISSEMENT ÉPOXY MONO-COMPOSANTS COMPRENANT DES HYDROXYALKYLAMINOCYCLOALKANES*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) LAL, Gauri Sankar, Whitehall, Pennsylvania 18052, US
VEDAGE, Gamini Ananda, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
BOYCE, Stephen Michael, Bath, Pennsylvania 18014, US
SHAH, Dilipkumar Nandlal, Wescosville, Pennsylvania 18106, US
ABDOURAZAK, Attaye Houssein, Allentown, Pennsylvania 18104, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

C08G 59/56 → (51) C08G 59/50	(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR	(51) C08J 5/12 (11) 2 981 570 A1* B29C 65/02 B29K 21/00	(25) Fr (26) Fr (21) 14711995.2 (22) 25.03.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) C08G 69/18 (11) 2 981 566 A1* C08G 69/24 C08G 75/23	(51) C08J 3/20 (11) 2 981 568 A1* C08J 3/22 B29B 7/90	(25) Fr (26) Fr (21) 14711995.2 (22) 25.03.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 14714750.8 (22) 03.04.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) De (26) De (21) 14715579.0 (22) 03.04.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 14714750.8 (22) 03.04.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) Fr (26) Fr (21) 14711995.2 (22) 25.03.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 14714750.8 (22) 03.04.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME (86) EP 2014/056663 03.04.2014 (87) WO 2014/161922 2014/41 09.10.2014 (30) 04.04.2013 EP 13162347 (54) • POLYMERISIERBARE LACTAMZUSAM- MENSETZUNG ENTHALTEND EIN SULFO- NIERTES POLYARYLSULFON • POLYMERIZABLE LACTAM COMPO- SITION CONTAINING A SULFONATED POLYARYL SULFONE • COMPOSITION DE LACTAME POLYMÉRI- SABLE CONTENANT UNE POLYARYL- SULFONE SULFONÉE	BA ME (86) EP 2014/056729 03.04.2014 (87) WO 2014/161956 2014/41 09.10.2014 (30) 05.04.2013 EP 13162601 30.04.2013 US 201361817439 P (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSTOFFPOLYMER MATERIALS MIT ERHÖHTEM FÜLLSTOFFGEHALT • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A COMPOSITE POLYMER MATERIAL WITH INCREASED FILLER CONTENT • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLY- MÈRE COMPOSITE CONTENANT UNE PLUS GRANDE QUANTITÉ DE CHARGE	(25) Fr (26) Fr (21) 14711995.2 (22) 25.03.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) Fr (26) Fr (21) 14711995.2 (22) 25.03.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE (72) DESBOIS, Philippe, 68535 Edingen-Neckar- hausen, DE SCHNEIDER, Cecile, 67227 Frankenthal, DE (74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE	(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH (72) MÜLLER, Holger, 79618 Rheinfelden, DE LEONHARDT, Jürgen, CH-4665 Oftringen, CH SPEHN, Jürgen, CH-5745 Safenwil, CH MICHEL, Eduard, 79418 Schliengen, DE	(25) Fr (26) Fr (21) 14711995.2 (22) 25.03.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) Fr (26) Fr (21) 14711995.2 (22) 25.03.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
C08G 69/24 → (51) C08G 69/18	(74) Müller-Dyck, Martina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 Mün- chen, DE	(25) Fr (26) Fr (21) 14711995.2 (22) 25.03.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) Fr (26) Fr (21) 14711995.2 (22) 25.03.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
C08G 75/23 → (51) C08G 69/18	(51) C08J 3/215 (11) 2 981 569 A1* B60C 1/00 C08K 9/02 C08C 1/00	(25) Fr (26) Fr (21) 14714652.6 (22) 26.03.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) Fr (26) Fr (21) 14714652.6 (22) 26.03.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
C08G 77/00 → (51) C09D 183/06	(51) C08J 5/12 (11) 2 981 571 A1* B29C 65/02 B29K 21/00	(25) Fr (26) Fr (21) 14717424.7 (22) 01.04.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) Fr (26) Fr (21) 14717424.7 (22) 01.04.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
C08G 77/26 → (51) C09D 183/06	BA ME (86) EP 2014/056060 26.03.2014 (87) WO 2014/161756 2014/41 09.10.2014 (30) 02.04.2013 FR 1352955 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIENELASTOMER-MASTERBATCHES UND EINES VERSTÄRKENDEN FÜLL- STOFFES • METHOD FOR PREPARING A MASTER BATCH OF DIENE ELASTOMER AND REINFORCING FILLER • METHODE POUR PREPARER UN MELANGE MAITRE D'ELASTOMERE DIENIQUE ET DE CHARGE RENFORCANTE	(25) Fr (26) Fr (21) 14717424.7 (22) 01.04.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) Fr (26) Fr (21) 14717424.7 (22) 01.04.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
C08G 77/38 → (51) C09D 183/06	(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont- Ferrand, FR Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH (72) DE GAUDEMARIS, Benoît, F-63040 Cler- mont-Ferrand Cedex 9, FR LAFFARGUE, Géraldine, F-63040 Clermont- Ferrand Cedex 9, FR BERRIOT, Julien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR	(25) Fr (26) Fr (21) 14717424.7 (22) 01.04.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) Fr (26) Fr (21) 14717424.7 (22) 01.04.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) C08G 79/02 (11) 2 981 567 A1*	(74) Cohen, Sylvia, Manufacture Française des Pneumatiques MICHELIN 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR	(25) Fr (26) Fr (21) 14717424.7 (22) 01.04.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) Fr (26) Fr (21) 14717424.7 (22) 01.04.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) En (26) En (21) 14779753.4 (22) 01.04.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME (86) EP 2014/056493 01.04.2014 (87) WO 2014/161833 2014/41 09.10.2014 (30) 03.04.2013 FR 1352984 (54) • GESCHWEISSTE STRUKTURVERBIN- DUNG ZWISCHEN EINEM HOCHLEIS- TUNGSFÄHIGEN THERMOPLASTISCHEN MATRIXVERBUNDSTOFF UND EINEM ELASTOMER • WELDED STRUCTURAL LINK BETWEEN A HIGH-PERFORMANCE THERMOPLASTIC MATRIX COMPOSITE MATERIAL AND AN ELASTOMER • LIAISON STRUCTURALE SOUDEE ENTRE UN MATERIAU COMPOSITE A MATRICE THERMOPLASTIQUE HAUTE PERFOR- MANCE ET UN ELASTOMERE	(25) En (26) En (21) 14779753.4 (22) 01.04.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 14779753.4 (22) 01.04.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME (86) US 2014/032531 01.04.2014 (87) WO 2014/165516 2014/41 09.10.2014 (30) 01.04.2013 US 201361807111 P (54) • ORGANISCHE PHOSPHORFUNKTIONALI- SIERTE NANOPARTIKEL UND ZUSAM- MENSETZUNGEN DAMIT • ORGANIC PHOSPHOR-FUNCTIONALIZED NANOPARTICLES AND COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME • NANOPARTICULES ORGANIQUES FONC- TIONNALISÉES PAR DU PHOSPHORE ET COMPOSITIONS LES COMPRENANT	(71) Rensselaer Polytechnic Institute, 110 8th Street J Bldg., Troy, NY 12180, US University of South Carolina, Osborne Administration Building Suite 109, Columbia, SC 29208, US (72) LI, Ying, Troy, New York 12180, US TAO, Peng, Midland, Michigan 48640, US SCHADLER, Linda S., Niskayuna, New York 12309, US KARLICEK, Robert F., Jr., Mechanicville, New York 12118, US SIEGEL, Richard W., Menands, New York 12204, US WANG, Lei, Columbia, South Carolina 29201, US BENICEWICZ, Brian C., Columbia, South Carolina 29201, US	(25) En (26) En (21) 14779753.4 (22) 01.04.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 14779753.4 (22) 01.04.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
C08J 5/22 → (51) C08F 214/22	(71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61, Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR (72) MENOCHET, Audrey, F-33110 Le Bouscat, FR (74) Schmit, Christian Marcel Jean, Ipsiide Boîte postale CS 40009 7-9 allées Haussmann, 33070 Bordeaux Cedex, FR	(25) Fr (26) Fr (21) 14717424.7 (22) 01.04.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) Fr (26) Fr (21) 14717424.7 (22) 01.04.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
C08J 9/00 → (51) B65D 39/00	C08J 5/12 (11) 2 981 572 A2* C10G 1/10 C08L 23/08	(25) Fr (26) Fr (21) 14717424.7 (22) 01.04.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) Fr (26) Fr (21) 14717424.7 (22) 01.04.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) C08J 11/12 (11) 2 981 572 A2* C10G 1/10 C08L 23/08	(25) De (26) De	(25) Fr (26) Fr (21) 14717424.7 (22) 01.04.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) Fr (26) Fr (21) 14717424.7 (22) 01.04.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(21) 14719643.0 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056166 27.03.2014
(87) WO 2014/161767 2014/41 09.10.2014
(88) 31.12.2014

(30) 04.04.2013 DE 102013205996
(54) • *VERFAHREN ZUM ABBAU VON SYNTHETISCHEN POLYMEREN UND EINE VORRICHTUNG ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG*
• *METHOD FOR THE DEGRADING OF SYNTHETIC POLYMERS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉCOMPOSITION DE POLYMÈRES SYNTHÉTIQUES ET DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN UVRE DUDIT PROCÉDÉ*

(71) Achim Methling Josef Ranftl GBR, Zeppelinstraße 1B, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(72) METHLING, Achim, A-1110 Wien, AT
(74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **2 981 573 A1***
C08K 3/22 **C08K 7/14**

(25) En (26) En
(21) 14719367.6 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060331 31.03.2014
(87) WO 2014/162254 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 US 201361807239 P
(54) • *LASER-DIREKTSTRUKTURIERUNGSVERBUNDSTOFFE MIT HOHEM MODULUS*
• *HIGH MODULUS LASER DIRECT STRUCTURING COMPOSITES*
• *COMPOSITES DE STRUCTURATION DIRECTE PAR LASER À MODULE ÉLEVÉ*

(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) CHENG, Yunan, Pudong Shanghai 201203, CN
WU, Tong, Pudong Shanghai 201203, CN
YAN, Yangang, Pudong Shanghai 201203, CN
AN, Yuxian, Pudong Shanghai 201203, CN
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C08K 3/04 → (51) **C08J 3/215**

C08K 3/22 → (51) **A61K 8/25**

C08K 3/22 → (51) **C08K 3/00**

C08K 3/36 → (51) **C08J 3/215**

C08K 5/00 → (51) **C09J 4/00**

C08K 7/14 → (51) **C08K 3/00**

C08K 9/02 → (51) **C08J 3/215**

C08K 13/02 → (51) **C08L 15/00**

C08L 5/00 → (51) **C08B 37/00**

C08L 5/00 → (51) **D01F 2/00**

C08L 5/08 → (51) **A61L 27/20**

C08L 5/12 → (51) **A61L 27/20**

(51) **C08L 15/00** (11) **2 981 574 A1***
C08K 13/02

(25) En (26) En
(21) 13881127.8 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) MY 2013/000160 06.09.2013
(87) WO 2014/163478 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 MY PI2013001238
(54) • *MIT KIESELSÄURE GEFÜLLTES ENRMAS-TERBATCH UND VERNETZBARE ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNG*
• *SILICA-FILLED ENR MASTERBATCH AND CROSS LINKABLE ELASTOMERIC COMPOSITION*
• *MÉLANGE-MAÎTRE D'ENR CHARGÉ DE SILICE ET COMPOSITION ÉLASTOMÈRE RÉTICULABLE*

(71) Lembaga Getah Malaysia, Tingkat 17&18 Bangunan Getah Asli (Menara) 148 Jalan Ampang, Kuala Lumpur 50450, MY
(72) NGEOW, Yen Wan, 47000 Selangor, MY
SUHATTA, Shamheza binti, 47000 Selangor, MY
YUSOF, Nurul Hayati binti, 50450 Kuala Lumpur, MY
MOHD SOM, Fauzi bin, 47000 Selangor, MY
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

C08L 21/00 → (51) **C08J 3/215**

C08L 23/02 → (51) **C08J 11/12**

C08L 23/08 → (51) **C08J 11/12**

C08L 23/10 → (51) **C08J 11/12**

(51) **C08L 23/12** (11) **2 981 575 A1***
F16L 9/12

(25) En (26) En
(21) 14705031.4 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000388 12.02.2014
(87) WO 2014/161621 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 EP 13001743
(54) • *POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER STEIFIGKEIT*
• *HIGH STIFFNESS POLYPROPYLENE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYPROPYLENE DE HAUTE RIGIDITÉ*

(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) HORILL, Thomas, A-2201 Gerasdorf, AT
DOSHEV, Petar, A-4040 Linz, AT
SUNDHOLM, Tua, A-4020 Linz, AT
SANDHOLZER, Martina, A-4030 Linz, AT
BERNREITNER, Klaus, A-4010 Linz, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **2 981 576 A1***
C08L 83/00

(25) De (26) De
(21) 14715010.6 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056704 03.04.2014
(87) WO 2014/161943 2014/41 09.10.2014

(30) 04.04.2013 EP 13162258
(54) • *HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGE (CO)POLYCARBONATE MIT VERBESSERTEN RHEOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *HIGH-TEMPERATURE (CO)POLYCARBONATES WITH IMPROVED RHEOLOGICAL PROPERTIES*
• *(CO)POLYCARBONATES RÉSISTANT AUX TEMPÉRATURES ÉLEVÉES ET PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS RHEOLOGIQUES AMÉLIORÉES*

(71) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) WEHRMANN, Rolf, 47800 Krefeld, DE
HEUER, Helmut Werner, 51371 Leverkusen, DE
BOUMANS, Anke, 47574 Goch, DE
WEIMAR, Peter, 51371 Leverkusen, DE
(74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **2 981 577 A1***
C08L 83/00

(25) De (26) De
(21) 14718345.3 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056490 01.04.2014
(87) WO 2014/161830 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 EP 13162260

(54) • *HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGE PHTHALIMID-HALTIGE (CO)POLYCARBONATE MIT VERBESSERTEN RHEOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *HIGH-TEMPERATURE (CO)POLYCARBONATES CONTAINING PHTHALIMIDE AND HAVING IMPROVED RHEOLOGICAL PROPERTIES*
• *(CO)POLYCARBONATES CONTENANT UN PHTHALIMIDE, RÉSISTANT AUX TEMPÉRATURES ÉLEVÉES ET PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS RHEOLOGIQUES AMÉLIORÉES*

(71) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) WEHRMANN, Rolf, 47800 Krefeld, DE
HEUER, Helmut Werner, 51371 Leverkusen, DE
BOUMANS, Anke, 47574 Goch, DE
(74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **2 981 578 A1***
H05K 1/03 **H05K 3/18**

(25) En (26) En
(21) 14719368.4 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060332 31.03.2014
(87) WO 2014/162255 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 US 201361807242 P

(54) • *HOCHMODULIGE LDS-POLYCARBONAT-VERBUNDWERKSTOFFE MIT VERBESSERTER PLATTIERUNGSLEISTUNG UND BREITEM LASERFENSTER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *HIGH MODULUS LASER DIRECT STRUCTURING POLYCARBONATE COMPOSITES WITH ENHANCED PLATING PERFORMANCE AND BROAD LASER WINDOW AND METHODS FOR THE MANUFACTURE AND USE THEREOF*
• *COMPOSITES DE POLYCARBONATE POUR STRUCTURATION DIRECTE PAR LASER À HAUT MODULE, PRÉSENTANT*

DES PERFORMANCES DE PLACAGE RENFORCÉES ET UNE LARGE FENÊTRE LASER, ET PROCÉDÉS POUR LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION

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

(72) CHENG, Yunan, Pudong Shanghai 201203, CN

YU, Xiaofeng, Pudong Shanghai 201203, CN

AN, Yuxian, Pudong Shanghai 201203, CN

(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C08L 77/02 → (51) **C08G 69/18**

C08L 79/02 → (51) **B27M 3/00**

C08L 83/00 → (51) **C08L 69/00**

C08L 89/00 → (51) **B27M 3/00**

C08L 97/00 → (51) **B27M 3/00**

C08L 97/02 → (51) **B27M 3/00**

(51) **C09D 5/03** (11) **2 981 579 A2***
C09D 7/12

(25) En (26) En

(21) 14778153.8 (22) 31.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032356 31.03.2014

(87) WO 2014/165434 2014/41 09.10.2014

(88) 11.12.2014

(30) 02.04.2013 US 201361807537 P
31.10.2013 US 201361898156 P

(54) • *BESCHICHTETE KOHLEFASERVERSTÄRKTE KUNSTSTOFFTEILE*
• *COATED CARBON FIBER REINFORCED PLASTIC PARTS*
• *PIÈCES EN PLASTIQUE RENFORCÉES PAR DES FIBRES DE CARBONE REVÊTUES*

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

(72) WOOD, Mervin Gale, Maysville, KY 41056, US

BARBER, Don, White Lake, MI 48383, US

HASAN, Syed, Mason, OH 45040, US

BRAIG, Adalbert, 69589 Binzen, DE

(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C09D 7/12 → (51) **C09D 5/03**

C09D 11/02 → (51) **C01G 3/02**

(51) **C09D 183/06** (11) **2 981 580 A1***

(25) En (26) En

(21) 13783797.7 (22) 18.10.2013

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

(86) US 2013/065634 18.10.2013

(87) WO 2014/063025 2014/17 24.04.2014

(30) 19.10.2012 US 201213655823

(54) • *HÄRTBARE FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLIERBESTÄNDIGKEIT UND GERINGEM GLANZ SOWIE VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER POLIERBESTÄNDIGKEIT EINES SUBSTRATS*
• *CURABLE FILM-FORMING COMPOSITIONS DEMONSTRATING BURNISH RESISTANCE AND LOW GLOSS, AND METHODS OF IMPROVING BURNISH RESISTANCE OF A SUBSTRATE*

• *COMPOSITIONS FILMOGÈNES DURCISABLES PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE AU BRUNISSAGE ET UN FAIBLE BRILLANT, ET PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE LA RÉSISTANCE AU BRUNISSAGE D'UN SUBSTRAT*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) MORAVEK, Scott J., Mars, Pennsylvania 16046, US

ANDERSON, Lawrence G., Allison Park, Pennsylvania 15101, US

(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C09D 183/06** (11) **2 981 581 A1***
C08G 77/26 **C08G 77/38**
C08G 77/00

(25) En (26) En

(21) 14717384.3 (22) 19.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/031233 19.03.2014

(87) WO 2014/165325 2014/41 09.10.2014

(30) 01.04.2013 US 201361807293 P
18.03.2014 US 201414218101

(54) • *AMINTERMINIERTE, IM WESENTLICHEN LINEARE SILOXANVERBINDUNG UND DARAUSS HERGESTELLTE EPOXIDPRODUKTE*
• *AMINE-TERMINATED, SUBSTANTIALLY LINEAR SILOXANE COMPOUND AND EPOXY PRODUCTS MADE WITH THE SAME*
• *COMPOSÉ DE SILOXANE PRATIQUEMENT LINÉAIRE, TERMINÉ PAR UNE AMINE ET PRODUITS ÉPOXY FABRIQUÉS AVEC LEDIT COMPOSÉ*

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US

(72) CHRISTIANO, Steven, P., Spartanburg, SC 29301, US

HOY, Olha, V., Greenville, SC 29615, US

LEVER, John, G., Spartanburg, SC 29307, US

HAYES, Nathaniel, O., Inman, SC 29349, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C09J 4/00** (11) **2 981 582 A1***
C08G 59/00 **C08K 5/00**
C09J 163/00

(25) De (26) De

(21) 14717406.4 (22) 21.03.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/000771 21.03.2014

(87) WO 2014/161637 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 DE 102013103403

(54) • *FESTE BIOGENE FÜLLSTOFFE IN VERKLEBUNGSMITTELN FÜR DIE BEFESTIGUNGSTECHNIK*
• *SOLID BIOGENIC FILLERS IN ADHESIVES FOR SECURING TECHNOLOGY*
• *CHARGES BIOGÈNES SOLIDES DANS DES AGENTS ADHÉSIFS POUR LA TECHNIQUE DE FIXATION*

(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Strasse 1, 72178 Waldachtal, DE

(72) GRÜN, Jürgen, 79268 Bötzingen, DE

VOGEL, Martin, 79286 Glottertal, DE

SCHLENK, Christian, 79211 Denzlingen, DE

WEINELT, Christian, 79312 Emmendingen, DE

(51) **C09J 4/00** (11) **2 981 583 A1***
C08F 220/10 **C08G 59/00**
C08K 5/00 **C09J 163/00**

(25) De (26) De

(21) 14717995.6 (22) 21.03.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/000773 21.03.2014

(87) WO 2014/161638 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 DE 102013103396

(54) • *BIOGENE FLÜSSIGE NICHTREAKTIVE VERDÜNNER IN KUNSTHARZ-VERKLEBUNGSMITTELN*
• *BIOGENIC FLUID NON-REACTIVE THINNING AGENTS IN SYNTHETIC RESIN ADHESIVES*
• *DILUANTS BIOGÈNES LIQUIDES NON RÉACTIFS DANS DES AGENTS ADHÉSIFS EN RÉSINE SYNTHÉTIQUE*

(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Strasse 1, 72178 Waldachtal, DE

(72) GRÜN, Jürgen, 79268 Bötzingen, DE

VOGEL, Martin, 79286 Glottertal, DE

SCHLENK, Christian, 79211 Denzlingen, DE

WEINELT, Christian, 79312 Emmendingen, DE

(51) **C09J 4/00** (11) **2 981 584 A1***
C08F 220/10 **C08G 59/00**
C09J 163/00

(25) De (26) De

(21) 14719609.1 (22) 21.03.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/000774 21.03.2014

(87) WO 2015/018466 2015/06 12.02.2015

(30) 05.04.2013 DE 102013103399

(54) • *KUNSTHARZ-VERKLEBUNGSMITTEL MIT BIOGENEN REAKTIVEN VERDÜNNERN UND HARZEN*
• *SYNTHETIC-RESIN ADHESIVE HAVING BIOGENIC REACTIVE DILUENTS AND RESINS*
• *ADHÉSIF À BASE DE RÉSINE SYNTHÉTIQUE COMPORTANT DES DILUANTS RÉACTIFS ET DES RÉSINES BIOGÈNES*

(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Strasse 1, 72178 Waldachtal, DE

(72) GRÜN, Jürgen, 79268 Bötzingen, DE

VOGEL, Martin, 79286 Glottertal, DE

SCHLENK, Christian, 79211 Denzlingen, DE

WEINELT, Christian, 79312 Emmendingen, DE

C09J 163/00 → (51) **C09J 4/00**

C09J 189/00 → (51) **B27M 3/00**

C09K 5/04 → (51) **C23F 14/02**

C09K 8/035 → (51) **C09K 8/24**

C09K 8/035 → (51) **C09K 8/44**

(51) **C09K 8/24** (11) **2 981 585 A1***
C09K 8/035 **E21B 43/22**

(25) En (26) En

(21) 14817078.0 (22) 10.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/033591 10.04.2014

(87) WO 2014/209468 2014/53 31.12.2014

(30) 26.06.2013 US 201313927425

- (54) • HOCHTEMPERATURVERNETZTES POLYMER ZUR VERWENDUNG IN EINEM BOHRLOCH
- HIGH-TEMPERATURE CROSSLINKED POLYMER FOR USE IN A WELL
- POLYMÈRE RÉTICULÉ HAUTE TEMPÉRATURE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN PUIITS

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, TX 77032-3219, US

(72) ZHOU, Hui, The Woodlands, Texas 77382, US

DEVILLE, Jay Paul, Spring, Texas 77386, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C09K 8/42 → (51) **C04B 28/02**

(51) **C09K 8/44** (11) **2 981 586 A1***
C09K 8/467

(25) En (26) En

(21) 14734358.6 (22) 06.06.2014

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

BA ME

(86) US 2014/041316 06.06.2014

(87) WO 2014/204677 2014/52 24.12.2014

(30) 21.06.2013 US 201313923486

- (54) • BOHRLOCHWARTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
- WELLBORE SERVICING COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME
- COMPOSITIONS D'ENTRETIEN DE PUIITS DE FORAGE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, TX 77032-3219, US

(72) MORGAN, Ronnie Glen, Waurika, Oklahoma 73573, US

BROWNING, Robert Lee, Spring, Texas 77373, US

DUFFY, Marcus Allen, Spring, Texas 77379, US

GAMWELL, Chase Russell, Spring, Texas 77373, US

DARBE, Robert Phillip, Duncan, Oklahoma 73533, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C09K 8/44** (11) **2 981 587 A2***
C09K 8/035

(25) En (26) En

(21) 14778649.5 (22) 02.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032665 02.04.2014

(87) WO 2014/165584 2014/41 09.10.2014

(88) 04.12.2014

(30) 05.04.2013 US 201361809034 P

- (54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR BOHRLOCHANWENDUNGEN

- POLYMERIC COMPOSITIONS FOR DOWNHOLE APPLICATIONS
- COMPOSITIONS POLYMÈRES DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES EN FOND DE PUIITS

(71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US

(72) CHEW, Andrew, Houston, TX 77035-5123, US

DE STEFANO, Guido, Houston, TX 77035-5123, US

(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

C09K 8/46 → (51) **C04B 28/02**

C09K 8/467 → (51) **C09K 8/44**

C09K 8/473 → (51) **C04B 28/02**

(51) **C09K 8/52** (11) **2 981 588 A1***

(25) En (26) En

(21) 14724882.7 (22) 25.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/031661 25.03.2014

(87) WO 2014/165347 2014/41 09.10.2014

(30) 01.04.2013 US 201361807186 P

- (54) • FILTERKUCHENENTFERNUNG MITHILFE EXOTHERMER IN-SITU-STICKSTOFFPRODUZIERENDER REAKTANTEN
- FILTERCAKE REMOVAL USING EXOTHERMIC IN-SITU NITROGEN-PRODUCING REACTANTS
- ÉLIMINATION DE GÂTEAU DE FILTRATION À L'AIDE DE RÉACTIFS PRODUCTEURS D'AZOTE IN-SITU

(71) Saudi Arabian Oil Company, Box 5000, Dhahran 31311, SA

(72) AL-TAQ, Ali, A., Dhahran 31311, SA

HAJI, Habeeb, H., Dhahran 31311, SA

SALEEM, Jaffar, Abdulla, Dhahran 31311, SA

AL-NAKHLI, Ayman, R., Dhahran 31311, SA

RAGBIR, Daune, Bevan, Dammam 31422, SA

FRANCO, Zadson De Almeida, 49020-430 Aracaju-SE, BR

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

C09K 8/58 → (51) **E21B 43/22**

(51) **C09K 8/60** (11) **2 981 589 A1***

(25) En (26) En

(21) 14779232.9 (22) 04.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/033061 04.04.2014

(87) WO 2014/165813 2014/41 09.10.2014

(30) 04.04.2013 US 201361808489 P

- (54) • BIOZIDSYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
- BIOCIDAL SYSTEMS AND METHODS OF USE
- SYSTÈMES BIOCIDES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION

(71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI

(72) CAMPBELL, Scott, Conroe, TX 77302, US

JOHNSON, Angela, Marie, Houston, TX 77070, US

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

(51) **C09K 9/02** (11) **2 981 590 A1***

A61K 49/00 **C07D 257/02**

C07F 5/00 **C07D 213/24**

G01N 21/64 **G01N 33/533**

G01N 33/58

(25) Fr (26) Fr

(21) 14720188.3 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/050813 03.04.2014

(87) WO 2014/162105 2014/41 09.10.2014

(30) 04.04.2013 FR 1353037

- (54) • LANTHANIDKOMPLEXE MIT MINDESTENS ZWEI ALS LUMINESZENZMARKER VERWENDBAREN BETAINGRUPPEN
- LANTHANIDE COMPLEXES COMPRISING AT LEAST TWO BETAININE GROUPS, WHICH CAN BE USED AS LUMINESCENT MARKERS
- COMPLEXES DE LANTHANIDE COMPRENANT AU MOINS DEUX GROUPES BÉTAÏNES, UTILES COMME MARQUEURS LUMINESCENTS

(71) Ecole Normale Supérieure de Lyon, 15 Parvis Rene Descartes BP 7000, 69342 Lyon Cedex 07, FR

Université Claude Bernard Lyon I, 43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) MAURY, Olivier, F-69126 Brindas, FR

ANDRAUD, Chantal, F-69740 Genas, FR

PLACIDE, Virginie, F-69007 Lyon, FR

PITRAT, Delphine, F-38090 Villefontaine, FR

(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/50**

(51) **C09K 19/24** (11) **2 981 591 A2***

(25) En (26) En

(21) 14779545.4 (22) 18.03.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/059928 18.03.2014

(87) WO 2014/162219 2014/41 09.10.2014

(88) 19.02.2015

(30) 02.04.2013 IN CH14902013

- (54) • LICHTEMPFLINDLICHE HYDROPHILE BESCHICHTUNG
- PHOTO-RESPONSIVE HYDROPHILIC COATING
- REVÊTEMENT HYDROPHILE PHOTOSÉNSIBLE

(71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(72) RAGHU, Sivaraman, Chennai Tamilnadu 600088, IN

(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

(51) **C09K 21/02** (11) **2 981 592 A1***

A62C 99/00 **A62D 1/00**

(25) De (26) De

(21) 14715013.0 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/056740 03.04.2014
(87) WO 2014/161963 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 EP 13162338

(54) • BRANDSCHUTZFORMKÖRPER
• MOULDED BODY FOR FIRE PROTECTION
• CORPS DE PROTECTION CONTRE LE FEU

(71) Sterrer, Petra, Plischkestraße 3/1, 4863 Seewalchen, AT

(72) Sterrer, Petra, 4863 Seewalchen, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C10G 1/04 → (51) **C04B 26/04**

(51) **C10G 1/10** (11) **2 981 593 A1***
C10G 19/00 **C10G 19/02**

(25) En (26) En
(21) 14779544.7 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033215 07.04.2014
(87) WO 2014/165859 2014/41 09.10.2014
(30) 06.04.2013 US 201361809348 P

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG VON SYNTHETISCHEM ROHÖL
• SYSTEMS AND METHODS FOR CONDITIONING SYNTHETIC CRUDE OIL
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONDITIONNEMENT D'HUILE BRUTE DE SYNTHÈSE

(71) Agilyx Corporation, 9600 SW Nimbus Avenue Suite 260, Beaverton, Oregon 97008, US

(72) BENNETT, James, Michael, Gresham, Oregon 97080, US
DEWHITT, Kevin, Clark, Vancouver, Washington 98665, US

(74) Bennett, Nicholas, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

C10G 1/10 → (51) **C08J 11/12**

C10G 2/00 → (51) **B01J 23/745**

(51) **C10G 3/00** (11) **2 981 594 A1***
C10L 1/02 **C11C 3/12**

(25) En (26) En
(21) 14711966.3 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/055630 20.03.2014
(87) WO 2014/161724 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 FI 20135309

(54) • ERNEUERBARE KOHLENWASSERSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG
• RENEWABLE HYDROCARBON COMPOSITION
• COMPOSITION D'HYDROCARBURE RENOUELABLE

(71) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI

(72) LINDBERG, Teemu, FI-53500 Lappeenranta, FI
NOUSIAINEN, Jaakko, FI-53500 Lappeenranta, FI
LAUMOLA, Heli, FI-00650 Helsinki, FI
RISSANEN, Arto, FI-53300 Lappeenranta, FI

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C10G 3/00** (11) **2 981 595 A1***
C11C 3/12 **C10L 1/02**
C07C 9/00

(25) En (26) En
(21) 14713797.0 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/055828 24.03.2014
(87) WO 2014/161736 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 FI 20135310

(54) • ERNEUERBARE KOHLENWASSERSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG
• RENEWABLE HYDROCARBON COMPOSITION
• COMPOSITION D'HYDROCARBURE RENOUELABLE

(71) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI

(72) NOUSIAINEN, Jaakko, FI-53500 Lappeenranta, FI
RISSANEN, Arto, FI-53300 Lappeenranta, FI
LAUMOLA, Heli, FI-00650 Helsinki, FI
LINDBERG, Teemu, FI-53500 Lappeenranta, FI

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C10G 19/00 → (51) **C10G 1/10**

C10G 19/02 → (51) **C10G 1/10**

(51) **C10J 3/46** (11) **2 981 596 A1***

(25) De (26) De
(21) 14714167.5 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000799 25.03.2014
(87) WO 2014/161640 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 DE 102013103356

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESGAS FÜR DIE UMSETZUNG VON PRODUKTEN
• METHOD FOR PRODUCING SYNTHESIS GAS FOR CONVERSION TO PRODUCTS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE DESTINÉS À ÊTRE TRANSFORMÉS EN PRODUITS

(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(72) JAB, Karl-Heinz, 44534 Lünen, DE
ABRAHAM, Ralf, 59192 Bergkamen, DE
TOPOROV, Dobrin, 44141 Dortmund, DE
PAVONNE, Domenico, 44797 Bochum, DE
HEINRITZ-ADRIAN, Max, 48155 Münster, DE

(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

C10L 1/02 → (51) **C10G 3/00**

(51) **C10L 1/185** (11) **2 981 597 A1***
C10M 105/20

(25) En (26) En
(21) 14724592.2 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032825 03.04.2014
(87) WO 2014/165673 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 US 201361807936 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERZEUGUNG VON ALDEHYDEN AUS ORGANISCHEN SAMENÖLEN

• METHODS AND SYSTEMS FOR GENERATING ALDEHYDES FROM ORGANIC SEED OILS
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR PRODUIRE DES ALDÉHYDES À PARTIR D'HUILES DE GRAINES ORGANIQUES

(71) GFO Oil LLC, 2701 W. Oxford Ave., Suite 1, Sheridan, CO 80110, US

(72) POWELL, Wayne J., Centennial, Colorado 80121, US

(74) Murphy, Colm Damien, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C10L 1/32 → (51) **F23K 5/12**

C10L 5/44 → (51) **C10L 9/08**

(51) **C10L 9/08** (11) **2 981 598 A1***
C10L 5/44 **F26B 21/10**
G01G 3/18 **G01G 19/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14719053.2 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050727 27.03.2014
(87) WO 2014/162082 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 FR 1353006

(54) • VERFAHREN ZUM RÖSTEN VON BIOMASSE
• METHOD FOR ROASTING BIOMASS
• PROCÉDE DE TORREFACTION DE LA BIOMASSE

(71) CSJ Technologie, 380 Avenue Salvador Allende, 26800 Portes Les Valence, FR

(72) DELAINE, Patrick, F-18230 Saint Doulchard, FR

(74) Goulard, Sophie, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

C10L 10/06 → (51) **F23G 7/10**

C10M 105/20 → (51) **C10L 1/185**

C11C 3/12 → (51) **C10G 3/00**

(51) **C11D 1/02** (11) **2 981 599 A1***
C11D 3/20 **C11D 3/43**
C11D 17/04

(25) En (26) En
(21) 14716782.9 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056864 04.04.2014
(87) WO 2014/162001 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 EP 13162450

(54) • ENZYMLÖSLICHKEIT IN EINEM FLÜSSIG-WASCHMITTEL UND VERWENDUNG EINER WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG

• ENZYME SOLUBILITY IN LIQUID DETERGENT AND USE OF DETERGENT COMPOSITION

• SOLUBILITÉ D'UNE ENZYME DANS UN DÉTERGENT LIQUIDE ET UTILISATION D'UNE COMPOSITION DÉTERGENTE

(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- (72) MIKKELSEN, Lise, Munch, DK-2610
Roedovre, DK
- (51) **C11D 3/00** (11) **2 981 600 A1***
C11D 3/04 **C11D 3/12**
C11D 3/20 **C11D 3/33**
C11D 3/37
- (25) De (26) De
(21) 14715875.2 (22) 28.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/056312 28.03.2014
(87) WO 2014/161786 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 EP 13161998
- (54) • **FORMULIERUNGEN, IHRE VERWENDUNG
ALS ODER ZUR HERSTELLUNG VON
GESCHIRRRSPÜLMITTELN UND IHRE HER-
STELLUNG**
• **FORMULATIONS, THEIR USE AS OR FOR
PRODUCING DISHWASHING
DETERGENTS AND THEIR PRODUCTION**
• **FORMULATIONS, LEUR UTILISATION
COMME PRODUITS DE LAVAGE DE LA
VAISSELLE OU POUR LA PRODUCTION
DE TELS PRODUITS, ET LEUR PRÉPARA-
TION**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
GARCIA MARCOS, Alejandra, 67063 Lud-
wigshafen, DE
HARTMANN, Markus, 67434 Neustadt, DE
WEBER, Heike, 68239 Mannheim, DE
- C11D 3/04** → (51) **C11D 3/00**
- C11D 3/12** → (51) **C11D 3/00**
- C11D 3/20** → (51) **C11D 1/02**
- C11D 3/20** → (51) **C11D 3/00**
- C11D 3/33** → (51) **C11D 3/00**
- (51) **C11D 3/37** (11) **2 981 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 14710300.6 (22) 17.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/055238 17.03.2014
(87) WO 2014/161714 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 EP 13162083
- (54) • **FLÜSSIGREINIGUNGSZUSAMMENSET-
ZUNG**
• **LIQUID CLEANING COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE NETTOYAGE LIQUIDE**
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Unilever PLC, A Company Registered In
England And Wales Under Company No.
41424 Of Unilever House 100 Victoria
Embankment, London, Greater London EC4Y
ODY, GB
(84) CY GB IE MT
- (72) JARVIS, Adam, Peter, Wirral Merseyside
CH63 3JW, GB
MERRINGTON, James, Wirral Merseyside
CH63 3JW, GB
SINGLETON, Stephen, John, Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Uni-
lever Patent Group Olivier van Noortlaan
120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- C11D 3/37** → (51) **C11D 3/00**
- C11D 3/43** → (51) **C11D 1/02**
- C11D 17/04** → (51) **C11D 1/02**
- (51) **C12C 7/04** (11) **2 981 602 A2***
C12C 7/22 **F28D 15/00**
F28D 20/02
- (25) De (26) De
(21) 14715569.1 (22) 02.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/056563 02.04.2014
(87) WO 2014/161870 2014/41 09.10.2014
(88) 11.12.2014
(30) 03.04.2013 DE 102013205844
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ERWÄRMEN EINES FERMENTIERBAREN
AUSGANGSSTOFFES ZUR GETRÄNKE-
HERSTELLUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR HEATING A
FERMENTABLE STARTING MATERIAL
FOR BEVERAGE PRODUCTION**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR
CHAUFFER UNE SUBSTANCE DE BASE
FERMENTABLE EN VUE DE LA FABRICA-
TION D'UNE BOISSON**
- (71) O. Salm & Co. Ges.m.b.H., Apollgasse 6,
1072 Wien, AT
(72) WELLEDITS, Albert, A-1130 Wien, AT
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- C12C 7/22** → (51) **C12C 7/04**
- (51) **C12G 3/08** (11) **2 981 603 A1***
A23L 2/80 **C01B 33/00**
C12H 1/044 **C12H 1/07**
- (25) En (26) En
(21) 14717714.1 (22) 04.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/056859 04.04.2014
(87) WO 2014/161998 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808723 P
10.06.2013 US 201361833059 P
10.07.2013 US 201361844446 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES
ALKOHOL- UND/ODER ZUCKERGEHALTS
EINES GETRÄNKES**
• **IMPROVED PROCESS FOR REDUCING
THE ALCOHOL AND/OR SUGAR CONTENT
OF A BEVERAGE**
• **PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR RÉDUIRE LA
TENEUR EN ALCOLÉ ET/OU EN SUCRE
D'UNE BOISSON**
- (71) D'Alcante B.V., Hogebrinkerweg 15d, 3871
KM Hoevelaken, NL
(72) O'CONNOR, Paul, 3871 KM Hoevelaken, NL
DAAMEN, Sjoerd, 46880 Bocoirent, ES
(74) Derks, Wilbert, et al, Hoyng Rokh Monegier
LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstel-
plein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
- C12H 1/044** → (51) **C12G 3/08**
- C12H 1/07** → (51) **C12G 3/08**
- (51) **C12M 1/00** (11) **2 981 604 A1***
B01D 53/62 **C12M 1/12**
- (25) En (26) En
(21) 14799564.1 (22) 01.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) PL 2014/000110 01.10.2014
(87) WO 2015/147661 2015/39 01.10.2015
(30) 28.03.2014 PL 40769414
- (54) • **FOTOBIOREAKTOR FÜR CO2-BIOSEQUE-
STRIERUNG MIT EINER IMMOBILISIER-
TEN BIOMASSE AUS ALGEN UND CYA-
NOBakterien**
• **PHOTOBIOREACTOR FOR CO2 BIOSE-
QUESTRATION WITH IMMOBILISED
BIOMASS OF ALGAE OR CYANO-
BACTERIA**
• **PHOTOBIOREACTEUR SERVANT À LA
BIOSÉQUESTRATION DU CO2 COMPOR-
TANT UNE BIOMASSE D'ALGUES OU DE
CYANOBACTÉRIES**
- (71) Uniwersytet Warmi Sko-Mazurski W
Olsztynie, Ul. Micha a Oczapowskiego 2, 10-
719 Olsztyn, PL
(72) KRZEMIENIEWSKI, Miroslaw, 10-685
Olsztyn, PL
DEBOWSKI, Marcin, 10-686 Olsztyn, PL
ZIELINSKI, Marcin, 10-699 Olsztyn, PL
(74) Wazynska, Mirosława, JWP Rzecznicy
Patentowi Dorota Rzazewska sp.j. Sienna
Center ul. Zelazna 28/30, 00-833 Warszawa, PL
- C12M 1/12** → (51) **C12M 1/00**
- C12N 1/20** → (51) **A61K 35/74**
- C12N 5/071** → (51) **C12N 5/074**
- C12N 5/073** → (51) **C12N 5/077**
- (51) **C12N 5/074** (11) **2 981 605 A1***
C12N 5/071
- (25) En (26) En
(21) 14724590.6 (22) 03.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/032804 03.04.2014
(87) WO 2014/165663 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201361808003 P
- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR KULTIVIERUNG VON ENDO-
DERM-VORLÄUFERZELLEN IN EINER
SUSPENSION**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR
CULTURING ENDODERM PROGENITOR
CELLS IN SUSPENSION**
• **MÉTHODES ET COMPOSITIONS DESTI-
NÉES À CULTIVER DES CELLULES
PROGÉNITRICES DE L'ENDODERME EN
SUSPENSION**
- (71) Cellular Dynamics International, Inc.,
University Research Park 525 Science Drive,
Suite 200, Madison, WI 53711, US
(72) RAJESH, Deepika, Madison, WI 53705, US
BURTON, Sarah, Alice, Madison, WI 55704,
US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- C12N 5/074** → (51) **C12N 5/0783**
- (51) **C12N 5/077** (11) **2 981 606 A1***
A61K 35/32 **A61P 19/00**
C12N 5/073 **C12Q 1/02**
G01N 33/48 **G01N 33/50**
- (25) En (26) En

- (21) 14778943.2 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2014/000312 02.04.2014
(87) WO 2014/161075 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809050 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERZEUGUNG VON CHONDROZYTENZELLINIEN UND/ODER KNORPELARTIGEM GEWEBE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR GENERATING CHONDROCYTE LINEAGE CELLS AND/OR CARTILAGE LIKE TISSUE*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE GÉNÉRER DES CELLULES DE LA LIGNÉE DES CHONDROCYTES ET/OU UN TISSU DE TYPE CARTILAGE*
(71) University Health Network, Technology Development and Commercialization Heritage Building 101 College Street Suite 150, Toronto, Ontario M5G 1L7, CA
(72) KELLER, Gordon, Toronto Ontario M4W 2E6, CA
CRAFT, April M., Toronto Ontario M5R 2R9, CA
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
-
- (51) **C12N 5/0783** (11) **2 981 607 A2***
C12N 5/074
(25) En (26) En
(21) 14722926.4 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032883 03.04.2014
(87) WO 2014/165707 2014/41 09.10.2014
(88) 12.03.2015
(30) 03.04.2013 US 201361808092 P
05.04.2013 US 201361808992 P
(54) • *WIRKSAME ERZEUGUNG VON TUMORGERICHTETEN T-ZELLEN AUS PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN*
• *EFFECTIVE GENERATION OF TUMOR-TARGETED T-CELLS DERIVED FROM PLURIPOTENT STEM CELLS*
• *GÉNÉRATION EFFICACE DE LYMPHOCYTES T CIBLANT UNE TUMEUR DÉRIVÉS DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES*
(71) Memorial Sloan Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
(72) THEMELI, Maria, New York, NY 10044, US
SADELAIN, Michel, New York, NY 10025, US
KLOSS, Christopher, C., New York, NY 10044, US
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK
-
- (51) **C12N 7/00** (11) **2 981 608 A1***
A01N 63/00
(25) En (26) En
(21) 14716272.1 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056762 03.04.2014
(87) WO 2014/161974 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 ES 201330487
(54) • *NEUARTIGE GENOTYPEN DES CHRYSODEIXIS-CHALCIT-EINZELNUCLEOPOLYHEDROVIRUS (CHCHSNPV), VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VER-*
WENDUNG ALS BIOLOGISCHES BEKÄMPFUNGSMITTEL
• *NOVEL GENOTYPES OF CHRYSODEIXIS CHALCITES SINGLE NUCLEOPOLYHEDROVIRUS (CHCHSNPV), A PROCEDURE FOR ITS PRODUCTION AND USE AS A BIOLOGICAL CONTROL AGENT*
• *NOUVEAUX GÉNOTYPES DU NUCLÉOPOLYHÉDROVIRUS UNIQUE ISOLÉ DANS CHRYSODEIXIS CHALCITES (CHCHSNPV), SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SON UTILISATION COMME AGENT D'ÉLIMINATION BIOLOGIQUE*
(71) Universidad Pública De Navarra, Edificio del Rectorado Campus de Arrosadia s/n (OTRI), 31006 Pamplona, Navarra, ES
Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), Serrano 117, 28006 Madrid, ES
Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA), Carretera de El Boquerón s/n Valle Guerra, 38270 San Cristóbal de la Laguna (Tenerife), ES
Instituto De Ecología, A.C., Carretera antigua a Coatepec No.531 Col. El Haya, C.P. 91070 Xalapa, Veracruz, MX
(72) CABALLERO MURILLO, Primitivo, E-31192 Mutilva (Navarra), ES
BERNAL RODRÍGUEZ, Alexandra, E-31192 Mutilva (Navarra), ES
SIMÓN DE GOÑI, Oihane, E-31192 Mutilva (Navarra), ES
CARNERO HERNÁNDEZ, Aurelio, E-38270 San Cristóbal de la Laguna (Tenerife), ES
HERNÁNDEZ SUÁREZ, Estrella, E-38270 San Cristóbal de la Laguna (Tenerife), ES
WILLIAMS, Trevor, 91070 Xalapa, Veracruz, MX
(74) Elzaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES
-
- (51) **C12N 9/12** (11) **2 981 609 A1***
C12N 15/09
(25) En (26) En
(21) 14713399.5 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/055087 14.03.2014
(87) WO 2014/161712 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808813 P
05.04.2013 EP 13162444
(54) • *NEUARTIGE DNA-POLYMERASEN*
• *NOVEL DNA-POLYMERASES*
• *NOUVELLES ADN-POLYMERASES*
(71) Bioron GmbH, Rheinhorststrasse 18, 67071 Ludwigshafen, DE
Ignatov, Konstantin, Obrucheve Str. 35-1-82, 117246 Moscow, RU
Kramarov, Vladimir, Yushunskaya M. Str. 8-2-80, 113303 Moscow, RU
(72) IGNATOV, Konstantin, 117246 Moscow, RU
KRAMAROV, Vladimir, 113303 Moscow, RU
(74) Roth, Andy Stefan, Dr. Roth Patentanwaltskanzlei Life Science Columbusstrasse 22, 40549 Düsseldorf, DE
-
- C12N 9/28** → (51) **A21D 8/04**
-
- C12N 9/50** → (51) **A61K 38/08**
-
- C12N 9/64** → (51) **A61K 38/08**
-
- (51) **C12N 9/88** (11) **2 981 610 A1***
C12P 7/44
(25) En (26) En
(21) 14722120.4 (22) 04.04.2014
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056840 04.04.2014
(87) WO 2014/161988 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 EP 13001749
22.04.2013 LU 92184
(54) • *BIOTECHNOLOGISCHE HERSTELLUNG VON ITACONSÄURE*
• *BIOTECHNOLOGICAL PRODUCTION OF ITACONIC ACID*
• *PRODUCTION BIOTECHNOLOGIQUE D'ACIDE ITACONIQUE*
(71) Université du Luxembourg, 162 A, Avenue de la Faïencerie, 1511 Luxembourg, LU
(72) HILLER, Karsten, 4362 Esch-sur-Alzette, LU
CORDES, Thekla, 4362 Esch-sur-Alzette, LU
MICHELUCCI, Alessandro, 4362 Esch-sur-Alzette, LU
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
-
- C12N 11/08** → (51) **C12N 11/14**
-
- (51) **C12N 11/14** (11) **2 981 611 A1***
C12N 11/08
A61P 31/00
A61K 35/66
(25) En (26) En
(21) 14779421.8 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032702 02.04.2014
(87) WO 2014/165608 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807679 P
(54) • *ANTIBIOTIKUMS-PROTOZELLEN SOWIE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *ANTIBIOTIC PROTOCELLS AND RELATED PHARMACEUTICAL FORMULATIONS AND METHODS OF TREATMENT*
• *PROTOCELLULES ANTIBIOTIQUES, ET FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES ET MÉTHODES DE TRAITEMENT APPARENTÉES*
(71) STC.UNM, 801 University Blvd. SE, Suite 101, Albuquerque, NM 87106, US
Sandia Corporation, P.O. Box 5800, MS-0161, Albuquerque, NM 87185-0161, US
(72) ASHLEY, Carlee, Erin, Albuquerque, NM 87111, US
CARNES, Eric, C., Albuquerque, NM 87111, US
WU, Terry, Albuquerque, NM 87108, US
FELTON, Linda, A., Albuquerque, NM 87111, US
SASAKI, Darryl, Y., Livermore, CA 94551, US
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
-
- C12N 15/00** → (51) **C12N 15/87**
-
- C12N 15/09** → (51) **C12N 9/12**
-
- C12N 15/09** → (51) **G01N 33/53**
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 981 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 14779556.1 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/031674 25.03.2014

- (87) WO 2014/165349 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808437 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR IN-VIVO-EXZISION VON HIV-1-PROVIRALER DNA*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR IN VIVO EXCISION OF HIV-1 PROVIRAL DNA*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR L'EXCISION IN VIVO D'ADN PROVIRAL DE VIH-1*
- (71) United States Government as Represented by The Department of Veterans Affairs, 810 Vermont Avenue, NW, Washington, DC 20420, US
- (72) HOWELL, Alexandra, L., Lyme, NH 03768, US
ESZTERHAS, Susan, K., Plainfield, NH 03781, US
- (74) Kelly, Donal Morgan, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/87**

- (51) **C12N 15/62** (11) **2 981 613 A1***
C07K 19/00
- (25) En (26) En
(21) 14754572.7 (22) 24.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/018120 24.02.2014
(87) WO 2014/130975 2014/35 28.08.2014
(30) 22.02.2013 US 201361768340 P
(54) • *FUSIONSPOLYNUKLEOTIDE UND FUSIONSPOLYPEPTIDE IN ZUSAMMENHANG MIT KREBS UND INSBESONDERE MIT MELANOMEN SOWIE VERWENDUNGEN DAVON ALS THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE ZIELE*
• *FUSION POLYNUCLEOTIDES AND FUSION POLYPEPTIDES ASSOCIATED WITH CANCER AND PARTICULARLY MELANOMA AND THEIR USES AS THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC TARGETS*
• *POLYNUCLÉOTIDES DE FUSION ET POLYPEPTIDES DE FUSION ASSOCIÉS AU CANCER, EN PARTICULIER AU MÉLANOME, ET LEURS UTILISATIONS EN TANT QUE CIBLES THÉRAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES*
- (71) Bastian, Boris C., Box 3118, University of California San Francisco, San Francisco, CA 94143-3118, US
Cronin, Maureen, c/o Celgene Corporation 1500 Owens St. No.600, San Francisco, CA 94158, US
He, Jie, c/o Foundation Medicine, Inc. 150 Second Street, Cambridge, MA 02142, US
Lipson, Doron, c/o Foundation Medicine, Inc. 150 Second Street, Cambridge, MA 02142, US
Stephens, Philip James, c/o Foundation Medicine, Inc. 150 Second Street, Cambridge, MA 02142, US
Wieser, Thomas, 250 E 77 Street Apt. No. 4c, New York, NY 10075, US
Yalensky, Roman, c/o Foundation Medicine, Inc. 150 Second Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) Bastian, Boris C., San Francisco, CA 94143-3118, US
Cronin, Maureen, San Francisco, CA 94158, US
He, Jie, Cambridge, MA 02142, US
Lipson, Doron, Cambridge, MA 02142, US
Stephens, Philip James, Cambridge, MA 02142, US
Wieser, Thomas, New York, NY 10075, US

- Yalensky, Roman, Cambridge, MA 02142, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 981 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 14713860.6 (22) 31.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/056467 31.03.2014
(87) WO 2014/161821 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 EP 13161963
(54) • *GEZIELTE GENOMMANIPULATION BEI EUKARYOTEN*
• *TARGETED GENOME ENGINEERING IN EUKARYOTES*
• *MODIFICATION CIBLÉE DU GÉNOME DANS DES CELLULES EUCARYOTES*
- (71) Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE
(72) D'HALLUIN, Katelijin, B-9030 Mariakerke, BE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 981 615 A1***
C07K 14/415 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 14714300.2 (22) 02.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/056628 02.04.2014
(87) WO 2014/161908 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 EP 13162447
(54) • *BRASSICA-PFLANZEN MIT MUTANTEN DA1-ALLELEN*
• *BRASSICA PLANTS COMPRISING MUTANT DA1 ALLELES*
• *PLANTES DE L'ESPÈCE BRASSICA COMPRENANT DES ALLÈLES FAD1 MUTANTS*
- (71) Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE
(72) BOTS, Marc, B-9050 Ledeborg, BE
LAGA, Benjamin, B-8750 Wingene, BE
MOUCHEL, Celine, 9840 De Pinte, BE
-
- (51) **C12N 15/87** (11) **2 981 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 14747830.9 (22) 14.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/001924 14.07.2014
(87) WO 2015/007383 2015/03 22.01.2015
(30) 15.07.2013 EP 13003546
(54) • *FESTPHASENTRANSFEKTION VON PROTEINEN UND NUKLEINSÄUREN*
• *SOLID PHASE TRANSFECTION OF PROTEINS AND NUCLEIC ACIDS*
• *TRANSFECTION EN PHASE SOLIDE DE PROTÉINES ET D'ACIDES NUCLÉIQUES*
- (71) Baden-Württemberg Stiftung gGmbH, Im Kaisemer 1, 70191 Stuttgart, DE
(72) ERFLE, Holger, 69239 Neckarsteinach, DE
STARKUVIENE-ERFLE, Vytaute, 69239 Neckarsteinach, DE
BULKESCHER, Ruben, 68219 Mannheim, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- (51) **C12N 15/87** (11) **2 981 617 A2***
C12N 15/00 **C12N 15/11**
- (25) En (26) En

- (21) 14779492.9 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/033082 04.04.2014
(87) WO 2014/165825 2014/41 09.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808594 P
(54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN EINER GENOMÄNDERUNG MIT CRISPR-/CAS-SYSTEMEN*
• *THERAPEUTIC USES OF GENOME EDITING WITH CRISPR/CAS SYSTEMS*
• *UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES DE L'ÉDITION DE GÉNOME AU MOYEN DE SYSTÈMES CRISPR/CAS*
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02115, US
(72) MUSUNURU, Kiran, Cambridge, MA 02138, US
COWAN, Chad, A., Boston, MA 02114, US
ROSSI, Derrick, J., Roslindale, MA 02131, US
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

C12P 7/24 → (51) **A23L 27/10**

C12P 7/44 → (51) **C12N 9/88**

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 981 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 14720452.3 (22) 01.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/032567 01.04.2014
(87) WO 2014/165536 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 US 201361807185 P
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR DIAGNOSE VON INFLUENZA*
• *METHODS AND KITS FOR THE DIAGNOSIS OF INFLUENZA*
• *MÉTHODES ET TROUSSES DE DIAGNOSTIC DE LA GRIPPE*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) CAMPBELL, Robert, Bullock, NC 27507, US
DOLAN, Kevin, G., Holly Springs, NC 27540, US
FALLOWS, Eric, Apex, NC 27502, US
HOKE, Randal, A., Cary, NC 27513, US
JACOBSON, Ross, Hillsborough, NC 27278, US
PITNER, Bruce, J., Durham, NC 27712, US
VONK, Glenn, Fuquay Varina, NC 27526, US
KACHE, Rajashaker, Cary, NC 27519, US
GULATI, Upma, Cary, North Carolina 27519, US
HIMEL, Herman, Franklin Lakes, NJ 07417, US
EVANS-STORMS, Rosemary, B., Durham, NC 27707, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C12Q 1/02 → (51) **C12N 5/077**

- (51) **C12Q 1/10** (11) **2 981 619 A1***
C12Q 1/42

(25) Fr (26) Fr
(21) 14714282.2 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056544 01.04.2014
(87) WO 2014/161864 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 FR 1353017

(54) • *VERWENDUNG MINDESTENS EINES CHROMOGENEN UND/ODER FLUORGENEN PHOSPHATASESUBSTRATS ZUR ERKENNUNG UND/ODER ZÄHLUNG VON ENTEROBAKTERIEN IN EINER PROBE*
• *USE OF AT LEAST ONE CHROMOGENIC AND/OR FLUOROGENIC PHOSPHATASE SUBSTRATE FOR THE DETECTION AND/OR ENUMERATION OF ENTEROBACTERIA IN A SAMPLE*

• *UTILISATION D'AU MOINS UN SUBSTRAT DE PHOSPHATASE CHROMOGENE ET/OU FLUOROGENE POUR LA DÉTECTION ET/OU LE DÉNOMBREMENT D'ENTÉROBACTÉRIES DANS UN ÉCHANTILLON*

(71) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile, FR
(72) CELLIER, Marie, F-38390 Montalieu-Vercieu, FR
BOURGUIGNON, Marie-Pierre, F-01800 Pérouges, FR
HALIMI, Diane, F-01700 Saint Maurice de Beynost, FR
ORENGA, Sylvain, F-01160 Neuville-sur-Ain, FR

(74) Richaud, Fabien, Murgitroyd & Company
Immeuble Atlantis 55 Allee Pierre Ziller
CS50105, 06902 Valbonne Sophia Antipolis, FR

C12Q 1/42 → (51) **C12Q 1/10**

C12Q 1/66 → (51) **C07D 277/64**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 981 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 14715887.7 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056765 04.04.2014
(87) WO 2014/161975 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 EP 13162534

(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SCHMELZKURVENANALYSE*
• *METHOD FOR PERFORMING A MELTING CURVE ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE D'UNE ANALYSE DE COURBE DE FUSION*

(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE

(72) WENDE, Andy, 40724 Hilden, DE
HIMMELREICH, Ralf, 40764 Langenfeld, DE

(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-
Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB
Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 981 621 A2***
(25) En (26) En
(21) 14722494.3 (22) 03.04.2014

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

BA ME
(86) US 2014/032888 03.04.2014
(87) WO 2014/165710 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809252 P

(54) • *GENFUSIONEN*
• *GENE FUSIONS*
• *FUSIONS GÉNIQUES*

(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van
Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US

(72) RHODES, Daniel, Carlsbad California 92008,
US

SADIS, Seth, Carlsbad California 92008, US
WYNGAARD, Peter, Carlsbad California
92008, US

BANKHEAD, Armand, Carlsbad California
92008, US

CYANAM, Dinesh, Carlsbad California
92008, US

KHAZANOV, Nikolay, Carlsbad California
92008, US

(74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH
Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt,
DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 981 622 A1***
B82Y 5/00

(25) En (26) En
(21) 14733750.5 (22) 04.04.2014

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

BA ME
(86) US 2014/033062 04.04.2014

(87) WO 2014/165814 2014/41 09.10.2014

(30) 04.04.2013 US 201361808447 P

(54) • *RNA-MIKROCHIP-DETEKTION MITTELS NANOPARTIKELUNTERSTÜTZTER SIGNALVERSTÄRKUNG*

• *RNA MICROCHIP DETECTION USING NANOPARTICLE-ASSISTED SIGNAL AMPLIFICATION*

• *DÉTECTION PAR MICROPUCES À ARN UTILISANT L'AMPLIFICATION DE SIGNAL ASSISTÉE PAR NANOPARTICULE*

(71) Georgia State University Research Founda-
tion, Inc., 30 Courtland Street Ne Suite
217, Atlanta, GA 30303, US

(72) HUANG, Zhen, Marietta, GA 30062, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 981 623 A2***
C12P 19/34 **C07H 21/04**

(25) En (26) En
(21) 14778044.9 (22) 04.04.2014

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

BA ME
(86) US 2014/033055 04.04.2014

(87) WO 2014/165810 2014/41 09.10.2014
(88) 10.12.2015

(30) 05.04.2013 US 201361809071 P
27.06.2013 US 201361840300 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON MIKROBIOMEN UND BEHANDLUNGEN DAVON*

• *SYSTEMS AND METHODS TO ASSESS MICROBIOMES AND TREATMENTS THEREOF*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉVALUATION DE MICROBIOMES ET DE TRAITEMENT DE CEUX-CI*

(71) Akins, Robert A., 22751 Foxmoor, Novi,
Michigan 48374, US

Sobel, Jack D., 6829 Knollwood Circle East,
West Bloomfield, Michigan 48322, US

(72) Akins, Robert A., Novi, Michigan 48374, US
Sobel, Jack D., West Bloomfield, Michigan
48322, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 981 624 A2***
G06F 19/18 **G01N 33/15**

(25) En (26) En
(21) 14779403.6 (22) 04.04.2014

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

BA ME
(86) US 2014/033014 04.04.2014

(87) WO 2014/165785 2014/41 09.10.2014
(88) 09.10.2014

(30) 05.04.2013 US 201361809105 P
09.12.2013 US 201361913762 P

(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR BEURTEILUNG EINES MANGELS AN HOMOLOGER REKOMBINATION*

• *METHODS AND MATERIALS FOR ASSESSING HOMOLOGOUS RECOMBINATION DEFICIENCY*

• *MÉTHODES ET SUBSTANCES DESTINÉES À ÉVALUER LE DÉFICIT DE RECOMBINAISON HOMOLOGUE*

(71) Myriad Genetics, Inc., 320 Wakara Way, Salt
Lake City, UT 84108, US

Abkevich, Victor, 320 Wakara Way, Salt Lake
City, Utah 84108, US

Timms, Kirsten, 320 Wakara Way, Salt Lake
City, Utah 84108, US

Gutin, Alexander, 320 Wakara Way, Salt Lake
City, Utah 84108, US

(72) ABKEVICH, Victor, Salt Lake City Utah
84108, US

TIMMS, Kirsten, Salt Lake City Utah 84108,
US

GUTIN, Alexander, Salt Lake City Utah
84108, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/50**

(51) **C12Q 1/70** (11) **2 981 625 A1***
(25) It (26) En
(21) 14728290.9 (22) 07.04.2014

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

BA ME
(86) IB 2014/060489 07.04.2014

(87) WO 2014/162304 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 IT RM20130206

(54) • *GENOTYPISCHE VARIANTEN DES EPSTEIN-BARR-VIRUS UND VERWENDUNG DAVON ALS RISIKOPRÄDIKTOREN, BIOMARKER UND THERAPEUTISCHE ZIELE VON MULTIPLER SKLEROSE*

• *EPSTEIN BARR VIRUS GENOTYPIC VARIANTS AND USES THEREOF AS RISK PREDICTORS, BIOMARKERS AND THERAPEUTIC TARGETS OF MULTIPLE SCLEROSIS*

• *VARIANTS GÉNOTYPIQUES DU VIRUS D'EPSTEIN BARR ET LEURS UTILISATIONS COMME AGENTS DE PRÉDICTION DE RISQUE, BIOMARQUEURS ET CIBLES THÉRAPEUTIQUES DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES*

(71) Università degli Studi di Roma "La Sapienza",
Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma, IT

(72) MECELLI, Rosella, I-00195 Rome (RM), IT
POLICANO, Claudia, I-00195 Rome (RM), IT

UMETON, Renato, I-00195 Rome (RM), IT
SALVETTI, Marco, I-00195 Rome (RM), IT

RISTORI, Giovanni, I-00195 Rome (RM), IT

(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

C12R 1/225 → (51) **A61K 35/74**

C12R 1/25 → (51) **A61K 35/74**

(51) **C13K 1/02** (11) **2 981 626 A2***
C13K 13/00

(25) De (26) De
(21) 14717092.2 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2014/100080 06.03.2014
(87) WO 2014/139515 2014/38 18.09.2014
(88) 13.11.2014
(30) 12.03.2013 DE 102013102452

(54) • *VERFAHREN ZUM AUFSCHLUSS LIGNOCELLULOISISCHER BIOMASSE*
• *METHOD FOR BREAKING DOWN LIGNOCELLULOSIC BIOMASS*
• *PROCÉDÉ DE DÉGRADATION DE BIOMASSE LIGNOCELLULOISIQUE*

(71) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

(72) KÄLDSTRÖM, Mats, 68570 Larsmo, FI
RINALDI, Roberto, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE

MEINE, Niklas, 40223 Düsseldorf, DE
SCHÜTH, Ferdi, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

C13K 13/00 → (51) **C13K 1/02**

(51) **C14B 5/00** (11) **2 981 627 A1***

(25) It (26) En
(21) 14727908.7 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/060269 28.03.2014
(87) WO 2014/162249 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 IT B020130143

(54) • *VERFAHREN ZUM ZUSCHNEIDEN VON LEDER*
• *A METHOD FOR CUTTING LEATHERS*
• *PROCÉDÉ POUR COUPER DES CUIRS*

(71) Teseo S.p.A., Via G. Agnelli, 49, 63900 Fermo, IT

(72) GALLUCCI, Gianni, I-63015 Monte Urano (Fermo), IT

(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **C22B 1/04** (11) **2 981 628 A1***
C22B 7/00 **C22B 11/08**

(25) De (26) De
(21) 13731743.4 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/063129 24.06.2013
(87) WO 2014/183808 2014/47 20.11.2014
(30) 17.05.2013 PCT/EP2013/001475

(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR EISENGEWINNUNG AUS KIESABBRAND*
• *METHOD AND PLANT FOR PRODUCING IRON FROM ROASTED PYRITES*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA PRODUCTION DE FER À PARTIR DE CENDRES DE PYRITE*

(71) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE

(72) BÖHRINGER, Bertram, 40699 Erkrath, DE
SCHÖNFELD, Raik, 40699 Erkrath, DE
DYACHENKO, Alexander, 40699 Erkrath, DE
LARIN, Valeriy, 40699 Erkrath, DE

(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

(51) **C22B 1/04** (11) **2 981 629 A1***
C22B 11/06

(25) De (26) De
(21) 13732879.5 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/063125 24.06.2013
(87) WO 2014/183807 2014/47 20.11.2014
(30) 17.05.2013 PCT/EP2013/001474

(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR AUFARBEITUNG VON KIESABBRAND*
• *METHOD AND PLANT FOR PROCESSING ROASTED PYRITES*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DE CENDRES DE PYRITE*

(71) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE

(72) BÖHRINGER, Bertram, 40699 Erkrath, DE
SCHÖNFELD, Raik, 40699 Erkrath, DE
DYACHENKO, Alexander, 40699 Erkrath, DE
LARIN, Valeriy, 40699 Erkrath, DE

(74) Strehlke, Ingo Kurt, Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

C22B 1/10 → (51) **C22B 7/00**

(51) **C22B 7/00** (11) **2 981 630 A1***
C22B 1/10 **C22B 59/00**

(25) De (26) De
(21) 15735615.5 (22) 25.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/064325 25.06.2015
(87) WO 2016/001045 2016/01 07.01.2016
(30) 03.07.2014 DE 202014212908 U

(54) • *VERFAHREN ZUR THERMISCHEN ZERSETZUNG EINES SELTENERD-ERZKONZENTRATS*
• *METHOD FOR THE THERMAL DECOMPOSITION OF A RARE EARTH ORE CONCENTRATE*
• *PROCEDE DE DECOMPOSITION THERMIQUE D'UN CONCENTRÉ MINÉRAL DE TERRE RARE*

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

(72) FRIEDRICH, Bernd, 52074 Aachen, DE
HANEBUTH, Marc, 90482 Nürnberg, DE
KRUSE, Stephanie, 52070 Aachen, DE
TREMEL, Alexander, 91052 Erlangen, DE
VOSSENKAUL, Daniel, 52064 Aachen, DE

C22B 7/00 → (51) **C22B 1/04**

C22B 11/06 → (51) **C22B 1/04**

C22B 11/08 → (51) **C22B 1/04**

C22B 59/00 → (51) **C22B 7/00**

C22C 1/08 → (51) **B22F 3/11**

C22C 9/00 → (51) **B68B 1/06**

C22C 9/04 → (51) **B68B 1/06**

(51) **C22C 21/16** (11) **2 981 631 A1***
C22F 1/057 **B64C 1/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14719034.2 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/000069 01.04.2014
(87) WO 2014/162068 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 FR 1300763

(54) • *BLECHE AUS ALUMINIUM-KUPFER-LITHIUM-LEGIERUNG ZUR HERSTELLUNG VON FLUGZEUGRÜMPFEN*
• *ALUMINIUM-COPPER-LITHIUM ALLOY SHEETS FOR PRODUCING AEROPLANE FUSELAGES*
• *TÔLES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM-CUIVRE-LITHIUM POUR LA FABRICATION DE FUSELAGES D'AVION*

(71) Constellium Isoire, Rue Yves Lamourdedieu ZI Les Listes, 63500 Isoire, FR

(72) CHEVY, Juliette, F-38430 Moirans, FR
BES Bernard, F-38180 Seyssins, FR
EBERL FRANK, F-63500 Isoire, FR

EHRSTROM Jean-Christophe, F-38000 Grenoble, FR

(74) Constellium - Propriété Industrielle, C-TEC Constellium Technology Center Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès CS10027, 38341 Voreppe, FR

(51) **C22C 21/16** (11) **2 981 632 A1***
C22F 1/057

(25) Fr (26) Fr
(21) 14719035.9 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/000070 01.04.2014
(87) WO 2014/162069 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 FR 1300764

(54) • *DÜNNE BLECHE AUS EINER ALUMINIUM-KUPFER-LITHIUM-LEGIERUNG ZUR HERSTELLUNG VON FLUGZEUGRÜMPFEN*
• *THIN SHEETS MADE OF AN ALUMINIUM-COPPER-LITHIUM ALLOY FOR PRODUCING AIRPLANE FUSELAGES*
• *TÔLES MINCES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM-CUIVRE-LITHIUM POUR LA FABRICATION DE FUSELAGES D'AVION*

(71) Constellium Isoire, Rue Yves Lamourdedieu ZI Les Listes, 63500 Isoire, FR

(72) BES Bernard, 38180 Seyssins, FR
CHEVY Juliette, 38430 Moirans, FR
EBERL FRANK, 63500 Isoire, FR

(74) Constellium - Propriété Industrielle, C-TEC Constellium Technology Center Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès CS10027, 38341 Voreppe, FR

(51) **C22C 26/00** (11) **2 981 633 A2***
E21B 10/00 **E21B 10/567**

(25) En (26) En
(21) 14713509.9 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056463 31.03.2014
(87) WO 2014/161818 2014/41 09.10.2014

- (88) 24.12.2014
(30) 31.03.2013 GB 201305871
(54) • *SUPERHARTE KONSTRUKTIONEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SUPERHARD CONSTRUCTIONS & METHODS OF MAKING SAME*
• *CONSTRUCTIONS SUPERDURES ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Element Six Abrasives S.A., 48, rue de Bragance, 1255 Luxembourg, LU
(72) KANYANTA, Valentine, Didcot Oxfordshire OX11 0QR, GB
KASONDE, Maweja, Didcot Oxfordshire OX11 0QR, GB
BALOYI, Rodwell, 1559 Springs, ZA
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Element Six Limited Group Intellectual Property Fermi Avenue Harwell Campus, Didcot Oxfordshire OX11 0QR, GB
-
- C22F 1/057** → (51) **C22C 21/16**
-
- C23C 14/34** → (51) **C23C 14/56**
-
- (51) **C23C 14/56** (11) **2 981 634 A1***
H01J 37/34 **C23C 14/34**
H01J 37/32
- (25) De (26) De
(21) 14720497.8 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/056090 26.03.2014
(87) WO 2014/161759 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 DE 102013005765
08.04.2013 DE 102013005868
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VAKUUMBEHANDLUNG VON SUBSTRATEN*
• *APPARATUS FOR THE VACUUM TREATMENT OF SUBSTRATES*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT SOUS VIDE DE SUBSTRATS*
- (71) Bühler Alzenau GmbH, Siemensstraße 88, 63755 Alzenau, DE
(72) HAGEDORN, Harro, 60435 Frankfurt am Main, DE
PISTNER, Jürgen, 63755 Alzenau-Michelbach, DE
VOGT, Thomas, 63538 Großkrotzenburg, DE
MÜLLER, Alexander, 63594 Hasselroth, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, RPK Patentanwälte Reinhardt, Pohlmann und Kaufmann Partnerschaft mbB Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE
-
- C23C 14/58** → (51) **B82Y 5/00**
-
- (51) **C23C 16/44** (11) **2 981 635 A1***
F23G 7/06
- (25) En (26) En
(21) 14715103.9 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2014/051015 01.04.2014
(87) WO 2014/162120 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 GB 201306060
(54) • *VAKUUMPUMP- UND -ABSAUGSYSTEM*
• *VACUUM PUMPING AND ABATEMENT SYSTEM*
• *POMPE À VIDE ET SYSTÈME ANTIPOLLUTION*
- (71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) STANTON, Gareth, Clevedon Somerset BS21 6TH, GB
-
- (74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB
-
- C23C 16/56** → (51) **B82Y 5/00**
-
- C23C 18/00** → (51) **C01G 3/02**
-
- C23C 18/08** → (51) **B22F 9/24**
-
- C23C 24/04** → (51) **B22F 3/11**
-
- C23C 24/04** → (51) **B22F 3/115**
-
- (51) **C23F 14/02** (11) **2 981 636 A1***
C09K 5/04
- (25) En (26) En
(21) 14778638.8 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CA 2014/050331 02.04.2014
(87) WO 2014/161088 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807474 P
(54) • *VERBESSERTE NEUTRALISATION UND ENTFERNUNG VON SÄUREN IN HLK-SYSTEMEN DURCH VERWENDUNG VON TROCKNUNGSMITTELN*
• *IMPROVED NEUTRALIZATION AND REMOVAL OF ACIDS IN HVAC SYSTEMS THROUGH THE USE OF DRYING AGENTS*
• *NEUTRALISATION ET ÉLIMINATION AMÉLIORÉES D'ACIDES DANS DES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE, VENTILATION ET CONDITIONNEMENT D'AIR (CVCA) EN UTILISANT DES AGENTS ANTI-HYGROSCOPIQUES*
- (71) Brasscorp Limited, 961 Alness Street, North York, Ontario M3J 2J1, CA
(72) APPLER, Paul Clarence, Windsor, Ontario N9J 3P8, CA
HOMENUIK, Jesse, North York, Ontario M3J 2J1, CA
HILL, Norma, North York, Ontario M3J 2J1, CA
CRANTON, George E., North York, Ontario M6B 1X6, CA
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
-
- C25C 1/12** → (51) **C25C 7/02**
-
- (51) **C25C 7/02** (11) **2 981 637 A1***
C25C 1/12
- (25) En (26) En
(21) 14718531.8 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/056680 03.04.2014
(87) WO 2014/161928 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 IT MI20130505
(54) • *ELEKTROLYSEZELLE FÜR METALLELEKTROGEWINNUNG*
• *ELECTROLYTIC CELL FOR METAL ELECTROWINNING*
• *CELLULE ÉLECTROLYTIQUE POUR ÉLECTRO-OBTENTION DE MÉTAL*
- (71) Industrie De Nora S.P.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
(72) FIORUCCI, Alessandro, I-21040 Origgio (VA), IT
CALDERARA, Alice, I-26020 Agnadello (CR), IT
IACOPETTI, Luciano, I-20131 Milan, IT
-
- (74) Reitsstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- (51) **C25C 7/06** (11) **2 981 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 14717432.0 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/056681 03.04.2014
(87) WO 2014/161929 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 IT MI20130505
(54) • *ELEKTROLYSEZELLE FÜR METALLELEKTROGEWINNUNG*
• *ELECTROLYTIC CELL FOR METAL ELECTROWINNING*
• *CELLULE ÉLECTROLYTIQUE PERMETTANT UNE EXTRACTION PAR VOIE ÉLECTROLYTIQUE DE MÉTAUX*
- (71) Industrie De Nora S.P.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
(72) FIORUCCI, Alessandro, I-21040 Origgio (VA), IT
CALDERARA, Alice, I-26020 Agnadello (CR), IT
IACOPETTI, Luciano, I-20131 Milan, IT
FAITA, Giuseppe, I-28100 Novara, IT
(74) Reitsstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- D01D 5/30** → (51) **G21F 1/10**
-
- D01F 1/10** → (51) **G21F 1/10**
-
- (51) **D01F 2/00** (11) **2 981 639 A1***
D01F 9/00 **C08B 37/00**
C08L 5/00
- (25) De (26) De
(21) 14731533.7 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AT 2014/000071 04.04.2014
(87) WO 2014/161018 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 AT 2582013
(54) • *POLYSACCHARIDFASER MIT ERHÖHTEM FIBRILLATIONSVERMÖGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYSACCHARIDE FIBRES WITH AN INCREASED FIBRILLATION TENDENCY AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *FIBRES EN POLYSACCHARIDES À POUVOIR ÉLEVÉ DE FORMATION DE FIBRILLES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Lenzing AG, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
(72) DÜRNBERGER, Franz, 4860 Lenzing, AT
REDLINGER, Sigrid, 4860 Lenzing, AT
SCHREMPF, Christoph, 4701 Bad Schallerbach, AT
RÜF, Hartmut, A-4861 Schörfling, AT
FIRGO, Heinrich, 4840 Vöcklabruck, AT
KRONER, Gert, 4863 Seewalchen, AT
(74) Hanemann, Otto, Lenzing AG Werkstraße 2, A-4860 Lenzing, AT
-
- (51) **D01F 2/00** (11) **2 981 640 A1***
C08B 37/00 **C08L 5/00**
D01F 9/00
- (25) De (26) De
(21) 14731534.5 (22) 04.04.2014

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

BA ME

(86) AT 2014/000072 04.04.2014
(87) WO 2014/161019 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 AT 2572013
(54) • *POLYSACCHARIDFASER UND VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYSACCHARIDE FIBRES AND METHOD
FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *FIBRES EN POLYSACCHARIDES ET LEUR
PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Lenzing AG, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing,
AT
(72) DÜRNBERGER, Franz, A-4860 Lenzing, AT
REDLINGER, Sigrid, A-4860 Lenzing, AT
SCHREMPF, Christoph, A-4701 Bad Schal-
lerbach, AT
RÜF, Hartmut, A-4861 Schörfling, AT
FIRGO, Heinrich, A-4840 Vöcklabruck, AT
KRONER, Gert, A-4863 Seewalchen, AT
(74) Hanemann, Otto, Lenzing AG Werkstraße 2,
A-4860 Lenzing, AT

(51) **D01F 2/02** (11) **2 981 641 A1***
C08B 1/00

(25) En (26) En
(21) 14722247.5 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2014/050238 04.04.2014
(87) WO 2014/162062 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808415 P
20.12.2013 FI 20136311
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GE-
FORMTER CELLULOSEARTIKEL*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
SHAPED CELLULOSE ARTICLES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'AR-
TICLES FORMÉS EN CELLULOSE*
(71) Aalto University Foundation, PO Box 11000,
00076 Aalto, FI
Helsingin Yliopisto, Yliopistonkatu 4, 00014
Helsingin Yliopisto, FI
(72) MICHUD, Anne, FI-00076 Aalto, FI
KING, Alistair, FI-00014 Helsingin yliopisto,
FI
PARVIAINEN, Arno, FI-00076 Aalto, FI
SIXTA, Herbert, FI-00076 Aalto, FI
HAURU, Lauri, FI-00076 Aalto, FI
HUMMEL, Michael, FI-00076 Aalto, FI
KILPELÄINEN, Ilkka, FI-00014 Helsingin
yliopisto, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180
Helsinki, FI

D01F 9/00 → (51) **D01F 2/00**

D02G 1/00 → (51) **F16G 5/04**

(51) **D02G 3/32** (11) **2 981 642 A1***
D06B 3/36

(25) En (26) En
(21) 14779208.9 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032710 02.04.2014
(87) WO 2014/165616 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201361807788 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUGREGELUNG BEI
DER ZUFUHR VON ELASTISCHEM GARN*

• *PROCESS FOR DRAFT CONTROL ON
FEEDING OF ELASTIC YARN*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉTIORAGE
LORS D'UNE ALIMENTATION EN FIL
ÉLASTIQUE*

(71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlas-
sung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000
St. Gallen, CH

(72) BING-WO, Ronald D., Waynesboro, Virginia
22980, US

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

D03D 11/00 → (51) **F16G 5/04**

D03D 13/00 → (51) **E04B 2/02**

D03D 15/00 → (51) **G21F 1/10**

D03D 15/02 → (51) **E04B 2/02**

D06B 3/36 → (51) **D02G 3/32**

(51) **D06F 33/02** (11) **2 981 643 A1***
D06F 35/00

(25) En (26) En
(21) 13716755.7 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057100 04.04.2013
(87) WO 2014/161579 2014/41 09.10.2014
(54) • *WASCHZYKLUS FÜR WASCHMASCHINE
MIT VERBESSERTER EFFIZIENZ*
• *IMPROVED EFFICIENCY WASH CYCLE
FOR WASHING MACHINE*
• *CYCLE DE LAVAGE À EFFICACITÉ
AMÉLIORÉE POUR MACHINE À LAVER*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) DORA, Cemal Murat, 34950 Istanbul, TR
DOGAN, Omer, 34950 Istanbul, TR
ERDEM, Ilkan, 34950 Istanbul, TR

D06F 35/00 → (51) **D06F 33/02**

D06F 37/42 → (51) **A47L 15/42**

(51) **D06F 39/14** (11) **2 981 644 A1***
D06F 39/14

(25) En (26) En
(21) 14714254.1 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056315 28.03.2014
(87) WO 2014/161787 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 TR 201304145
(54) • *WASCHMASCHINE/TROCKNER MIT EI-
NER VERRIEGELUNG*
• *A WASHER/DRYER COMPRISING A LOCK*
• *LAVE-LINGE/SÈCHE-LINGE COMPRE-
NANT UN VERROU*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) AYAROGLU, Emre, 34950 Istanbul, TR
VATANSEVER, Celal, 34950 Istanbul, TR
BATUR, Alper, 34950 Istanbul, TR
HARAC, Idris Burak, 34950 Istanbul, TR
OZYAKA, Isik, 34950 Istanbul, TR

D06F 39/14 → (51) **A47L 15/42**

(51) **D06F 69/00** (11) **2 981 645 A1***
D06F 81/02 **D06F 81/08**
D06F 75/00

(25) En (26) En

(21) 14779343.4 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/002815 02.04.2014
(87) WO 2014/163388 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 KR 20130035589
02.04.2013 KR 20130035590
(54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *LAUNDRY TREATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YOO, Taewoo, Seoul 153-802, KR
JEON, Hoil, Seoul 153-802, KR
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

D06F 75/00 → (51) **D06F 69/00**

D06F 81/02 → (51) **D06F 69/00**

D06F 81/08 → (51) **D06F 69/00**

(51) **D06L 1/04** (11) **2 981 646 A2***
D06L 1/04

(25) En (26) En
(21) 14756773.9 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/019397 28.02.2014
(87) WO 2014/134435 2014/36 04.09.2014
(88) 23.10.2014
(30) 28.02.2013 US 201361770964 P
27.02.2014 US 201414192545
(54) • *ANWENDUNG UND AKTIVIERUNG EINES
DAUERHAFTEN WASSERABWEISERS MIT
VERDICHTETER FLÜSSIGKEIT*
• *APPLICATION AND ACTIVATION OF
DURABLE WATER REPELLANT USING A
DENSIFIED FLUID*
• *APPLICATION ET ACTIVATION D'UN
HYDROFUGE DURABLE AU MOYEN D'UN
FLUIDE DENSIFIÉ*
(71) CO2Nexus Inc, 6531 N Washington St. Suite
B, Denver, CO 80229, US
(72) WHITNEY, Stephen, Arvada, Colorado
80005, US
(74) Nederlands Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

D21H 19/36 → (51) **D21H 23/56**

(51) **D21H 23/56** (11) **2 981 647 A1***
D21H 23/58 **D21H 23/78**
D21H 19/36

(25) De (26) De
(21) 14713094.2 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056045 26.03.2014
(87) WO 2014/161755 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 DE 102013206091
(54) • *FILMPRESSE*
• *FILM PRESS*
• *PRESSE DE PELLICULAGE*
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43,
89522 Heidenheim, DE
(72) SCHMITT, Matthias, 81476 München, DE

D21H 23/58 → (51) **D21H 23/56**

D21H 23/78 → (51) **D21H 23/56**(51) **E01C 5/00** (11) **2 981 648 A1***
E01C 15/00 **E01C 9/00**
A01G 13/02(25) En (26) En
(21) 14779429.1 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) AU 2014/000356 04.04.2014
(87) WO 2014/161039 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 AU 2013901153
05.07.2013 AU 2013902491
09.08.2013 AU 2013903002(54) • **MODULARE ZELLE UND MATRIX ZUM
STÜTZEN EINER LASTTRAGENDEN
FUNKTION**
• **A MODULAR CELL AND MATRIX FOR
SUPPORTING A LOAD BEARING
FEATURE**
• **CELLULE MODULAIRE ET MATRICE DE
SUPPORT D'UN ÉLÉMENT PORTEUR**
(71) Strata Innovations Pty Limited, 31 Enterprise
Crescent, Singleton NSW 2330, AU
(72) GOODEN, Benjamin, Douglas, Singleton,
New South Wales 2330, AU
(74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves
Brewster LLP Copa House Station Road,
Cheddar, North Somerset BS27 3AH, GB**E01C 9/00** → (51) **E01C 5/00****E01C 11/16** → (51) **E02D 29/02****E01C 15/00** → (51) **E01C 5/00**(51) **E01C 19/23** (11) **2 981 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 14778655.2 (22) 01.04.2014(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) IB 2014/060350 01.04.2014
(87) WO 2014/162261 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 ZA 201302370(54) • **BODENVERDICHTUNGSSYSTEM UND
VERFAHREN**
• **A SOIL COMPACTION SYSTEM AND
METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMPAC-
TAGE DE SOL**
(71) Stromsoe, Roger Arnold, 575 Heron Place
Cedar Lakes Maroelad Ext. 11, 2191
Sandton, ZA
(72) Stromsoe, Roger Arnold, 2191 Sandton, ZA
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR(51) **E01C 19/26** (11) **2 981 650 A1***
E02D 3/026(25) En (26) En
(21) 14780203.7 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2014/032854 03.04.2014
(87) WO 2014/165689 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809018 P
02.04.2014 US 201414243379
(54) • **VERSCHLEISSKOMPONENTE FÜR EIN
VERDICHTUNGSRAD**
• **WEAR COMPONENT FOR COMPACTOR
WHEEL**• **COMPOSANT D'USURE POUR ROUE DE
COMPACTEUR**(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street,
Peoria, IL 61629, US
(72) YANIAK, Thomas John, Washington, Illinois
61571, US
MAJEWSKI, Thomas, East Peoria, Illinois
61611, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE(51) **E01F 7/04** (11) **2 981 651 A1***(25) Fr (26) Fr
(21) 14722257.4 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) FR 2014/050785 02.04.2014
(87) WO 2014/162098 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 FR 1353036(54) • **TRÄGER UND SCHUTZBARRIERE ZUM
HALTEN EINES SICH BEWEGENDEN OB-
JEKTES**
• **SUPPORT AND PROTECTION BARRIER
FOR RETAINING A MOVING OBJECT**
• **SUPPORT ET BARRIÈRE DE PROTECTION
POUR RETENIR UN OBJET EN MOUVEMENT**
(71) Mecanroc, Pinton, 26780 Allan, FR
(72) RAMBAUD, Pascal, F-26780 Allan, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR(51) **E02B 1/00** (11) **2 981 652 A2***
E02B 8/02(25) En (26) En
(21) 14734573.0 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2014/031959 27.03.2014
(87) WO 2014/165379 2014/41 09.10.2014
(88) 27.11.2014
(30) 03.04.2013 US 201313856247(54) • **WASSERLEBEWESSEN- UND ABLAGE-
RUNGSSAMMELVORRICHTUNG FÜR EIN
WASSERSIEB**
• **AQUATIC LIFE AND DEBRIS COLLECTION
DEVICE FOR A WATER SCREEN**
• **DISPOSITIF DE COLLECTE DE VIE AQUA-
TIQUE ET DE DEBRIS POUR UN RIDEAU
D'EAU**
(71) Laitram, L.L.C., 200 Laitram Lane, Harahan,
LA 70123, US
(72) DOYLE, Ross, Mandeville, Louisiana 70448,
US
WOODROW, Timothy A., New Orleans,
Louisiana 70115, US
PANSANO, Mitchell G., Jr., Harahan,
Louisiana 70123, US
HAWKINS, John C., Jr., Mandeville,
Louisiana 70471, US(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE**E02B 8/02** → (51) **E02B 1/00**(51) **E02B 17/08** (11) **2 981 653 A1***(25) En (26) En
(21) 14780169.0 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033030 04.04.2014
(87) WO 2014/165795 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809052 P
17.05.2013 US 201361824681 P
14.09.2013 US 201361877961 P(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ANHEBEN EINER MARINEPLATTFORM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
ELEVATING A MARINE PLATFORM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
DE LEVER UNE PLATE-FORME MARINE**
(71) Khachaturian, Jon, 11903 FM 529, Houston,
Texas 77041, US
Greeves, E. John, 11903 Fm 529, Houston,
Texas 77041, US
(72) Khachaturian, Jon, Houston, Texas 77041,
US
Greeves, E. John, Houston, Texas 77041, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street,
Leeds LS2 8DD, GB**E02D 3/026** → (51) **E01C 19/26**(51) **E02D 27/42** (11) **2 981 654 A1***(25) En (26) En
(21) 14774855.2 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2014/032197 28.03.2014
(87) WO 2014/160951 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 US 201361806541 P(54) • **KERNKOMPONENTE UND TURMANORD-
NUNG FÜR EINE TURMSTRUKTUR**
• **CORE COMPONENT AND TOWER
ASSEMBLY FOR A TOWER STRUCTURE**
• **COMPOSANT DE NOYAU ET ENSEMBLE
TOUR POUR UNE STRUCTURE DE TOUR**
(71) Tindall Corporation, P.O. Box 1778, Spar-
tanburg, SC 29304, US
(72) ZAVITZ, Bryant Allan, Dunwoody, Georgia
30338, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB(51) **E02D 29/02** (11) **2 981 655 A1***
E01C 11/16(25) En (26) En
(21) 14717433.8 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) EP 2014/056682 03.04.2014
(87) WO 2014/161930 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 EP 13162262(54) • **STRUKTUR ZUR VERSTÄRKUNG VON
STRASSEN MIT ANORDNUNGEN VON AN-
ODER IN EINEM SUBSTRAT INTEGRIER-
TEN GRUPPIERTEN METALLFASERN**
• **A STRUCTURE FOR THE REINFOR-
CEMENT OF PAVEMENTS COMPRISING
ASSEMBLIES OF GROUPED METAL
FILAMENTS COUPLED TO OR INTE-
GRATED IN A SUBSTRATE**
• **STRUCTURE DE RENFORCEMENT DE
CHAUSSÉES COMPRENANT DES ENSEM-
BLES DE FILAMENTS MÉTALLIQUES
GROUPEES, COUPLÉS OU INTÉGRÉS À UN
SUBSTRAT**(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550
Zwevegem, BE
(72) CORNELIUS, Henk, B-8580 Avelgem, BE
LAMBRECHTS, Ann, B-8580 Avelgem, BE
VERVAECKE, Frederik, B-9000 Gent, BE
(74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E.
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(51) **E02D 29/02** (11) **2 981 656 A1***
E01C 11/16(25) En (26) En
(21) 14717704.2 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056683 03.04.2014
(87) WO 2014/161931 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 EP 13162262

- (54) • STRUKTUR ZUR VERSTÄRKUNG VON STRASSEN MIT ANORDNUNGEN VON GRUPPIERTEN METALLFASERN IN EINER PARALLELEN POSITION
- A STRUCTURE FOR THE REINFORCEMENT OF PAVEMENTS COMPRISING ASSEMBLIES OF GROUPED METAL FILAMENTS IN A PARALLEL POSITION
- STRUCTURE DE RENFORCEMENT DE CHAUSSÉES COMPRENANT DES ENSEMBLES DE FILAMENTS MÉTALLIQUES GROUPÉS DISPOSÉS EN POSITION PARALLÈLE

(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) CORNELIUS, Henk, B-8580 Avelgem, BE
LAMBRECHTS, Ann, B-8580 Avelgem, BE
VERVAECKE, Frederik, B-9000 Gent, BE
(74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E.
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE(51) **E02F 5/10** (11) **2 981 657 A1***(25) En (26) En
(21) 14715589.9 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056805 04.04.2014
(87) WO 2014/161984 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 EP 13162482
(54) • GRABENZIEHVORRICHTUNG
• TRENCH CUTTING APPARATUS
• APPAREIL DE CREUSEMENT DE TRANCHÉE(71) Soil Machine Dynamics Limited, Turbinia Works Davy Bank Wallsend, Tyne and Wear NE28 6UZ, GB
(72) WHITE, Roger Paul, Wallsend Tyne&Wear NE28 6UZ, GB

WALKER, John Graeme, Wallsend Tyne&Wear NE28 6UZ, GB

BATESON, Simon Vivian Ranulf, Wallsend Tyne&Wear NE28 6UZ, GB

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

(51) **E04B 2/02** (11) **2 981 658 A1***
E04G 21/18 **E04G 23/02**
D03D 13/00 **D03D 15/02**(25) En (26) En
(21) 14714740.9 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056708 03.04.2014
(87) WO 2014/161944 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 EP 13162261
04.04.2013 EP 13162259

- (54) • MAUERWERKVERSTÄRKUNGSSTRUKTUR MIT PARALLELEN ANORDNUNGEN VON GRUPPIERTEN METALLFILAMENTEN IN EINER PARALLELEN POSITION

- A MASONRY REINFORCEMENT STRUCTURE COMPRISING PARALLEL ASSEMBLIES OF GROUPED METAL FILAMENTS IN A PARALLEL POSITION
- STRUCTURE DE RENFORCEMENT DE MAÇONNERIE COMPRENANT DES ENSEMBLES PARALLÈLES DE FILAMENTS MÉTALLIQUES GROUPÉS DANS UNE POSITION PARALLÈLE

(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) CORNELIUS, Henk, B-8580 Avelgem, BE
LAMBRECHTS, Ann, B-8580 Avelgem, BE
SIX, David, B-9250 Waasmunster, BE
VAN WASSENHOVE, Veerle, B-8700 Aarsele, BE
VERVAECKE, Frederik, B-9000 Gent, BE
(74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E.
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE(51) **E04B 2/02** (11) **2 981 659 A1***
E04G 21/18 **E04G 23/02**
D03D 13/00 **D03D 15/02**(25) En (26) En
(21) 14715278.9 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056684 03.04.2014
(87) WO 2014/161932 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 EP 13162259
04.04.2013 EP 13162261

- (54) • MAUERWERKVERSTÄRKUNGSSTRUKTUR MIT PARALLELEN FÄDEN
- A MASONRY REINFORCEMENT STRUCTURE COMPRISING PARALLEL CORDS
- STRUCTURE DE RENFORCEMENT DE MAÇONNERIE COMPRENANT DES CÂBLES PARALLÈLES

(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) CORNELIUS, Henk, B-8580 Avelgem, BE
LAMBRECHTS, Ann, B-8580 Avelgem, BE
SIX, David, B-9250 Waasmunster, BE
VAN WASSENHOVE, Veerle, B-8700 Aarsele, BE
VERVAECKE, Frederik, B-9000 Gent, BE
(74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E.
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE(51) **E04B 9/00** (11) **2 981 660 A1***
E04B 9/04 **E04B 9/34**(25) En (26) En
(21) 14709951.9 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/054944 13.03.2014
(87) WO 2014/161708 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 IT MI20130122

- (54) • EINSTELLBARE SCHALLABSORBIRENDE TAFEL UND ANORDNUNG VON EINSTELLBAREN SCHALLABSORBIERENDEN TAFELN
- ADJUSTABLE SOUND-ABSORBING PANEL AND ASSEMBLY OF ADJUSTABLE SOUND-ABSORBING PANELS
- PANNEAU D'INSONORISATION RÉGLABLE ET ENSEMBLE DE PANNEAUX D'INSONORISATION RÉGLABLES

(71) Eleda S.r.l., Via Olona 5, 20123 Milano, IT
(72) CAIMI, Renato, I-20123 Milan, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Vittor Pisani, 13, 20124 Milano, IT**E04B 9/04** → (51) **E04B 9/00****E04B 9/34** → (51) **E04B 9/00****E04D 3/40** → (51) **E04G 21/24****E04G 21/04** → (51) **B66C 23/80****E04G 21/18** → (51) **E04B 2/02**(51) **E04G 21/24** (11) **2 981 661 A1***
E04G 21/28 **E04D 3/40**(25) De (26) De
(21) 14723985.9 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2014/100110 31.03.2014
(87) WO 2014/161530 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 DE 102013103385

- (54) • MODULAR AUFGEBAUTE MAUERKLAMMER UND ABDECK- UND HALTEVORRICHTUNG FÜR EINEN WETTERSCHUTZ VON MAUERKRONEN UND MAUERWERKEN
- MODULARLY DESIGNED WALL BRACKET AND COVERING AND HOLDING DEVICE FOR WEATHER PROTECTION OF CAPSTONES AND MASONRY
- ATTACHE MURALE DE CONSTRUCTION MODULAIRE ET DISPOSITIF DE RECouvreMENT ET DE MAINTIEN D'UNE PROTECTION DE COURONNEMENTS DE MURS ET DE MAÇONNERIES CONTRE LES INTEMPÉRIES

(71) Hewerer, Klaus, Georg-Palitzsch-Straße 61, 01239 Dresden, DE
(72) Hewerer, Klaus, 01239 Dresden, DE
(74) Sperling, Thomas, Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte Tolkewitzer Straße 22, 01277 Dresden, DE**E04G 21/28** → (51) **E04G 21/24**(51) **E04G 23/00** (11) **2 981 662 A1***
E04G 23/08 **E04G 23/02**(25) En (26) En
(21) 14778220.5 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2014/050413 04.04.2014
(87) WO 2014/163575 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 SE 1350426

- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON BALKONEN
- ARRANGEMENT AND METHOD FOR REMOVAL OF BALCONIES
- AGENCEMENT ET PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION DE BALCONS

(71) Bo Arnessons Betongborrning AB, Garvaregatan 7, 665 32 Kil, SE
(72) ANDERSSON, Kjell, S-665 93 Kil, SE
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE**E04G 23/02** → (51) **E04B 2/02****E04G 23/02** → (51) **E04G 23/00****E04G 23/08** → (51) **E04G 23/00****E04H 1/12** → (51) **A61L 2/20**(51) **E05D 7/04** (11) **2 981 663 A1***
E05D 7/06

(25) En (26) En

(21) 14778674.3 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2014/000192 03.03.2014
(87) WO 2014/161024 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 AU 2013202517

- (54) • *REGULIERBARES SCHARNIER*
• *ADJUSTABLE HINGE*
• *CHARNIÈRE RÉGLABLE*
- (71) Schlage Lock Company LLC, 11819 N. Pannsylvania Street, Carmel, IN 46032, US
- (72) PELEKANOS, Stylianos, Regents Park, New South Wales 2143, AU
WINKLER, Stephanie, Regents Park, New South Wales 2143, AU
- (74) Sharman, Thomas Alexander, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

E05D 7/06 → (51) **E05D 7/04**

E05D 11/00 → (51) **G02F 1/133**

E05D 13/00 → (51) **E05F 15/665**

(51) **E05F 15/665** (11) **2 981 664 A1***
E05D 13/00

(25) It (26) En
(21) 14715667.3 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2014/059296 27.02.2014
(87) WO 2014/147500 2014/39 25.09.2014
(30) 20.03.2013 IT M020130073
- (54) • *HAUPTTÜR ZUR STEUERUNG DER ZUGANGSÖFFNUNG ZU EINEM RAUM, INSBESONDERE EINEM GARAGENRAUM*
• *MAIN DOOR FOR THE CONTROL OF THE ACCESS OPENING TO A COMPARTMENT, PARTICULARLY A GARAGE COMPARTMENT*
• *PORTE PRINCIPALE POUR LA COMMANDE DE L'OUVERTURE D'ACCÈS À UN COMPARTIMENT, EN PARTICULIER UN COMPARTIMENT DE GARAGE*

(71) Silventa S.r.l., Viale Venezia 37, 38050 Castelnovo, IT
(72) TADDEI, Alberto, I-38050 Castelnovo (TN), IT
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

E21B 7/12 → (51) **B63B 35/44**

(51) **E21B 10/00** (11) **2 981 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 14778318.7 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/031229 19.03.2014
(87) WO 2014/165324 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807651 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KURZER MATRIX-BITS*
• *METHODOLOGIES FOR MANUFACTURING SHORT MATRIX BITS*
• *MÉTHODOLOGIES DE FABRICATION DE TRÉPANS À MATRICE COURTS*
- (71) Varel International, Ind., L.P., 1625 West Crosby Suite 124, Carrollton, TX 75006, US
(72) AMUNDSEN, Marvin, Windsor, Houston, TX 77095, US

JOHNSON, Charles, Daniel, Porter, TX 77365, US
(74) Neilson, Martin Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

E21B 10/00 → (51) **C22C 26/00**

(51) **E21B 10/43** (11) **2 981 666 A1***
E21B 10/62
(25) En (26) En
(21) 14778535.6 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/020632 05.03.2014
(87) WO 2014/164114 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808565 P
28.02.2014 US 201414193970
- (54) • *VERSCHLEISSFESTE PLATTEN AUF EINER FÜHRENDEN TEMPORÄREN OBERFLÄCHE DES FUSSES FÜR EINEN ROLLENKEGELBOHRMEISSEL*
• *WEAR RESISTANT PLATES ON A LEADING TRANSITIONAL SURFACE OF THE LEG FOR A ROTARY CONE DRILL BIT*
• *PLAQUES RÉSISTANTES À L'USURE SUR UNE SURFACE DE TRANSITION D'ATTAQUE DE LA PATTE POUR UN TRÉPAN CONIQUE ROTATIF*

(71) Varel International, Ind., L.P., 1625 West Crosby Suite 124, Carrollton, TX 75006, US
(72) HARRINGTON, David, Michel, Dallas, TX 75229, US
KONGAMNACH, Amnach, Lavon, TX 75166, US
FIERRO, Cesar, A., Lewisville, TX 75067, US
(74) Syrsova, Ekaterina, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

E21B 10/567 → (51) **C22C 26/00**

E21B 10/62 → (51) **E21B 10/43**

E21B 17/01 → (51) **E21B 33/035**

(51) **E21B 19/16** (11) **2 981 667 A2***
(25) En (26) En
(21) 14780145.0 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/032735 02.04.2014
(87) WO 2014/165630 2014/41 09.10.2014
(88) 08.01.2015
(30) 02.04.2013 US 201361807676 P
29.07.2013 US 201361859767 P
- (54) • *ROHRSTÜTZE UND WARTUNGSSYSTEME*
• *TUBULAR SUPPORT AND SERVICING SYSTEMS*
• *SUPPORT TUBULAIRE ET SYSTÈMES D'ENTRETIEN*
- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) BELIK, Jaroslav, Smithville, Texas 78957, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **E21B 33/035** (11) **2 981 668 A1***
E21B 17/01 **E21B 33/128**
E21B 34/04

(25) En (26) En
(21) 14780299.5 (22) 31.03.2014

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

- BA ME
(86) CA 2014/000303 31.03.2014
(87) WO 2014/161070 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809284 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG EINES ABSCHNITTS EINER STEIGROHRBOHRUNG IM LAUFE DER STEIGROHRERNEUERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ISOLATING A SECTION OF A PIPE RISER BORE IN THE COURSE OF RISER RENEWAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ISOLATION D'UNE PARTIE DE TROU DE COLONNE MONTANTE AU COURS DU RENOUVELLEMENT D'UNE COLONNE MONTANTE*

(71) Car-Ber Investments Inc., 15 Mason Street, Wallaceburg, ON N8A 2L1, CA
(72) BERUBE, Guy, Sarnia, Ontario N7T 1S2, CA
BROWN, Graham, T., Sarnia, Ontario N7V 2S1, CA
BLAIR, Tom, Port Lambton, Ontario N0P 2B0, CA
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

E21B 33/128 → (51) **E21B 33/035**

E21B 33/13 → (51) **G06F 17/00**

E21B 34/04 → (51) **E21B 33/035**

(51) **E21B 43/17** (11) **2 981 669 A1***
E21B 43/26
(25) En (26) En
(21) 14759998.9 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/021382 06.03.2014
(87) WO 2014/138468 2014/37 12.09.2014
(30) 07.03.2013 US 201361774237 P
15.03.2013 US 201361790942 P
02.04.2013 US 201361807699 P
27.08.2013 US 201361870350 P
10.10.2013 US 201361889187 P
12.12.2013 US 201361915093 P

- (54) • *FRAKTURIERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN FÜR EIN BOHRLOCH*
• *FRACTURING SYSTEMS AND METHODS FOR A WELLBORE*
• *SYSTÈMES DE FRACTURATION ET PROCÉDÉS POUR UN PUIITS DE FORAGE*
- (71) Prostim Labs, LLC, 10000 Memorial Drive Suite 200, Houston, TX 77024, US
(72) LESTZ, Robert, Houston, TX 77024, US
THRASH, John, Houston, TX 77024, US
BYRD, Audis, Houston, TX 77024, US
JUNKINS, Jim, Houston, TX 77024, US
(74) Hopkin, Tobias J.B., J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **E21B 43/20** (11) **2 981 670 A2***
E21B 43/40 **C02F 1/44**
B01D 61/58

(25) Fr (26) Fr
(21) 14722251.7 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/050777 01.04.2014

- (87) WO 2014/162094 2014/41 09.10.2014
(88) 09.04.2015
(30) 03.04.2013 FR 1352988
(54) • *HERSTELLUNG VON INJEKTIONSWASSER DURCH KOPPLUNG VON DIREKTOSMOSEVERFAHREN MIT ANDEREN FILTRATIONSVERFAHREN*
• *PRODUCTION OF INJECTION WATER BY COUPLING DIRECT-OSMOSIS METHODS WITH OTHER METHODS OF FILTRATION*
• *PRODUCTION D'EAU D'INJECTION PAR COUPLAGE DE PROCÉDES D'OSMOSE DIRECTE ET D'AUTRES PROCÉDES DE FILTRATION*
- (71) Total SA, 2 place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) JACOB, Matthieu, F-64170 Cescou, FR
LESAGE, Nicolas, F-64140 Billere, FR
PEDENAUD, Pierre, F-64230 Lescar, FR
COFFIN, Philippe, F-64230 Lescar, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **E21B 43/22** (11) **2 981 671 A1***
C09K 8/58
- (25) En (26) En
(21) 14779550.4 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/031961 27.03.2014
(87) WO 2014/165380 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808998 P
26.03.2014 US 201414225526
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER DIVERSION UND VERTEILUNG FÜR UNKONVENTIONELLE BRUCHBILDUNG IN SCHIEFER*
• *METHOD TO GENERATE DIVERSION AND DISTRIBUTION FOR UNCONVENTIONAL FRACTURING IN SHALE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉNÉRER UNE DIVERSION ET UNE DISTRIBUTION POUR UNE FRACTURATION NON CLASSIQUE DANS UN SCHISTE ARGILEUX*
- (71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
(72) CREWS, James, B., Willis, TX 77318, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 43/22 → (51) **C09K 8/24**

E21B 43/26 → (51) **E21B 43/17**

E21B 43/34 → (51) **B01D 17/02**

E21B 43/40 → (51) **E21B 43/20**

E21B 44/00 → (51) **E21B 47/12**

- (51) **E21B 47/00** (11) **2 981 672 A2***
- (25) En (26) En
(21) 14725287.8 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/030286 17.03.2014
(87) WO 2014/165314 2014/41 09.10.2014
(88) 27.11.2014
(30) 02.04.2013 US 201313855463
(54) • *BOHRLOCHBEREICHENBETRIEBSVORRICHTUNG MIT MEMS-SENSOREN*
• *SURFACE WELLBORE OPERATING EQUIPMENT UTILIZING MEMS SENSORS*

- *ÉQUIPEMENT DE SURFACE D'OPÉRATION DE PUIITS DE FORAGE UTILISANT DES CAPTEURS MEMS*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, TX 77032, US
(72) RODDY, Craig W., Duncan, Oklahoma 73533, US
COVINGTON, Ricky L., Frisco, Texas 75034, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **E21B 47/12** (11) **2 981 673 A1***
E21B 44/00 **G06F 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 14778107.4 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/032042 27.03.2014
(87) WO 2014/165389 2014/41 09.10.2014
(30) 31.03.2013 US 201361806897 P
01.05.2013 US 201313874814
(54) • *ERKENNUNG VON WIRBELN IN EINEM BOHRLOCH WÄHREND DES BOHRENS*
• *DOWNHOLE WHIRL DETECTION WHILE DRILLING*
• *DÉTECTION DE TOURBILLON DE FOND DE TROU PENDANT LE FORAGE*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) SUGIURA, Junichi, Henleaze Bristol BS9 4JY, GB
(74) Schlumberger Cambridge Research Limited, Intellectual Property Law High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

E21D 11/38 → (51) **E21F 16/02**

(51) **E21F 16/02** (11) **2 981 674 A1***
E21D 11/38

- (25) En (26) En
(21) 13880939.7 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2013/000043 03.04.2013
(87) WO 2014/163538 2014/41 09.10.2014
(54) • *ABGESCHIRMTES DRAINAGEROHRNETZ*
• *SHIELDED DRAINING PIPE MESH*
• *TRELLIS DE CONDUITES DE DRAINAGE MUMIES D'UN ÉLÉMENT DE PROTECTION*
- (71) Jonsson, Lars, Nilses Bratter 13, 424 91 Olofstorp, SE
(72) Jonsson, Lars, 424 91 Olofstorp, SE

F01B 7/02 → (51) **F02B 75/08**

F01B 7/14 → (51) **F02B 25/08**

(51) **F01C 1/02** (11) **2 981 675 A1***
F04C 29/00 **F04C 18/02**

- (25) En (26) En
(21) 14716390.1 (22) 04.04.2014

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

- BA ME
(86) GB 2014/051062 04.04.2014
(87) WO 2014/162150 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 GB 201306165
(54) • *SPIRALEXPANDER MIT STROMERZEUGENDEN SPIRALEN*
• *SCROLL EXPANDER WITH ELECTRICITY GENERATING SCROLLS*
• *DÉTENDEUR À SPIRALE MUNI DE SPIRALES GÉNÉRATRICES D'ÉLECTRICITÉ*

- (71) The University Of Warwick, University House, Coventry, Warwickshire CV4 8UW, GB
(72) WANG, Jihong, Coventry Warwickshire CV4 7AL, GB
LUO, Xing, Coventry Warwickshire CV4 7AL, GB
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **2 981 676 A1***
F02C 7/20

- (25) En (26) En
(21) 14778857.4 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/032453 01.04.2014
(87) WO 2014/165467 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807412 P
(54) • *MOTORKOMPONENTE MIT EINEM TRÄGER MIT EINER ZWISCHENSCHICHT*
• *ENGINE COMPONENT HAVING SUPPORT WITH INTERMEDIATE LAYER*
• *COMPOSANT DE MOTEUR AYANT UN SUPPORT AVEC UNE COUCHE INTERMÉDIAIRE*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) MCCAFFREY, Michael G., Windsor, Connecticut 06095, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **2 981 677 A1***
F01D 5/18 **B22F 5/04**
B22F 3/105

- (25) En (26) En
(21) 14779289.9 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/031472 21.03.2014
(87) WO 2014/165337 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201361807891 P
(54) • *HINTERKANTENHOHLRAUM VON VARIABLER DICKE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *VARIABLE THICKNESS TRAILING EDGE CAVITY AND METHOD OF MAKING*
• *CAVITÉ DE BORD DE FUITE D'ÉPAISSEUR VARIABLE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION*

- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) XU, JinQuan, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/14 → (51) **F01D 5/30**
F01D 5/18 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 5/30** (11) **2 981 678 A1***
B23P 19/04 **F01D 9/04**
F01D 25/28

(25) De (26) De
(21) 14728136.4 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/060828 26.05.2014
(87) WO 2014/188002 2014/48 27.11.2014
(30) 24.05.2013 DE 102013209694

(54) • **HALTEVORRICHTUNG**
• **HOLDER DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RETENUE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) BLÖDEL, Klaus, 90596 Schwanstetten, DE
CLEMENT, Peter, 90768 Fürth, DE
GÖHLER, Jens, 01594 Stauchitz, DE

(51) **F01D 5/30** (11) **2 981 679 A2***
F01D 5/14

(25) En (26) En
(21) 14814372.0 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/031818 26.03.2014
(87) WO 2014/204542 2014/52 24.12.2014
(88) 05.03.2015
(30) 01.04.2013 US 201361806957 P

(54) • **LEICHTBAUSCHAUFEL FÜR EINEN GAS-
TURBINENMOTOR**
• **LIGHTWEIGHT BLADE FOR GAS TURBINE
ENGINE**
• **AUBE LÉGÈRE DESTINÉE À UN MOTEUR
À TURBINE À GAZ**
(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) COSBY, James, Glastonbury, Connecticut
06033, US
HUI, Kwan, Manchester, Connecticut 06040,
US

WEISSE, Michael A., Tolland, Connecticut
06084, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/30**

(51) **F01D 11/02** (11) **2 981 680 A2***
(25) De (26) De
(21) 14735454.2 (22) 02.04.2014

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

BA ME
(86) DE 2014/000174 02.04.2014
(87) WO 2014/161527 2014/41 09.10.2014
(88) 05.02.2015
(30) 04.04.2013 DE 102013205922

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEFESTIGUNG VON DICHTUNGSELE-
MENTEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR
SECURING SEALING ELEMENTS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR FIXER
DES ELEMENTS D'ETANTHEITE**
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse
665, 80995 München, DE

(72) CERNAY, Christoph, 83052 Bruckmühl, DE
SCHMIDMAYR, Wolfgang, 80539 München,
DE
HESS, Thomas, 81541 München, DE
WEBER, Julian, 80797 München, DE

F01D 11/24 → (51) **F01D 25/26**

F01D 21/12 → (51) **F01D 25/26**

F01D 25/12 → (51) **F02C 7/14**

F01D 25/20 → (51) **F02C 7/14**

(51) **F01D 25/26** (11) **2 981 681 A1***
F01D 11/24 **F01D 21/12**

(25) En (26) En
(21) 14718229.9 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/023326 11.03.2014
(87) WO 2014/164724 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 20131385756

(54) • **TEMPERATURREGELUNGSSYSTEM FÜR
TURBINENMOTORABSCHALTUNG MIT
DÜSENEINSPRITZUNG FÜR EINEN GAS-
TURBINENMOTOR**
• **TURBINE ENGINE SHUTDOWN
TEMPERATURE CONTROL SYSTEM WITH
NOZZLE INJECTION FOR A GAS TURBINE
ENGINE**
• **SYSTÈME DE COMMANDE DE TEMPÉRA-
TURE D'ARRÊT DE MOTEUR À TURBINE
AVEC INJECTION PAR INJECTEUR POUR
TURBINE À GAZ**

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

(72) LOHSE, Uwe, 42899 Remscheid, DE
LANDRUM, Evan C., Charlotte, North
Carolina 28277, US

ZHANG, Jiping, Winter Springs, Florida
32708, US
CHEHAB, Abdullatif M., Chuluota, Florida
32766, US

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

F01D 25/28 → (51) **F01D 5/30**

(51) **F01K 3/00** (11) **2 981 682 A1***
F01K 3/06 **F01K 3/12**

(25) En (26) En
(21) 14721926.5 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/051030 02.04.2014
(87) WO 2014/162129 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 GB 201306146

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SPEICHERUNG VON ENERGIE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR
STORING ENERGY**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS AU
STOCKAGE D'ÉNERGIE**

(71) Isentropic Ltd, 7 Brunel Way, Segensworth
East Fareham Hampshire PO15 5TX, GB

(72) HOWES, Jonathan Sebastian, Fareham
Hampshire PO15 5TX, GB
MACNAGHTEN, James, Fareham Hampshire
PO15 5TX, GB

(74) Lowther, Deborah Jane, et al, Isentropic Ltd
c/o Keltie LLP No.1 London Bridge, London
SE1 9BA, GB

F01K 3/06 → (51) **F01K 3/00**

(51) **F01K 3/12** (11) **2 981 683 A1***
F01K 13/02

(25) De (26) De
(21) 14718014.5 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056499 01.04.2014
(87) WO 2014/161838 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 DE 102013205979

(54) • **OPTIMIERUNG VON KALTSTARTS BEI
THERMISCHEN KRAFTWERKEN, INS-
BESONDERE BEI DAMPFTURBINEN-
ODER BEI GAS-UND-DAMPFTURBINEN-
KRAFTWERKEN (GUD-KRAFTWERKE)**
• **OPTIMIZATION OF COLD STARTS IN
THERMAL POWER STATIONS, IN
PARTICULAR IN STEAM-ELECTRIC
POWER PLANTS OR IN COMBINED
CYCLE POWER PLANTS (CCPPS)**
• **OPTIMISATION DE DÉMARRAGES À
FROID POUR DES CENTRALES THERMI-
QUES, NOTAMMENT DES CENTRALES À
TURBINES À VAPEUR OU À TURBINES À
VAPEUR ET À GAZ (CENTRALE À CYCLE
COMBINÉ)**

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

(72) HACKSTEIN, Holger, 63128 Dietzenbach, DE
WIEBKING, Leif, 76228 Karlsruhe, DE

F01K 3/12 → (51) **F01K 3/00**

(51) **F01K 7/26** (11) **2 981 684 A1***
(25) En (26) En

(21) 14703515.8 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/013401 28.01.2014
(87) WO 2014/117159 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757533 P
10.04.2013 US 201361810579 P
25.04.2013 US 201361816143 P

(54) • **MEHRSTUFIGE VOLUMETRISCHE FLÜS-
SIGKEITSAUSDEHNUNGSVORRICHTUNG**
• **MULTI-STAGE VOLUMETRIC FLUID
EXPANSION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DÉTENTE DE FLUIDE
VOLUMÉTRIQUE À PLUSIEURS ÉTAGES**

(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard,
Cleveland, OH 44122, US

(72) EYBERGEN, William, Nicholas, Harrison
Twp, MI 48045, US

PRYOR, Martin, D., Canton, MI 48187, US
PATIL, Sheeltalkumar, Shamrao, Pune,
Maharashtra 411014, IN

PATIL, Lalit, Murlidhar, Pune, Maharashtra
411033, IN
FORTINI, Matthew, James, Allen Park, MI
48101, US

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-
anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München,
DE

F01K 13/02 → (51) **F01K 3/12**

(51) **F01K 21/00** (11) **2 981 685 A1***
F01K 23/06 **F01K 23/10**
F01K 25/04 **F01K 25/06**

(25) En (26) En
(21) 14704472.1 (22) 28.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/013397 28.01.2014
(87) WO 2014/117156 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757533 P
(54) • ORGANISCHES RANKINEZYKLUSSYSTEM MIT EINEM SCHMIERMITTELKREISLAUF
• ORGANIC RANKINE CYCLE SYSTEM WITH LUBRICATION CIRCUIT
• SYSTÈME À CYCLE DE RANKINE À CALOPORTEUR ORGANIQUE COMPORTANT UN CIRCUIT DE LUBRIFICATION & xA;

(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US

(72) EYBERGEN, William, Nicholas, Harrison Twp, MI 48045, US
PRYOR, Martin, D., Canton, MI 48187, US
PATIL, Sheetal Kumar, Shamrao, Pune, Maharashtra 411014, IN

PATIL, Lalit, Murlidhar, Pune, Maharashtra 411033, IN

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F01K 23/06 → (51) **F01K 21/00**

(51) **F01K 23/10** (11) **2 981 686 A1***

(25) De (26) De
(21) 14714714.4 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056624 02.04.2014
(87) WO 2014/161904 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 DE 102013206014

(54) • ENERGIEWANDLER-SYSTEM UND BAUGRUPPEN HIERFÜR
• ENERGY-CONVERSION SYSTEM AND SUB-ASSEMBLIES THEREFOR
• SYSTÈME CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE ET SOUS-ENSEMBLES CORRESPONDANTS

(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) WIDENHORN, Axel, 70563 Stuttgart, DE
KISSEL, Thilo, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
BARUNOVIC, Daniel, 70499 Stuttgart, DE
LEBKÜCHNER, Dominik, 73734 Esslingen, DE

(74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf Pfiz & Gauss Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

F01K 23/10 → (51) **F01K 21/00**

F01K 25/04 → (51) **F01K 21/00**

F01K 25/06 → (51) **F01K 21/00**

(51) **F01L 1/25** (11) **2 981 687 A1***

(25) En (26) En
(21) 14778695.8 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/031973 27.03.2014
(87) WO 2014/165383 2014/41 09.10.2014
(30) 31.03.2013 US 201361806933 P
(54) • STEUERUNG DER BEWEGUNG EINES BEWEGLICHEN TEILS

• CONTROLLING MOTION OF A MOVEABLE PART
• COMMANDE DU MOUVEMENT D'UNE PARTIE MOBILE

(71) Jacobs Vehicle Systems, Inc., 22 East Dudley Town Road, Bloomfield, CT 06002, US

(72) HOWELL, Thomas, West Simsbury, CT 06092, US
SCHWOERER, John, Storrs Mansfield, CT 06268, US

SWANBON, Bruce, Tolland, CT 06084, US
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

F01L 1/26 → (51) **F01L 13/00**

(51) **F01L 13/00** (11) **2 981 688 A1***

(25) De (26) De
(21) 14711154.6 (22) 15.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000696 15.03.2014

(87) WO 2014/161633 2014/41 09.10.2014

(30) 04.04.2013 DE 102013005803

(54) • VENTILTRIEB VORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
• VALVE GEAR SYSTEM FOR A COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF DE MÉCANISME DE DISTRIBUTION POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) LENGFELD, Markus, 71397 Leutenbach, DE
MEINTSCHEL, Jens, 02994 Bernsdorf, DE
STOLK, Thomas, 73230 Kirchheim, DE
VON GAISBERG-HELFFENBERG, Alexander, 71717 Beilstein, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **2 981 689 A1***

F01L 1/26
(25) En (26) En
(21) 14726035.0 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/031991 27.03.2014

(87) WO 2014/165384 2014/41 09.10.2014

(30) 02.04.2013 US 201361807553 P

(54) • ÖLREGELUNGSVENTILSYSTEM ZUR VENTILBETÄTIGUNGSSCHALTUNG
• OIL CONTROL VALVE SYSTEM FOR VALVE ACTUATION SWITCHING
• SYSTÈME DE SOUPE DE RÉGULATION D'HUILE POUR LA COMMUTATION D'ACTIONNEMENT DE SOUPE

(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US

(72) ZURFACE, Austin R., Hastings, Michigan 49058, US

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F01M 7/00 → (51) **F02B 39/14**

(51) **F01M 9/10** (11) **2 981 690 A1***

(25) De (26) De
(21) 14715217.7 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000879 02.04.2014

(87) WO 2014/161662 2014/41 09.10.2014

(30) 06.04.2013 DE 102013005959

(54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINER ÖLVERSORGUNG EINES NOCKENTRIEBES
• INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING AN OIL SUPPLY FOR A CAM DRIVE
• MOTEUR À COMBUSTION INTERNE COMPRENANT UNE ALIMENTATION EN HUILE POUR UN MÉCANISME À CAMES

(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE

(72) LEMME, Werner, 51503 Rösrath, DE
SLIWA, Marco, 53721 Siegburg, DE

(51) **F01M 11/00** (11) **2 981 691 A1***

(25) En (26) En
(21) 14715035.3 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2014/050183 13.03.2014

(87) WO 2014/162047 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 FI 20135329

(54) • ÖLWANNE UND ÖLWANNENANORDNUNG
• OIL SUMP AND OIL SUMP ARRANGEMENT
• CARTER D'HUILE ET AGENCEMENT DE CARTER D'HUILE

(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI

(72) BRIGHI, Federico, I-34018 San Dorligo della Valle (Trieste), IT

CONTENTO, Odorico, I-34018 San Dorligo della Valle (Trieste), IT

CATTARINUSSI, Massimo, I-34018 San Dorligo della Valle (Trieste), IT

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

F01N 3/023 → (51) **F01N 9/00**

F01N 3/027 → (51) **F01N 9/00**

F01N 3/035 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/10 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/20 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/28 → (51) **C04B 28/34**

F01N 3/30 → (51) **B01D 53/94**

(51) **F01N 9/00** (11) **2 981 692 A1***

F02D 41/02 **F01N 3/023**
F01N 3/027

(25) En (26) En
(21) 13731488.6 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/001007 03.04.2013

(87) WO 2014/162163 2014/41 09.10.2014

(54) • VERFAHREN UND BRENNKRAFTMASCHINENANORDNUNG ZUM REGENERIEREN EINER ABGASNACHBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
• METHOD AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE ARRANGEMENT FOR REGENERATING AN EXHAUST AFTER-TREATMENT DEVICE
• PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE POUR RÉGÉNÉRER UN DISPOSITIF DE POST-TRAITEMENT D'ÉCHAPPEMENT

- (71) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
Volvo Truck Corporation, Avd. 501842 ARHK5, 405 08 Göteborg, SE
- (72) IOJOIU, Eduard Emil, F-38210 Vourey, FR
POURRET, Raphaël, F-69500 Bron, FR
PETERSSON, Martin, SE-42543 Hising-skärå, SE
HÄGGENDAL, Björn, SE-44250 Ytterby, SE
DAHL, Johan, SE-41757 Göteborg, SE
- (74) Faucheux, Jérôme, et al. RENAULT TRUCKS
Volvo Corporate IP - TER E70 2 12 99, route de Lyon, 69806 St Priest, FR

F02B 23/06 → (51) **F02B 75/08**

- (51) **F02B 25/08** (11) **2 981 693 A1***
F02B 75/28 **F01B 7/14**
F02B 33/14

- (25) En (26) En
(21) 14719523.4 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2014/051050 04.04.2014
(87) WO 2014/162142 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 GB 201306180
(54) • MEHRZYLINDRIGER KOLBENMOTOR MIT GEGENÜBERLIEGENDEN STUFEN
• MULTI-CYLINDER OPPOSED STEPPED PISTON ENGINE
• MOTEUR POLYCYLINDRIQUE À PISTONS À GRADINS OPPOSÉS

- (71) OSP Engines Limited, 8 Laurence Pountney Hill, London EC4R 0BE, GB
- (72) PIRAULT, Jean-Pierre, Shoreham-by-Sea West Sussex BN43 5NT, GB
VESHAGH, Ali, Dunchurch Warwickshire CV22 6PH, GB
- (74) Palmer, Nicholas James, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

F02B 25/08 → (51) **F02B 75/08**

F02B 29/04 → (51) **F02B 75/08**

F02B 33/14 → (51) **F02B 25/08**

F02B 37/00 → (51) **F02B 39/14**

F02B 37/04 → (51) **F02B 75/08**

F02B 37/10 → (51) **F02B 75/08**

F02B 39/10 → (51) **F02B 75/08**

- (51) **F02B 39/14** (11) **2 981 694 A1***
F02B 37/00 **F01M 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 14779646.0 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/031715 25.03.2014
(87) WO 2014/165352 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 DE 102013005924
(54) • ABGASTURBOLADER
• EXHAUST-GAS TURBOCHARGER
• TURBOCOMPRESSEUR À GAZ D'ÉCHAPPEMENT

- (71) Borgwarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) SCHMITT, Frank, 55131 Mainz, DE
ZEPPEL, Dieter, 67161 Goenheim, DE

- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pili-gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F02B 47/08 → (51) **F02B 75/08**

F02B 75/02 → (51) **F02B 75/08**

- (51) **F02B 75/08** (11) **2 981 695 A1***
F02B 23/06 **F02B 29/04**
F02B 37/04 **F02B 37/10**
F02B 39/10 **F02B 47/08**
F02B 75/28 **F02M 26/00**
F02B 75/02 **F02B 25/08**
F01B 7/02

- (25) En (26) En
(21) 14723518.8 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/019344 28.02.2014
(87) WO 2014/134417 2014/36 04.09.2014
(30) 01.03.2013 US 201313782802
(54) • ABGASRÜCKFÜHRUNG FÜR EINE ZWEI-TAKT-BRENNKRAFTMASCHINE OHNE SUPERLADER
• EGR FOR A TWO-STROKE CYCLE ENGINE WITHOUT A SUPERCHARGER
• RGE POUR UN MOTEUR DEUX-TEMPS SANS COMPRESSEUR
- (71) Achates Power, Inc., 4060 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
- (72) DION, Eric P., Encinitas, CA 92024, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

F02B 75/28 → (51) **F02B 25/08**

F02B 75/28 → (51) **F02B 75/08**

- (51) **F02C 7/04** (11) **2 981 696 A1***
F02C 7/057 **F02C 7/06**
F02C 9/16

- (25) En (26) En
(21) 14778145.4 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/031828 26.03.2014
(87) WO 2014/165364 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807359 P
(54) • VERZWEIGTES LUFTEINLASSGEHÄUSE FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR
• BIFURCATED AIR INLET HOUSING FOR A GAS TURBINE ENGINE
• BOÎTIER D'ADMISSION D'AIR DU TYPE BIFURQUÉ POUR TURBINE À GAZ
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) JONES, Anthony C., San Diego, California 92124, US
LYDON, Patrick M., San Marcos, California 92069, US
THAYALAKHANDAN, Nagamany, San Diego, California 92129, US
ALEXANDER, Eric J., San Diego California 92119, US

- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/057 → (51) **F02C 7/04**

F02C 7/06 → (51) **F02C 7/04**

F02C 7/06 → (51) **F02C 7/14**

- (51) **F02C 7/14** (11) **2 981 697 A2***
F02C 7/16 **F02C 7/06**
F01D 25/12 **F01D 25/20**

- (25) En (26) En
(21) 14811180.0 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/027652 14.03.2014
(87) WO 2014/200587 2014/51 18.12.2014
(88) 05.03.2015
(30) 21.01.2013 PCT/US2013/022360
15.03.2013 US 201361787161 P
(54) • LUFT-/ÖLKÜHLER-LUFTSTROMVERSTÄRKUNGSSYSTEM
• AIR OIL COOLER AIRFLOW AUGMENTATION SYSTEM
• SYSTÈME D'AUGMENTATION DE L'ÉCOULEMENT D'AIR DE REFROIDISSEUR D'HUILE PAR AIR

- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

- (72) STEARNS, Ethan K., Lebanon, Connecticut 06249, US

- GLAHN, Jorn A., Manchester, Connecticut 06042, US

- MCKAVENEY, Daniel J., East Hartford, Connecticut 06118, US

- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/16 → (51) **F02C 7/14**

F02C 7/20 → (51) **F01D 5/14**

F02C 9/16 → (51) **F02C 7/04**

F02D 23/00 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02D 41/00** (11) **2 981 698 A1***
F02D 23/00 **F02D 41/14**

- (25) En (26) En
(21) 13715891.1 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/001004 05.04.2013
(87) WO 2014/161558 2014/41 09.10.2014
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES MOTORS MIT ABGASRÜCKFÜHRUNG UND EINEM TURBOLADER
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING AN ENGINE WITH EGR AND A TURBOCHARGER
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER UN MOTEUR AVEC EGR ET TURBOCOMPRESSEUR

- (71) Volvo Truck Corporation, Avd. 501842 ARHK5, 405 08 Göteborg, SE

- (72) FOUFAS, Johannes, S-414 61 Göteborg, SE
STENQUIST, Dan, S-421 60 Västra Frölunda, SE

- (74) Volvo Technology Corporation, Volvo Corporate Intellectual Property BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F02D 41/02 → (51) **F01N 9/00**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/00**

F02F 3/22 → (51) **B23B 27/06**

F02M 23/14 → (51) **F25D 23/12**

(51) **F02M 26/00** (11) **2 981 699 A1***
(25) De (26) De
(21) 14706622.9 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/053708 26.02.2014
(87) WO 2014/131790 2014/36 04.09.2014
(30) 28.02.2013 DE 102013003418
(54) • **BRENNKRAFTMASCHINE**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring
2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) GREINER, Michael, 39116 Magdeburg, DE
HINRICHS, Oliver, 31226 Peine, DE
KAMMEYER, Jasper, 30169 Hannover, DE
ALBERTI, Peter, 38553 Wasbüttel, DE

F02M 26/00 → (51) **F02B 75/08**

F02M 31/00 → (51) **F25D 23/12**

F02M 35/02 → (51) **F02M 35/16**

(51) **F02M 35/024** (11) **2 981 700 A1***
(25) De (26) De
(21) 14714733.4 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056686 03.04.2014
(87) WO 2014/161933 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 DE 102013206090
(54) • **LUFTFILTERELEMENT**
• **AIR FILTER ELEMENT**
• **ÉLÉMENT DE FILTRATION D'AIR**
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-
46, 70376 Stuttgart, DE
(72) HARR, Hartmut, 71111 Waldenbuch, DE
KAISER, Stefan, 71686 Remseck, DE
STEPPE, Markus, 71272 Malmshheim, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE

F02M 35/024 → (51) **F02M 35/16**

(51) **F02M 35/16** (11) **2 981 701 A1***
F02M 35/02 **F02M 35/024**
(25) It (26) En
(21) 14708648.2 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/000231 25.02.2014
(87) WO 2014/162179 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 IT RE20130024
(54) • **KRAFTFAHRZEUG**
• **A MOTOR VEHICLE**
• **VÉHICULE À MOTEUR**
(71) Ufi Filters s.p.a., Via Europa 26, 46047 Porto
Mantovano (Mantova), IT
(72) GIRONDI, Giorgio, 46100 Mantova (MN), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini &
C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio
Emilia, IT

(51) **F02M 59/44** (11) **2 981 702 A1***
(25) De (26) De
(21) 14713092.6 (22) 26.03.2014

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

BA ME
(86) EP 2014/056042 26.03.2014
(87) WO 2014/161754 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 DE 102013205909
(54) • **KRAFTSTOFF-KOLBENSTECKPUMPE MIT
EINEM GEHÄUSE, MINDESTENS EINEM
IN DEM GEHÄUSE ANGEORDNETEN
AXIAL BEWEGBAREN KOLBEN, UND EI-
NEM KOPPELABSCHNITT**
• **FUEL PISTON PLUG-IN PUMP HAVING A
HOUSING, AT LEAST ONE AXIALLY
MOVABLE PISTON DISPOSED IN THE
HOUSING, AND A COUPLING SECTION**
• **POMPE ENFICHABLE À PISTON POUR
CARBURANT PRÉSENTANT UN BOÎTIER,
AU MOINS UN PISTON AXIAL MOBILE
DISPOSÉ DANS LE BOÎTIER ET UN
SEGMENT D'ACCOUPLLEMENT**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) FLO, Siamend, 71701 Schwieberdingen, DE
LATIF, Tamim, 70180 Stuttgart, DE

(51) **F02M 61/18** (11) **2 981 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 14718734.8 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/000438 28.03.2014
(87) WO 2014/162187 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 JP 2013076982
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL**
• **FUEL INJECTION VALVE**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) SUGIYAMA, Natsuki, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP
YOSHIDA, Mitsutaka, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP
SATO, Akio, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP
ASANO, Masahiko, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP
KINOSHITA, Yasuo, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP
NAKAYAMA, Masao, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP
KIDERA, Kenji, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP
SETODOI, Masaru, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP
ITO, Hirokazu, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP
SAKAI, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

F03B 13/00 → (51) **F03D 1/00**

(51) **F03B 13/18** (11) **2 981 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 13880745.8 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2013/050379 05.04.2013
(87) WO 2014/162038 2014/41 09.10.2014

(54) • **ANORDNUNG ZUR STEUERUNG DES
WASSERFLUSSES AN DER KANTE EINES
BEWEGLICHEN PLATTENELEMENTS AUS
EINER WELLENENERGIEGEWINNUNGS-
EINHEIT**

• **ARRANGEMENT FOR CONTROLLING
WATER FLOW AT EDGE OF RECIPRO-
CATING PANEL ELEMENT OF A WAVE
ENERGY RECOVERY UNIT**
• **AGENCEMENT POUR COMMANDER UN
FLUX D'EAU AU NIVEAU D'UN BORD
D'UN ÉLÉMENT DE PANNEAU EFFEC-
TUANT UN MOUVEMENT DE VA-ET-
VIENT D'UNE UNITÉ DE RÉCUPÉRATION
D'ÉNERGIE DES VAGUES**
(71) AW-Energy Oy, Vanha Nurmijärventie 85,
01730 Vantaa, FI
(72) JÄRVINEN, Arvo, FI-01230 Vantaa, FI
BERG, Markus, FI-00780 Helsinki, FI
(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, Salomaki Oy
Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI

(51) **F03B 13/18** (11) **2 981 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 13880965.2 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2013/050376 05.04.2013
(87) WO 2014/162037 2014/41 09.10.2014
(54) • **TAUCHFÄHIGE WELLENENERGIE-
UMWANDLUNGSEINHEIT**
• **SUBMERSIBLE WAVE ENERGY
CONVERSION UNIT**
• **UNITÉ DE CONVERSION SUBMERSIBLE
D'ÉNERGIE DES VAGUES**
(71) AW-Energy Oy, Vanha Nurmijärventie 85,
01730 Vantaa, FI
(72) JÄRVINEN, Arvo, FI-01230 Vantaa, FI
TUOKKOLA, Yrjö, FI-00650 Helsinki, FI
LIUKKONEN, Petri, FI-04310 Tuusula, FI
(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, Salomaki Oy
Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI

(51) **F03B 13/18** (11) **2 981 706 A1***
F03B 13/20
(25) En (26) En
(21) 14722308.5 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/051063 04.04.2014
(87) WO 2014/162151 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 GB 201306081
(54) • **WELLENENERGIEWANDLER**
• **WAVE ENERGY CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE DES
VAGUES**
(71) POLYGEN LIMITED, Fusion house Ches-
terfield Trading Estate, Chesterfield
Derbyshire S41 9PZ, GB
(72) EAVIS, Robert, Tideswell Derbyshire SK17
8LL, GB
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The
Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA,
GB

F03B 13/20 → (51) **F03B 13/18**

F03C 1/06 → (51) **F04B 1/20**

F03C 1/34 → (51) **F04B 1/20**

F03C 1/40 → (51) **F04B 1/20**

(51) **F03D 1/00** (11) **2 981 707 A1***
F03D 13/00 **F03B 13/00**

(25) De (26) De
(21) 14711797.2 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/055851 24.03.2014
(87) WO 2014/154638 2014/40 02.10.2014
(30) 25.03.2013 DE 102013005030
(54) • *ROBOTER FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE
MIT EINEM ANTRIEB*
• *ROBOT FOR WIND POWER PLANT WITH
A DRIVE*
• *ROBOT POUR ÉOLIENNE COMPRENANT
UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT*
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43,
89522 Heidenheim, DE
(72) SOMMERKORN, Klaus, 89518 Heidenheim,
DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechts-
anwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Hei-
denheim, DE

F03D 1/00 → (51) **F03D 7/02****F03D 1/00** → (51) **F03D 13/00****F03D 1/04** → (51) **B64D 41/00**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 981 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 14715819.0 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/031164 19.03.2014
(87) WO 2014/165321 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201313856635
(54) • *SCHAUFLEINSATZ FÜR EIN ROTOR-
BLATT EINER WINDENERGIEANLAGE*
• *BLADE INSERT FOR A WIND TURBINE
ROTOR BLADE*
• *INSERT DE PALE POUR PALE DE ROTOR
D'ÉOLIENNE*
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) BUSBEY, Bruce, Clark, Greenville, SC 29615,
US
DANIELSEN, Darren, John, Schenectady, NY
12345-6000, US
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F03D 1/06 → (51) **F03D 13/00**

(51) **F03D 7/02** (11) **2 981 709 A1***
F03D 9/00 **F03D 1/00**
F03D 13/00
(25) De (26) De
(21) 14709560.8 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000643 11.03.2014
(87) WO 2014/146764 2014/39 25.09.2014
(30) 18.03.2013 DE 102013004580
(54) • *VERFAHREN ZUM ARRETIEREN EINER
WINDTURBINE UND WINDTURBINE ZUR
DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR STOPPING A WIND
TURBINE AND WIND TURBINE FOR
PERFORMING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ARRÊT D'UNE ÉOLIENNE ET
ÉOLIENNE PERMETTANT LA MISE EN
UVRE DE CE PROCÉDÉ*

(71) Wind-Direct GmbH, P6, 26, 68161 Mann-
heim, DE
(72) MUIK, Tobias, 64625 Bensheim, DE
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Rechts- und
Patentanwälte Konrad-Zuse-Ring 32, 68163
Mannheim, DE

(51) **F03D 7/02** (11) **2 981 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 14722053.7 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/031281 20.03.2014
(87) WO 2014/165328 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201313857205
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AXI-
ALLAST BEI EINER WINDTURBINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING THRUST
LOAD ON A WIND TURBINE*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE POUSSÉE
AXIALE SUR UNE TURBINE ÉOLIENNE*
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) KOERBER, Arne, 48499 Salzbergen, DE
HOLLEY, William, Edwin, Greenville, SC
29615, US
KAMMER, Leonardo, Cesar, Niskayuna, NY
12309, US
MEHENDELE, Charudatta, Subhash, Sche-
nectady, NY 12345, US
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F03D 7/04** (11) **2 981 711 A1***
F03D 13/00
(25) De (26) De
(21) 14709552.5 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000586 07.03.2014
(87) WO 2014/161626 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 DE 102013205838
(54) • *EFFIZIENZÜBERWACHUNGSVERFAHREN
EINES WINDENERGIEANLAGENPARKS*
• *EFFICIENCY MONITORING METHOD OF A
WIND FARM*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DU
RENDEMENT D'UN PARC D'ÉOLIENNES*
(71) Senvion GmbH, Überseering 10, 22297
Hamburg, DE
(72) MITTELMEIER, Niko, 22303 Hamburg, DE
(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095
Hamburg, DE

(51) **F03D 7/04** (11) **2 981 712 A1***
G05B 15/02 **H02J 3/48**
H02J 3/50 **H02J 3/38**
H02J 13/00

(25) En (26) En
(21) 14725293.6 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/031838 26.03.2014
(87) WO 2014/165366 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 IN CH15382013
(54) • *WINDENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM
MIT MEHREREN FARMEN*
• *MULTI-FARM WIND POWER
GENERATION SYSTEM*
• *SYSTÈME MULTI-PARCS DE PRODUC-
TION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) BURRA, Rajni Kant, Niskayuna, NY 12309,
US
SAHA, Avijit, Bangalore Karnataka 560066,
IN
RYALI, Venkatarao, West Chester, OH
45069, US
GANIREDDY, Govardhan, Bangalore
Karnataka 560066, IN
AMBEKAR, Akshay Krishnamurty, Bangalore
Karnataka 560066, IN
SAGI, Deepak Raj, Karnataka 560066, IN
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F03D 9/00 → (51) **B64D 41/00****F03D 9/00** → (51) **F03D 7/02**

(51) **F03D 13/00** (11) **2 981 713 A1***
F03D 1/06
(25) En (26) En
(21) 13722731.0 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059494 07.05.2013
(87) WO 2014/161607 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 PCT/EP2013/057048
(54) • *NABEN- UND LAGERSYSTEM SOWIE
TURBINE MIT DEM NABEN- UND LAGER-
SYSTEM*
• *A HUB AND BEARING SYSTEM AND A
TURBINE COMPRISING THE HUB AND
BEARING SYSTEM*
• *MOYEU, SYSTÈME D'APPUI ET TURBINE
COMPRENANT LE MOYEU ET LE
SYSTÈME D'APPUI*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) VERHULST, Laurens, NL-3524 CJ Utrecht,
NL
WELLING, Koos, NL-3524 ZM Utrecht, NL
VAN POMMEREN, Jascha, NL-3532 TS
Utrecht, NL
(74) Tweedie, Diane Harkness, SKF B.V. Kelvin-
baan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL

(51) **F03D 13/00** (11) **2 981 714 A1***
H02K 7/18 **F04D 29/60**

(25) En (26) En
(21) 14705087.6 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/052468 07.02.2014
(87) WO 2014/187577 2014/48 27.11.2014
(30) 22.05.2013 EP 13168761
(54) • *BELÜFTUNGSVORRICHTUNG UND BE-
LÜFTUNGSSYSTEM FÜR EINE WINDTUR-
BINE*
• *VENTILATION DEVICE AND VENTILATION
SYSTEM FOR A WIND TURBINE*
• *DISPOSITIF DE VENTILATION ET
SYSTÈME DE VENTILATION POUR UNE
ÉOLIENNE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) ERIKSEN, Uffe, DK-8700 Horsens, DK
MICHAELSEN, Claus, DK-7400 Herning, DK
MUNK-HANSEN, Thorkil, DK-7323 Give, DK
THYGESEN, Claus, DK-8670 Låsby, DK

(51) **F03D 13/00** (11) **2 981 715 A1***
(25) De (26) De

(21) 14706476.0 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000399 13.02.2014
(87) WO 2014/135248 2014/37 12.09.2014
(30) 06.03.2013 DE 102013003750
(54) • ROTORBLATT EINER WINDENERGIE-
ANLAGE
• ROTOR BLADE OF A WIND TURBINE
• PALE DE ROTOR D'UNE ÉOLIENNE
(71) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG,
Georg-Todt-Strasse 1-3, 76870 Kandel, DE
(72) BARTH, Manfred, 69469 Weinheim, DE
(74) Busch, Tobias, Anwaltskanzlei Busch & Kol-
legen Schlossergasse 4, 67227 Frankenthal,
DE

(51) **F03D 13/00** (11) **2 981 716 A1***
F03D 15/00 **F03D 1/00**

(25) De (26) De
(21) 14709193.8 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000587 07.03.2014
(87) WO 2014/161627 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 DE 102013206002
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
EIN- UND/ODER AUSKOPPELN EINES
GETRIEBE-HILFSANTRIEBS, WINDENER-
GIEANLAGE
• METHOD AND DEVICE FOR COUPLING
AND/OR DECOUPLING A TRANSMISSION
AUXILIARY DRIVE, WIND TURBINE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE COUPLER ET/OU DE DÉCOUPLER UN
ENTRAÎNEMENT AUXILIAIRE DE TRANS-
MISSION, ÉOLIENNE
(71) Senvion GmbH, Überseering 10, 22297
Hamburg, DE
(72) SCHNETGÖKE, Hanno, 24105 Kiel, DE
(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095
Hamburg, DE

(51) **F03D 13/00** (11) **2 981 717 A1***
F03D 1/00

(25) En (26) En
(21) 14711677.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DK 2014/050062 14.03.2014
(87) WO 2014/154220 2014/40 02.10.2014
(30) 25.03.2013 DK 201300171
(54) • TRÄGERELEMENT MIT VERSTELLBARER
BEFESTIGUNG
• SUPPORT ELEMENT WITH AN
ADJUSTABLE ATTACHMENT
• ÉLÉMENT DE SUPPORT À FIXATION
RÉGLABLE

(71) Zülau A/S, Lysholt Allé 12, 7430 Ikast, DK
(72) ZÜLAU, Palle Ulrich, DK-7430 Ikast, DK
(74) Hoffgaard Rasmussen, Martin, et al. Otello
Law Firm Skt. Clemensstorv 9,1., 8000
Aarhus, DK

(51) **F03D 13/00** (11) **2 981 718 A1***
F03D 1/00

(25) En (26) En
(21) 14714258.2 (22) 28.03.2014

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

BA ME
(86) EP 2014/056327 28.03.2014
(87) WO 2014/161790 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 PCT/EP2013/057048
(54) • TRAGEKONSTRUKTION FÜR EINE TURBI-
NENSCHAUFEL
• BEARING CONSTRUCTION FOR A
TURBINE BLADE
• CONSTRUCTION DE PALIER POUR UNE
PALE DE TURBINE
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) VAN POMMEREN, Jascha, NL-3532 TS
Utrecht, NL
VERHULST, Laurens, NL-3524 CJ Utrecht,
NL
WELLING, Koos, NL-3524 ZM Utrecht, NL
(74) Tweedlie, Diane Harkness, SKF B.V. Kelvin-
baan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL

(51) **F03D 13/00** (11) **2 981 719 A1***
(25) De (26) De

(21) 14714280.6 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056542 01.04.2014
(87) WO 2014/161862 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 DE 102013206039
(54) • WINDENERGIEANLAGE UND VERFAHREN
ZUM BETREIBEN EINER WINDENERGIE-
ANLAGE
• WIND TURBINE AND METHOD FOR
OPERATING A WIND TURBINE
• ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ DE FONCTION-
NEMENT D'UNE ÉOLIENNE
(71) Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 26,
26607 Aurich, DE
(72) HILLING, Christoph, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

F03D 13/00 → (51) **F03D 1/00**

F03D 13/00 → (51) **F03D 7/02**

F03D 13/00 → (51) **F03D 7/04**

F03D 15/00 → (51) **F03D 13/00**

(51) **F04B 1/20** (11) **2 981 720 A1***
F04B 1/30 **F04B 1/32**
F03C 1/06 **F03C 1/34**
F03C 1/40

(25) Fr (26) Fr
(21) 14719055.7 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/050729 27.03.2014
(87) WO 2014/162083 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 FR 1353027
(54) • HYDRAULISCHE PUMPE MIT DOPPEL-
TER DREHRICHTUNG
• HYDRAULIC PUMP WITH DOUBLE
DIRECTION OF ROTATION
• POMPE HYDRAULIQUE A DOUBLE SENS
DE ROTATION

(71) Hydro Leduc, Allée René Leduc, 54120
Azerailles, FR
(72) POREL, François, 54540 Sainte Pole, FR
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge,
75017 Paris, FR

F04B 1/30 → (51) **F04B 1/20**

F04B 1/32 → (51) **F04B 1/20**

(51) **F04B 13/02** (11) **2 981 721 A1***
F04C 2/12 **F04C 11/00**

(25) De (26) De
(21) 14708057.6 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/054352 06.03.2014
(87) WO 2014/161700 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 DE 102013205843
(54) • DOSIERPUMPE AUS KUNSTSTOFF
• METERING PUMP MADE OF PLASTIC
• POMPE DE DOSAGE EN MATIÈRE PLAS-
TIQUE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) BARRON, Dan, CH-8200 Schaffhausen, CH

F04C 2/12 → (51) **F04B 13/02**

F04C 11/00 → (51) **F04B 13/02**

F04C 18/02 → (51) **F01C 1/02**

F04C 29/00 → (51) **F01C 1/02**

(51) **F04C 29/04** (11) **2 981 722 A1***
F04D 29/42 **F04D 29/58**

(25) NI (26) En
(21) 14724985.8 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) BE 2014/000014 25.03.2014
(87) WO 2014/161050 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 BE 201300240
(54) • GEHÄUSE FÜR EINEN VENTILATOR EI-
NES SPIRALVERDICHTERS
• HOUSING FOR A FAN OF A SCROLL
COMPRESSOR
• BOÎTIER POUR UN VENTILATEUR D'UN
COMPRESSEUR À VOLUTE

(71) Atlas Copco Airpower, Naamloze
Vennootschap, Boomsesteenweg 957, 2610
Wilrijk, BE

(72) THEELEN, Jochen Emiel C., B-2610 Wilrijk,
BE
VAN MIEGHEM, Luc, B-2610 Wilrijk, BE
VAN LEUVEN, Gert August, B-2610 Wilrijk,
BE

MATHYS, Wim Jan L., B-2610 Wilrijk, BE
STOOP, Koen, B-2610 Wilrijk, BE
POTTERS, Tom André J., B-2610 Wilrijk, BE
(74) Kamphuis, Albertus Johannes, Bureau MFJ
Bockstael Arenbergstraat 13, 2000
Antwerpen, BE

F04D 29/42 → (51) **F04C 29/04**

F04D 29/58 → (51) **F04C 29/04**

F04D 29/60 → (51) **F03D 13/00**

F04F 1/02 → (51) **B05B 7/14**

F15B 15/14 → (51) **B63H 25/12**

F15B 21/04 → (51) **B01D 19/00**

F16B 2/12 → (51) **B25B 5/16**

F16B 2/18 → (51) **B25B 5/16**

(51) **F16B 39/10** (11) **2 981 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 13715894.5 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001009 05.04.2013
(87) WO 2014/161561 2014/41 09.10.2014
(54) • *MIT LASCHEN VERSEHENE UNTERLEG-
SCHEIBE FÜR LAGERANORDNUNG*
• *TABBED WASHER FOR A BEARING
ASSEMBLY*
• *RONDELLE-FREIN À LANGUETTE POUR
ENSEMBLE À ROULEMENT*

(71) Schaublin SA, Rue de la Blancherie, 9, 2800
Delémont, CH
(72) MONNIN, Alain, CH-2822 Courroux, CH
FRELECHOX, Jean-Marie, F-2830 Courrend-
lin, CH
(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095
Hamburg, DE

(51) **F16C 11/06** (11) **2 981 724 A1***
F16C 23/04
(25) En (26) En
(21) 13715893.7 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001008 05.04.2013
(87) WO 2014/161560 2014/41 09.10.2014
(54) • *KUGELLAGER UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DAVON*
• *SPHERICAL BEARING AND METHOD OF
MAKING THE SAME*
• *ROULEMENT À ROTULE ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Schaublin SA, Rue de la Blancherie, 9, 2800
Delémont, CH
(72) MONNIN, Alain, CH-2822 Courroux, CH
CASSARD, David, F-25230 Seloncourt, FR
(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095
Hamburg, DE

F16C 19/18 → (51) **F16J 15/32**

F16C 23/04 → (51) **F16C 11/06**

(51) **F16C 23/10** (11) **2 981 725 A1***
F16C 35/077
(25) En (26) En
(21) 13715895.2 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001010 05.04.2013
(87) WO 2014/161562 2014/41 09.10.2014
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INDE-
XIERUNG UND BEFESTIGUNG EINES EX-
ZENTERLAGERS*
• *A SYSTEM AND METHOD OF INDEXING
AND FIXING AN ECCENTRIC BEARING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT
D'INDEXER ET DE FIXER UN ROULEMENT
EXCENTRIQUE*

(71) Schaublin SA, Rue de la Blancherie, 9, 2800
Delémont, CH
(72) MONNIN, Alain, CH-2822 Courroux, CH
CASSARD, David, F-25230 Seloncourt, FR
(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095
Hamburg, DE

F16C 33/42 → (51) **F16C 33/54**

(51) **F16C 33/54** (11) **2 981 726 A1***
B21D 53/12 **F16C 33/42**
(25) En (26) En
(21) 14779352.5 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2014/000034 03.04.2014
(87) WO 2014/163548 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 SE 1300244
(54) • *KÄFIG FÜR EINE LAGERANORDNUNG
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CAGE FOR A BEARING ASSEMBLY AND
MANUFACTURING METHOD*
• *CAGE POUR ENSEMBLE DE ROULEMENT
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) LINDËN, Hans, S-442 94 Ytterby, SE
(74) Gentzel, Marcus, Aktiebolaget SKF Patent
Department Göteborg, 415 50 Göteborg,
SE

F16C 33/58 → (51) **F16J 15/32**

F16C 33/78 → (51) **F16J 15/32**

F16C 35/077 → (51) **F16C 23/10**

(51) **F16D 25/061** (11) **2 981 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 14712669.2 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056022 26.03.2014
(87) WO 2014/161751 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 SE 1350415
(54) • *HYDRAULISCHES SYSTEM MIT EINER
KLAUENKUPPLUNG*
• *A HYDRAULIC SYSTEM WITH A DOG
CLUTCH*
• *SYSTÈME HYDRAULIQUE AYANT UN
EMBRAYAGE À GRIFFES*

(71) BorgWarner TorqTransfer Systems AB, Box
505, 261 24 Landskrona, SE
(72) SEVERINSSON, Lars, S-310 21 Hishult, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203
13 Malmö, SE

(51) **F16D 27/00** (11) **2 981 728 A2***
F16D 41/16
(25) En (26) En
(21) 14722914.0 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032024 27.03.2014
(87) WO 2014/165387 2014/41 09.10.2014
(88) 09.04.2015
(30) 02.04.2013 US 201361807541 P
27.02.2014 US 201414192327
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER AKTUATOR
FÜR EINE BIDIREKTIONALE KUPPLUNG*
• *ELECTROMAGNETIC ACTUATOR FOR A
BI-DIRECTIONAL CLUTCH*
• *ACTIONNEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE
POUR EMBRAYAGE BIDIRECTIONNEL*

(71) Warner Electric Technology LLC, 300 Granite
Street, Suite 201, Braintree, MA 02184, US
(72) SHARP, Jeffrey, D., Warren, MI 48089, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

F16D 41/16 → (51) **F16D 27/00**
(51) **F16D 55/226** (11) **2 981 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 14701768.5 (22) 30.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/051758 30.01.2014
(87) WO 2014/161679 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 DE 202013101406 U
(54) • *SCHEIBENBREMSE*
• *DISC BRAKE*
• *FREIN À DISQUES*

(71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501,
261 24 Landskrona, SE
(72) WELIN, Hans, S-26013 Sankt lbb, SE
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montge-
lasstrasse 2, 81679 Munich, DE

(51) **F16D 65/18** (11) **2 981 730 A1***
F16D 65/56
(25) De (26) De
(21) 14715845.5 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000910 04.04.2014
(87) WO 2014/161672 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 DE 102013103346
(54) • *VERSCHLEIBNACHSTELLVORRICHTUNG
EINER SCHEIBENBREMSE, UND EINE
ENTSPRECHENDE SCHEIBENBREMSE*
• *WEAR ADJUSTMENT DEVICE FOR A DISC
BRAKE, AND CORRESPONDING DISK
BRAKE*
• *DISPOSITIF DE RATTRAPAGE D'USURE
D'UN FREIN À DISQUE, ET FREIN À
DISQUE CORRESPONDANT*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 Mün-
chen, DE
(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg,
DE
TRIMPE, Robert, 82234 Wessling, DE

F16D 65/56 → (51) **F16D 65/18**

(51) **F16D 69/00** (11) **2 981 731 A1***
(25) It (26) En
(21) 14728287.5 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060386 02.04.2014
(87) WO 2014/162282 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 IT 2020130270
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM DURCH-
FÜHREN VON WÄRMEBEHANDLUNGEN
VON BREMSELEMENTEN, INSBESON-
DERE BREMSBELÄGEN*
• *A METHOD AND PLANT FOR CARRYING
OUT THERMAL TREATMENTS OF
BRAKING ELEMENTS, IN PARTICULAR
BRAKE PADS*
• *PROCÉDÉ ET UNITÉ POUR LA RÉALISA-
TION DE TRAITEMENTS THERMIQUES
D'ÉLÉMENTS DE FREINAGE, NOTAM-
MENT DE PLAQUETTES DE FREIN*

(71) ITT Italia S.r.l., Corso Europa, 41/43, 20020
Lainate, IT
(72) DE DOMINICIS, Sandro, I-12032 Barge, IT
(74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16F 1/366** (11) **2 981 732 A1***
F16F 3/12
(25) En (26) En
(21) 14713140.3 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056338 28.03.2014
(87) WO 2014/161791 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 CH 708132013
(54) • **HYBRIDFEDERVORRICHTUNG**
• **HYBRID SPRING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RESSORT HYBRIDE**
(71) Mubea Carbo Tech GmbH, Eugen-Müller-
Strasse 16, 5020 Salzburg, AT
(72) WAGNER, Karl, A-5020 Salzburg, AT
RUZICKA, Georg, A-5412 Puch bei Hallein,
AT
SCHMITZ, Sebastian, A-5020 Salzburg, AT
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Pa-
tentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach
2441, 8022 Zürich, CH

F16F 3/12 → (51) **F16F 1/366**

F16F 5/00 → (51) **B60G 17/00**

F16F 9/04 → (51) **B60G 17/00**

F16F 9/43 → (51) **B60G 17/00**

(51) **F16F 9/53** (11) **2 981 733 A1***
(25) De (26) De
(21) 14720501.7 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056431 31.03.2014
(87) WO 2014/161809 2014/41 09.10.2014
(30) 31.03.2013 DE 102013005442
(54) • **VENTILEINRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **VALVE DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF DE SOUPEPE ET PROCÉDÉ**
CORRESPONDANT
(71) Inventus Engineering GmbH, Nummer 181,
6771 St. Anton i. M., AT
(72) BATTLOGG, Stefan, A-6771 St. Anton, AT
ELSENSOHN, Gernot, A-6771 St. Anton, AT
(74) Schütte, Hartmut, BSB Anwaltskanzlei Am
Markt 2 Eingang Herrenstraße, 59302 Oelde,
DE

F16F 13/30 → (51) **A61B 17/29**

F16F 15/02 → (51) **B06B 1/18**

F16F 15/123 → (51) **F16F 15/14**

(51) **F16F 15/14** (11) **2 981 734 A1***
F16F 15/123
(25) De (26) De
(21) 14720473.9 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2014/200129 19.03.2014
(87) WO 2014/161539 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 DE 102013205802
08.04.2013 DE 102013005872
08.04.2013 DE 102013206155
06.12.2013 DE 102013225060
19.02.2014 DE 102014203012
19.02.2014 DE 102014203016

(54) • **DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSEIN-
RICHTUNG**
• **TORQUE TRANSMISSION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE**
COUPLE
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE
(72) VÖGTLE, Benjamin, 76137 Karlsruhe, DE
KRAUSE, Thorsten, 77815 Bühl, DE

(51) **F16G 5/04** (11) **2 981 735 A1***
F16G 5/06 **F16G 5/20**
D03D 11/00 **D02G 1/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14718769.4 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060346 01.04.2014
(87) WO 2014/162259 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 FR 1352960
(54) • **TREIBRIEMEN MIT EINER ELASTOMER-
VERZÄHNUNG MIT STOFF AUF DER**
OBERFLÄCHE
• **POWER TRANSMISSION BELT HAVING**
AN ELASTOMER TOOTHING PROVIDED
WITH FABRIC ON THE SURFACE
• **COURROIE DE TRANSMISSION DE PUIS-
SANCE PRESENTANT UNE DENTURE A**
BASE ELASTOMERIQUE MUNIE, EN
SURFACE, D'UN TRICOT.

(71) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) BLANCHET, Guillaume, F-37390 Mettray, FR
ROGNON, Julie, F-37540 Saint Cyr Sur Loire,
FR
VAN EIBERGEN, Arthur, F-45120 Montargis,
FR
VARIN, Hervé, F-37300 Joue-les-tours, FR
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al,
Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg,
75008 Paris, FR

F16G 5/06 → (51) **F16G 5/04**

F16G 5/20 → (51) **F16G 5/04**

(51) **F16G 13/16** (11) **2 981 736 A1***
H02G 3/04
(25) De (26) De
(21) 14713450.6 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056132 27.03.2014
(87) WO 2014/161761 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 DE 202013101462 U
(54) • **ENERGIEFÜHRUNGSKETTE**
• **ENERGY GUIDING CHAIN**
• **CHAÎNE DE GUIDAGE D'ÉLÉMENTS DE**
TRANSPORT D'ÉNERGIE

(71) Igus GmbH, Spicher Str. 1a, 51147 Köln, DE
(72) HERMEY, Andreas, 53773 Hennef, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Ber-
gisch Gladbach, DE

(51) **F16G 13/16** (11) **2 981 737 A1***
H02G 3/04 **H02G 11/00**

(25) De (26) De
(21) 14713451.4 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056134 27.03.2014

(87) WO 2014/161763 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 DE 202013101457 U
(54) • **ENERGIEFÜHRUNGSKETTE**
• **ENERGY GUIDING CHAIN**
• **CHAÎNE DE TRANSPORT D'ÉNERGIE**
(71) Igus GmbH, Spicher Str. 1a, 51147 Köln, DE
(72) HERMEY, Andreas, 53773 Hennef, DE
JAEKER, Thilo-Alexander, 53757 Sankt Au-
gustin, DE
STRACK, Stefan, 53639 Königswinter, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Ber-
gisch Gladbach, DE

(51) **F16G 13/16** (11) **2 981 738 A1***
(25) De (26) De
(21) 14715863.8 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056133 27.03.2014
(87) WO 2014/161762 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 DE 202013101421 U
(54) • **ÖFFNUNGSHILFE**
• **OPENING AID**
• **AIDE À L'OUVERTURE D'ÉNERGIE**
(71) Igus GmbH, Spicher Str. 1a, 51147 Köln, DE
(72) BLASE, Frank, 51429 Bergisch Gladbach, DE
JAEKER, Thilo-Alexander, 53757 St. Augustin,
DE
DOMMNIK, Jörg, 53804 Much, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Ber-
gisch Gladbach, DE

F16G 13/16 → (51) **H02G 3/04**

F16H 19/06 → (51) **F16H 25/20**

F16H 21/18 → (51) **B25J 9/10**

(51) **F16H 25/20** (11) **2 981 739 A1***
B25J 9/10 **F16H 19/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14714678.1 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056355 28.03.2014
(87) WO 2014/161796 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 FR 1353089
(54) • **KABELANTRIEB FÜR ERHÖHTEN SPIEL-
RAUM EINER VERBINDUNG**
• **CABLE ACTUATOR ALLOWING**
INCREASED JOINT CLEARANCE
• **VERIN A CABLE PERMETTANT UN**
DEBATTEMENT ARTICULAIRE
AUGMENTÉ
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25 Rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) KFOURY, Fares, 91991 Gif-sur-Yvette Cedex,
FR
GARREC, Philippe, 91991 Gif-sur-Yvette
Cedex, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boett-
cher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **F16H 25/20** (11) **2 981 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 14778240.3 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032477 01.04.2014

- (87) WO 2014/165479 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201361807754 P
(54) • *VERDREHSICHERE VORRICHTUNG FÜR EIN LINEARSTELLGLIED UND LINEARSTELLGLIED DAMIT*
• *ANTI-ROTATION DEVICE FOR LINEAR ACTUATOR AND LINEAR ACTUATOR COMPRISING SAME*
• *DISPOSITIF ANTI-ROTATION POUR ACTIONNEUR LINÉAIRE ET ACTIONNEUR LINÉAIRE COMPRENANT CELUI-CI*
(71) Thomson Industries Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191, US
(72) MAREK, James, Huntington, NY 11743, US
HENRYSSON, Rikard, S-29159 Kristianstad, SE
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

F16H 47/04 → (51) **B60K 6/12**

- (51) **F16H 57/12** (11) **2 981 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 14733284.5 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2014/051027 01.04.2014
(87) WO 2014/162127 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 GB 201305878
(54) • *VERZAHNTE ANTRIEBSAGGREGATE*
• *GEARED DRIVE ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES D'ENTRAÎNEMENT A ENGRENAGES*
(71) Geissler, Michael Paul Alexander, Mo-Sys Thames Bank House Tunnel Avenue, London Greater London SE10 0PA, GB
(72) Geissler, Michael Paul Alexander, London Greater London SE10 0PA, GB
(74) Hutchinson, Thomas Owen, Hutchinson IP Ltd 57 Hoghton Street, Southport, Merseyside PR9 0PG, GB

- (51) **F16H 61/02** (11) **2 981 742 A1***
B60K 6/48 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 10/11**
B60W 20/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14713559.4 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2014/050561 12.03.2014
(87) WO 2014/162076 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 FR 1353077
(54) • *METHODE ZUR KONTROLLE DES ZUSTANDS EINES ANTRIEBSSTRANGS EINES TRIEBWERKS EINES ELEKTRO-, HYBRID- ODER VERBRENNUNGSMOTORFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE STATE OF A DRIVE TRAIN OF A POWER TRAIN OF AN ELECTRIC, HYBRID OR COMBUSTION ENGINE VEHICLE*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE L'ETAT D'UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN GROUPE MOTOPROPULSEUR DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE HYBRIDE OU THERMIQUE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PLANCHE, Grégory, F-91400 Orsay, FR
ROUDEAU, Frédéric, F-94400 Vitry-sur-Seine, FR
LEFEVRE, Aurélien, F-92190 Meudon, FR

- (51) **F16H 61/04** (11) **2 981 743 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14715365.4 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2014/050572 13.03.2014
(87) WO 2014/162077 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 FR 1353082
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER STATIONÄREN KUPPLUNG EINES GETRIEBES*
• *METHOD FOR CONTROLLING STATIONARY CLUTCHING OF A GEARBOX*
• *PROCEDE DE CONTROLE DU CRABOTAGE A L'ARRET D'UNE BOITE DE VITESSES*

- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) VESPASIEN, Jean-Marie, F-94600 Choisy-le-Roi, FR
LALLERON, Vivien, F-91260 Juvisy-sur-Orge, FR

F16H 61/4096 → (51) **B60K 6/12**

F16H 61/431 → (51) **B60K 7/00**

F16H 61/44 → (51) **B60K 7/00**

F16H 61/472 → (51) **B60K 7/00**

- (51) **F16J 9/00** (11) **2 981 744 A1***
F16J 9/12
(25) De (26) De
(21) 14700919.5 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/051022 20.01.2014
(87) WO 2014/161677 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 DE 102013205912
(54) • *KOLBENRING MIT VERSCHLEIBANZEIGE*
• *PISTON RING HAVING WEAR INDICATION*
• *SEGMENT DE PISTON DOTÉ D'UN INDICATEUR D'USURE*

- (71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
(72) NATHEN, Frank, 86415 Mering, DE
SCHMIDT, Peter, 51399 Burscheid, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F16J 9/00 → (51) **B23B 27/06**

F16J 9/12 → (51) **F16J 9/00**

F16J 9/20 → (51) **B23B 27/06**

F16J 12/00 → (51) **B29C 70/32**

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 981 745 A2***
F16C 33/78 **F16C 19/18**
F16C 33/58
(25) De (26) De
(21) 14723315.9 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) DE 2014/000134 12.03.2014
(87) WO 2014/161522 2014/41 09.10.2014
(88) 27.11.2014

- (30) 03.04.2013 DE 102013005677
(54) • *WELLENLAGERUNG MIT WELLENDICHTUNG*
• *SHAFT BEARING WITH A SHAFT SEAL*
• *PALIER D'ARBRE À JOINT D'ARBRE*
(71) NIDEC GPM GmbH, Schwarzbacher Strasse 28, 98673 Auengrund / OT Merbelsrod, DE
(72) SCHMIDT, Andreas, 98673 Auengrund / OT Schwarzbach, DE
BLAUROCK, Frank, 98553 Nahetal-Waldau / OT Schleusingerneundorf, DE
STEINKE, Stephan, 98693 Ilmenau / OT Manebach, DE
AMM, Peter, 98553 Nahetal-Waldau, DE

- (51) **F16J 15/34** (11) **2 981 746 A1***
(25) De (26) De
(21) 14709278.7 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/054658 11.03.2014
(87) WO 2014/161704 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 DE 102013005926
(54) • *GLEITRINGDICHTUNGSANORDNUNG MIT UNTERSCHIEDLICH HARTEN GLEITFLÄCHEN*
• *MECHANICAL SEAL ARRANGEMENT HAVING SLIDING SURFACES OF DIFFERING HARDNESS*
• *SYSTÈME DE GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ À ANNEAU GLISSANT AYANT DES SURFACES DE GLISSEMENT DE DURETÉS DIFFÉRENTES*

- (71) EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) OTSCHIK, Joachim, 82547 Beuerberg, DE
KRETSCHMER, Andreas, 82538 Geretsried, DE
SCHOLZ, Carsten, 82547 Eurasburg, DE
SCHICKTANZ, Rudolf, 82538 Geretsried, DE
SCHRÜFFER, Andreas, 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilsersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F16K 1/30 → (51) **F16K 35/02**

F16K 15/03 → (51) **A61M 1/06**

F16K 15/06 → (51) **B67D 1/12**

- (51) **F16K 35/02** (11) **2 981 747 A1***
B41J 2/17 **F17C 7/02**
F16K 1/30
(25) En (26) En
(21) 13726730.8 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/060945 28.05.2013
(87) WO 2014/161608 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201361808058 P
05.04.2013 US 201361808950 P
(54) • *VENTILE ZUM EINMALIGEN GEBRAUCH*
• *SINGLE USE VALVES*
• *VANNES À USAGE UNIQUE*
(71) Sicpa Holding SA, Av. de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) DUCA, Nicola, CH-1870 Monthey, CH
WIRZ, Yvan, CH-1071 Chexbres, CH
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F16K 37/00	→ (51) A61M 1/06
F16L 9/12	→ (51) C08L 23/12
F16L 11/16	→ (51) B23K 26/28
F16L 11/24	→ (51) B23K 26/28

(51) **F16L 29/04** (11) **2 981 748 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14715003.1 (22) 02.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/056620 02.04.2014
 (87) WO 2014/161900 2014/41 09.10.2014
 (30) 05.04.2013 IT MI20130526
 (54) • **TRENNBARE KUPPLUNG FÜR EINE GAS-VERTEILUNGSEITUNG EINES SYSTEMS ZUR BETANKUNG VON KRAFTFAHRZEUGEN**

• **RELEASABLE COUPLING FOR A GAS DISTRIBUTION LINE OF A SYSTEM FOR REFUELLING MOTOR VEHICLES**
 • **RACCORDEMENT DÉTACHABLE POUR UNE LIGNE DE DISTRIBUTION DE GAZ D'UN SYSTÈME DE RAVITAILLEMENT EN CARBURANT POUR VÉHICULES À MOTEUR**

(71) Alfa Gomma S.p.A., Via Torri Bianche 1, 20059 Vimercate (Monza Brianza), IT
 (72) GENNASIO, Enrico, I-20871 Vimercate (Monza Brianza), IT
 MAZZOLI, Stefano, I-20883 Mezzago (Monza Brianza), IT
 DOI, Rinaldo, I-26833 Merlino (Lodi), IT
 (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) **F16L 37/04** (11) **2 981 749 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14778129.8 (22) 19.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) MY 2014/000039 19.03.2014
 (87) WO 2014/163480 2014/41 09.10.2014
 (30) 02.04.2013 MY PI2013001168

(54) • **MECHANISCHE ROHRVERBINDUNG**
 • **MECHANICAL PIPE JOINT**
 • **JOINT DE TUYAU MÉCANIQUE**

(71) Chezy Industries SDN. BHD, No. 42, Jalan Bulan U5/172 Bandar Pinggiran Subang 40150 Shah Alam, Selangor Darul Ehsan, MY
 (72) VELAUTHAM, Sitsabasan A/L K.V., Petaling Jaya, Selangor 47810, MY
 (74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **F16L 37/23** (11) **2 981 750 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13807977.7 (22) 13.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/076526 13.12.2013
 (87) WO 2014/161615 2014/41 09.10.2014
 (30) 05.04.2013 IT MI20130523

(54) • **ADAPTER FÜR VERBINDER VON HYDRAULISCHEN HOCHDRUCKSCHALTUNGEN**
 • **ADAPTOR FOR CONNECTORS OF HIGH-PRESSURE HYDRAULIC CIRCUITS**

• **ADAPTATEUR POUR CONNECTEURS DE CIRCUITS HYDRAULIQUES SOUS HAUTE PRESSION**
 (71) Alfa Gomma S.p.A., Via Torri Bianche 1, 20871 Vimercate (Monza Brianza), IT
 (72) GENNASIO, Enrico, I-20871 Vimercate (Monza Brianza), IT
 MAZZOLI, Stefano, I-20883 Mezzago (Monza Brianza), IT
 DOI, Rinaldo, I-26833 Merlino (Lodi), IT
 (74) Rapisardi, Mariacristina, et al, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

F16L 37/23 → (51) **F16L 37/34**

(51) **F16L 37/32** (11) **2 981 751 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14714299.6 (22) 02.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/056627 02.04.2014
 (87) WO 2014/161907 2014/41 09.10.2014
 (30) 05.04.2013 IT MI20130525

(54) • **SCHNELLKUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR DRUCKFLÜSSIGKEIT**
 • **QUICK COUPLING DEVICE FOR PRESSURISED FLUID**
 • **DISPOSITIF DE RACCORD RAPIDE POUR FLUIDE SOUS PRESSION**

(71) Alfa Gomma S.p.A., Via Torri Bianche 1, 20059 Vimercate (Monza Brianza), IT
 (72) GENNASIO, Enrico, I-20871 Vimercate (Monza Brianza), IT
 MAZZOLI, Stefano, I-20883 Mezzago (Monza Brianza), IT
 DOI, Rinaldo, I-26833 Merlino (Lodi), IT
 (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) **F16L 37/34** (11) **2 981 752 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13811443.4 (22) 17.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/076849 17.12.2013
 (87) WO 2014/161616 2014/41 09.10.2014
 (30) 05.04.2013 IT MI20130522

(54) • **HYDRAULISCHE SCHNELLKUPPLUNG ODER HYDRODYNAMISCHE KUPPLUNG FÜR UNTER DRUCK STEHENDE FLÜSSIGKEITEN**
 • **QUICK-FIT HYDRAULIC OR HYDRO-DYNAMIC COUPLING FOR PRESSURISED FLUIDS**
 • **COUPLAGE HYDRAULIQUE OU HYDRO-DYNAMIQUE À FIXATION RAPIDE POUR FLUIDES SOUS PRESSION**

(71) Alfa Gomma S.p.A., Via Torri Bianche 1, 20059 Vimercate (Monza Brianza), IT
 (72) GENNASIO, Enrico, I-20871 Vimercate (Monza Brianza), IT
 MAZZOLI, Stefano, I-20883 Mezzago (Monza Brianza), IT
 DOI, Rinaldo, I-26833 Merlino (Lodi), IT
 (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) **F16L 37/34** (11) **2 981 753 A1***
F16L 37/23
 (25) En (26) En
 (21) 14714715.1 (22) 02.04.2014

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

BA ME
 (86) EP 2014/056626 02.04.2014
 (87) WO 2014/161906 2014/41 09.10.2014
 (30) 05.04.2013 IT MI20130524

(54) • **SCHNELLKUPPLUNG FÜR EINE DRUCKFLÜSSIGKEIT**
 • **QUICK-FIT COUPLING FOR PRESSURISED FLUID**
 • **RACCORD RAPIDE POUR FLUIDE SOUS PRESSION**

(71) Alfa Gomma S.p.A., Via Torri Bianche 1, 20059 Vimercate (Monza Brianza), IT
 (72) GENNASIO, Enrico, I-20871 Vimercate (Monza Brianza), IT
 MAZZOLI, Stefano, I-20883 Mezzago (Monza Brianza), IT
 DOI, Rinaldo, I-26833 Merlino (Lodi), IT
 (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

F16L 37/56 → (51) **A61M 39/10**

(51) **F16L 55/11** (11) **2 981 754 A1***
F16L 55/136 **F22B 37/22**
G01M 3/02

(25) Fr (26) Fr
 (21) 13771529.8 (22) 04.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/070716 04.10.2013
 (87) WO 2014/161612 2014/41 09.10.2014
 (30) 03.04.2013 FR 1352998

(54) • **ROHRDICHTUNGSVORRICHTUNG ZUR ISOLIERUNG EINES TANKS, EINES ROHRS ODER EINER ANORDNUNG AUS TANKS UND ROHREN**
 • **PIPE-SEALING DEVICE FOR ISOLATING A TANK, A PIPE OR A SET OF TANKS AND PIPES**
 • **DISPOSITIF D'OBTURATION DE CANALISATION POUR L'ISOLEMENT DE BÂCHE, DE CANALISATION OU D'UN ENSEMBLE DE BÂCHES ET CANALISATIONS**

(71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
 (72) NOYON, Emmanuel, F-50260 Magneville, FR
 (74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

F16L 55/136 → (51) **F16L 55/11**

F16M 11/00 → (51) **G03B 37/02**

(51) **F16M 13/04** (11) **2 981 755 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 14725612.7 (22) 25.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) DE 2014/200141 25.03.2014
 (87) WO 2014/161544 2014/41 09.10.2014
 (30) 06.04.2013 DE 202013003276 U
 27.12.2013 DE 202013011485 U

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ABSTÜTZUNG EINES STATIVS**
 • **DEVICE FOR SUPPORTING A STAND**
 • **DISPOSITIF PERMETTANT DE SOUTENIR UN SUPPORT**

(71) Hipjib GmbH, Boxhagener Str. 18 2.Hinterhof, 10245 Berlin, DE
 (72) WAGNER, Gert, 25882 Tetenbüll, DE

(74) Weickmann & Weickmann, Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

F17C 1/16 → (51) **B29C 70/32**

(51) **F17C 3/08** (11) **2 981 756 A2***
(25) De (26) De
(21) 14714295.4 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056618 02.04.2014
(87) WO 2014/161898 2014/41 09.10.2014
(88) 11.12.2014
(30) 05.04.2013 EP 13162456
(54) • **AUFHÄNGEVORRICHTUNG FÜR EINEN IN EINEM AUßENBEHÄLTER THERMISCH ISOLIERT ANGEORDNETEN INNENBEHÄLTER UND BEHÄLTERANORDNUNG**
• **SUSPENSION SYSTEM FOR AN INNER CONTAINER MOUNTED FOR THERMAL INSULATION IN AN OUTER CONTAINER AND CONTAINER ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF D'ACCROCHAGE POUR UN RÉSERVOIR INTÉRIEUR, DISPOSÉ PAR ISOLATION THERMIQUE DANS UN RÉSERVOIR EXTÉRIEUR, ET ENSEMBLE DE RÉSERVOIRS**
(71) Cryoshelter GmbH, Reininghausstrasse 25-27, 8020 Graz, AT
(72) REBERNIK, Matthias, A-8020 Graz, AT
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) **F17C 3/08** (11) **2 981 757 A1***
(25) De (26) De
(21) 14714296.2 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056619 02.04.2014
(87) WO 2014/161899 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 EP 13162456
(54) • **AUFHÄNGEVORRICHTUNG FÜR EINEN IN EINEM AUSSENBEHÄLTER THERMISCH ISOLIERT ANGEORDNETEN INNENBEHÄLTER UND BEHÄLTERANORDNUNG**
• **SUSPENSION SYSTEM FOR AN INNER CONTAINER MOUNTED FOR THERMAL INSULATION IN AN OUTER CONTAINER AND CONTAINER ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF D'ACCROCHAGE POUR UN RÉSERVOIR INTÉRIEUR, DISPOSÉ PAR ISOLATION THERMIQUE DANS UN RÉSERVOIR EXTÉRIEUR, ET ENSEMBLE DE RÉSERVOIRS**
(71) Cryoshelter GmbH, Reininghausstrasse 25-27, 8020 Graz, AT
(72) REBERNIK, Matthias, A-8020 Graz, AT
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

F17C 7/02 → (51) **F16K 35/02**

F17C 13/00 → (51) **B63B 35/00**

(51) **F21K 99/00** (11) **2 981 758 A1***
F21V 15/01 **F21V 19/00**
F21V 23/00 **F21V 23/06**
F21V 29/00 **F21Y 105/00**
H01R 4/48 **H05K 1/18**
(25) De (26) De
(21) 14701784.2 (22) 30.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/051843 30.01.2014
(87) WO 2014/161680 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 DE 102013205998
(54) • **OPTOELEKTRONISCHE BAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER OPTOELEKTRONISCHEN BAUGRUPPE**
• **OPTOELECTRONIC ASSEMBLY AND METHOD FOR PRODUCING AN OPTOELECTRONIC ASSEMBLY**
• **SOUS-ENSEMBLE OPTOÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SOUS-ENSEMBLE OPTOÉLECTRONIQUE**
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) PREUSCHL, Thomas, 93161 Sinzing, DE
SACHSENWEGER, Peter, 93197 Zeitzlarn, DE

(51) **F21V 7/00** (11) **2 981 759 A1***
(25) De (26) De
(21) 14715837.2 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000884 02.04.2014
(87) WO 2014/161665 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 DE 102013005934
(54) • **LED-MODUL, LEUCHE MIT EINEM SOLCHEN UND VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG EINES LICHTSPEKTRUMS**
• **LED MODULE, LUMINAIRE COMPRISING SAME AND METHOD FOR INFLUENCING A LIGHT SPECTRUM**
• **MODULE À DEL, SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT UN MODULE À DEL DE CE TYPE ET PROCÉDÉ SERVANT À INFLUENCER UN SPECTRE LUMINEUX**
(71) Eaton Protection Systems IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
(72) BURMEISTER, Jens, 69412 Eberbach, DE
MORR, Lisa, 69434 Hirschhorn, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F21V 7/00** (11) **2 981 760 A1***
(25) De (26) De
(21) 14717999.8 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000882 02.04.2014
(87) WO 2014/161664 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 DE 102013005932
(54) • **LED-MODUL, LEUCHE MIT EINEM SOLCHEN UND VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG EINES LICHTSPEKTRUMS**
• **LED MODULE, LUMINAIRE COMPRISING SAME AND METHOD FOR INFLUENCING A LIGHT SPECTRUM**
• **MODULE À DEL, SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT UN MODULE À DEL DE CE TYPE ET PROCÉDÉ SERVANT À INFLUENCER UN SPECTRE LUMINEUX**
(71) Eaton Protection Systems IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
(72) BURMEISTER, Jens, 69412 Eberbach, DE
MORR, Lisa, 69434 Hirschhorn, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F21V 15/01 → (51) **F21K 99/00**

F21V 19/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 23/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 23/06 → (51) **F21K 99/00**

F21V 29/00 → (51) **F21K 99/00**

F21Y 105/00 → (51) **F21K 99/00**

F22B 37/22 → (51) **F16L 55/11**

F23C 1/02 → (51) **B01J 8/28**

F23C 10/00 → (51) **B01J 8/28**

F23D 14/08 → (51) **F23D 14/48**

(51) **F23D 14/48** (11) **2 981 761 A1***
F23D 14/58 **F23M 5/02**
F23D 14/08 **F23D 23/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14713173.4 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050390 25.02.2014
(87) WO 2014/162074 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 FR 1353079
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG EINES VORMISCHUNGSGASBRENNNERS MIT NIEDRIGEM NOX-GEHALT**
• **METHOD FOR THE COMBUSTION OF A LOW NOX PREMIX GAS BURNER**
• **PROCÉDÉ DE COMBUSTION D'UN BRULEUR À GAZ A PREMELANGE BAS NOX**
(71) Fives Pillard, 13, rue Raymond Teisseire, 13008 Marseille, FR
(72) RICCI, Louis, F-13830 Roquefort La Bedoule, FR
SAID, Fouad, F-13014 Marseille, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

F23D 14/58 → (51) **F23D 14/48**

F23D 23/00 → (51) **F23D 14/48**

F23G 7/06 → (51) **C23C 16/44**

(51) **F23G 7/10** (11) **2 981 762 A1***
F23J 9/00 **C10L 10/06**

(25) En (26) En
(21) 14720207.1 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/051009 31.03.2014
(87) WO 2014/162117 2014/41 09.10.2014
(30) 31.03.2013 GB 201305843
(54) • **BIOMASSEVERBRENNUNG**
• **BIOMASS COMBUSTION**
• **COMBUSTION DE BIOMASSE**
(71) Drax Power Limited, Drax Power Station, Selby, North Yorkshire YO8 8PH, GB
(72) STRAKER, Paul, Selby North Yorkshire YO8 8PH, GB
SHIPSTONE, Jason, Selby North Yorkshire YO8 8PH, GB
NICHOLSON, Adam, Selby North Yorkshire YO8 8PH, GB
(74) Mohun, Stephen John, Dehns Mohun LLP 13/14 Park Place, Leeds LS1 2SJ, GB

- F23J 9/00** → (51) **F23G 7/10**
- (51) **F23K 5/12** (11) **2 981 763 A2***
C10L 1/32
- (25) It (26) En
(21) 14722753.2 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2014/060384 02.04.2014
(87) WO 2014/162281 2014/41 09.10.2014
(88) 31.12.2014
(30) 05.04.2013 IT VR20130082
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EMULSIONEN VON WASSER IN HEIZÖL ODER EINER MISCHUNG AUS HAUPTSÄCHLICH HEIZÖL**
• **DEVICE AND METHOD FOR MAKING EMULSIONS OF WATER IN FUEL OIL OR IN A MIXTURE CONTAINING MAINLY FUEL OIL**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉMULSIONS D'EAU DANS DU MAZOUT OU DANS UN MÉLANGE CONTENANT PRINCIPALEMENT DU MAZOUT**
- (71) Advanced Financial Services SA, 6, rue Eugène Ruppert, 2453 Luxembourg, LU
(72) FUMAGALLI, Enrico, I-23889 Lecco, IT
(74) Ponchirolì, Simone, et al, Ruffini Ponchirolì e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT
-
- F23K 5/18** → (51) **A62C 31/00**
-
- F23M 5/02** → (51) **F23D 14/48**
- (51) **F23N 5/02** (11) **2 981 764 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14776404.7 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/032016 27.03.2014
(87) WO 2014/160866 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 US 201361806629 P
25.03.2014 US 201414224680
(54) • **IN-SITU-SONDE MIT VERBESSERTER DIAGNOSE UND KOMPENSATION**
• **IN SITU PROBE WITH IMPROVED DIAGNOSTICS AND COMPENSATION**
• **SONDE IN SITU AVEC DIAGNOSTICS ET COMPENSATION AMÉLIORÉS**
- (71) Rosemount Analytical Inc., 6565p Davis Industrial Parkway, Solon, OH 44139, US
(72) KRAMER, James, D., Homerville, OH 44235, US
NEMER, Joseph, C., Mayfield Heights, OH 44124, US
WEY, Anni, S., Strongsville, OH 44136, US
SIMMERS, Douglas, E., Massillon, OH 44646, US
STOJKOV, Mark, Parma, OH 44134, US
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **F24C 7/04** (11) **2 981 765 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14715886.9 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/056756 03.04.2014
(87) WO 2014/161969 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 FR 1353007

- (54) • **ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG MIT EINER SICHERHEITSVORRICHTUNG**
• **HEATING APPARATUS WITH SAFETY DEVICE**
• **APPAREIL DE CHAUFFAGE AVEC DISPOSITIF DE SECURITE**
- (71) Société Muller & Cie, 107, boulevard Ney, 75018 Paris, FR
(72) LEBLANC, Alexandre, F-51170 Fismes, FR
(74) Ipside, 25 Allée Cavalière, 44500 La Baule-Escoublac, FR

F24D 17/00 → (51) **F24D 19/10****F24D 19/00** → (51) **H05B 3/78**

- (51) **F24D 19/10** (11) **2 981 766 A1***
G05D 23/19 **F24D 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 14719869.1 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2014/060376 02.04.2014
(87) WO 2014/162274 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807329 P
(54) • **INLINE BEHEIZTER SOLARTHERMISCHER SPEICHERKOLLEKTOR**
• **IN-LINE HEATED SOLAR THERMAL STORAGE COLLECTOR**
• **CAPTEUR SOLAIRE DE STOCKAGE THERMIQUE CHAUFFÉ EN LIGNE**
- (71) Tigi Ltd., 12 Modi'in St., 4927161 Petach Tikva, IL
(72) KLIER, Shimon, 56530 Savyon, IL
ADEL, Michael, 3092814 Zichron Yaakov, IL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F24F 3/14 → (51) **F26B 21/08**

- (51) **F24F 5/00** (11) **2 981 767 A1***
F24F 11/00
- (25) En (26) En
(21) 14720875.5 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/032500 01.04.2014
(87) WO 2014/165497 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 CN 201310110179
(54) • **KLIMATISIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES KLIMATISIERUNGSSYSTEMS**
• **AIR CONDITIONING SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AIR CONDITIONING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE CLIMATISATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE CLIMATISATION**
- (71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) LU, Qing, Shanghai, CN
SHEN, Guangyu, Shanghai, CN
(74) Taylor, Adam David, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F24F 7/00** (11) **2 981 768 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14779310.3 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/033101 04.04.2014
(87) WO 2014/165835 2014/41 09.10.2014

- (30) 05.04.2013 US 201361809292 P
(54) • **KOAXIALLÜFTER**
• **COAXIAL VENTILATOR**
• **VENTILATION COAXIALE**
- (71) Teoh, Siang Teik, No.2, Jalan SS 14/7F Subang Jaya, Selangor 47500, MY
(72) TEOH, Siang, Teik, 47500 Subang Jaya, MY
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F24F 11/00 → (51) **F24F 5/00****F24F 13/08** → (51) **H02B 1/56**

- (51) **F24H 1/12** (11) **2 981 769 A1***
F24H 1/14 **H05B 3/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14717425.4 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056502 01.04.2014
(87) WO 2014/161839 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 BE 201300233
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VORWÄRMEN EINER FLÜSSIGKEIT, INSBESONDERE EINER KÜHLMITTELS FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **DEVICE FOR PREHEATING FLUID, IN PARTICULAR COOLANT FOR A COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF DE PRECHAUFFAGE DE FLUIDE NOTAMMENT DE FLUIDE DE REFROIDISSEMENT DE MOTEUR A COMBUSTION**
- (71) Volante, Nino, Duerfstroos, 49, 9651 Eschweiler (Wiltz), LU
(72) CARLENS, Jean-Claude, B-6960 Manhay - Odeigne, BE
ZUNE, Jean-François, B-6670 Gouvy, BE
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

F24H 1/14 → (51) **F24H 1/12****F24H 3/02** → (51) **F25D 23/12**

- (51) **F24J 2/07** (11) **2 981 770 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14719109.2 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/060380 02.04.2014
(87) WO 2014/162277 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 ZA 201302381
(54) • **ZENTRALER KONZENTRIERENDER SOLAREMPFÄNGER**
• **CONCENTRATING CENTRAL SOLAR RECEIVER**
• **RÉCEPTEUR SOLAIRE CENTRAL CONCENTRATEUR**
- (71) Stellenbosch University, Admin B Victoria Street Stellenbosch, 7600 Western Cape Province, ZA
(72) KRÖGER, Detlev, Gustav, deceased, ZA
(74) Wilson, Gary, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

- (51) **F24J 2/14** (11) **2 981 771 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14713096.7 (22) 26.03.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/056062 26.03.2014
(87) WO 2014/161757 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 EP 13162531

- (54) • *DREHROHR EINES SONNENKOLLEKTORS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ZUM TRANSPORT EINES DREHROHRS*
• *TORQUE TUBE OF A SOLAR COLLECTOR; METHODS OF PRODUCING AND TRANSPORTING A TORQUE TUBE*
• *TUBE DE TORSION D'UN CAPTEUR SOLAIRE ; PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET DE TRANSPORT D'UN TUBE DE TORSION*

(71) Aalborg CSP A/S, Hjulmagervej 55, 9000 Aalborg, DK
(72) HJERMITSLEV, Per Schou, DK-9740 Jerslev, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

F25B 19/00 → (51) **F25D 23/12**

F25B 27/00 → (51) **F25B 30/06**

(51) **F25B 30/06** (11) **2 981 772 A1***
F25B 27/00 **F25B 49/02**

(25) En (26) En
(21) 14780284.7 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032927 04.04.2014
(87) WO 2014/165731 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808688 P
(54) • *WÄRMEPUMPENSYSTEM MIT KÜHLMITTELLADUNGSDIAGNOSTIK*
• *HEAT-PUMP SYSTEM WITH REFRIGERANT CHARGE DIAGNOSTICS*
• *SYSTEME DE POMPE A CHALEUR A DIAGNOSTIQUE DE CHARGE DE FLUIDE REFRIGERANT*
(71) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365, US
(72) ALSALEEM, Fadi, M., Sidney, OH 45365, US
HEMMELGARN, Gregg, M., Sidney, OH 45365, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F25B 49/02** (11) **2 981 773 A1***
B60H 1/32

(25) En (26) En
(21) 14778393.0 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032539 01.04.2014
(87) WO 2014/165520 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 US 201361807132 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG EINER UNBEFUGTEN ÄNDERUNG AN EINER MOTORSTEUERUNGSSOFTWARE ODER EINEM MOTORSTEUERUNGSSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING UNAUTHORIZED MODIFICATION TO ENGINE CONTROL SOFTWARE OR AN ENGINE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER LES MODIFICATIONS NON AUTORISÉES DE LOGICIEL DE COMMANDE DE*

MOTEUR OU D'UN SYSTÈME DE COMMANDE DE MOTEUR

(71) Thermo King Corporation, 314 West 90th Street, Minneapolis, MN 55420, US
(72) HALL, Cullen Evan, Savage, Minnesota 55378, US
McGINLEY, Gary, Lakeville, Minnesota 55044, US
LUCHT, Erich Albert, Arden Hills, Minnesota 55112, US
VANOUS, Michael James, Minneapolis, Minnesota 55410, US
TURNQUIST, Michael Dean, Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unità, 171 33100 Udine, IT

F25B 49/02 → (51) **F25B 30/06**

F25D 5/00 → (51) **F25D 23/12**

F25D 13/06 → (51) **A22C 21/00**

F25D 17/00 → (51) **F25D 23/12**

F25D 17/02 → (51) **F25D 23/12**

F25D 17/04 → (51) **F25D 23/12**

F25D 17/06 → (51) **F25D 23/12**

(51) **F25D 23/00** (11) **2 981 774 A1***
F25D 23/10

(25) En (26) En
(21) 14713831.7 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056258 28.03.2014
(87) WO 2014/161776 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 TR 201303929
(54) • *VERKNÜPFUNGSMECHANISMUS*
• *A LINKING MECHANISM*
• *MÉCANISME DE LIAISON*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) OZYUKSEL, Faik Emre, 34950 Istanbul, TR
CELİK, Kadir Ridvan, 34950 Istanbul, TR
KAYMAK, Mehmet Ercan, 34950 Istanbul, TR
YAZGAN, Umud, 34950 Istanbul, TR
KIRLI, Fahri, 34950 Istanbul, TR

F25D 23/10 → (51) **F25D 23/00**

(51) **F25D 23/12** (11) **2 981 775 A1***

F25D 17/04 **F25D 17/00**
F25D 17/02 **F25D 5/00**
F25D 17/06 **F28D 5/00**
G05D 23/32 **F25B 19/00**
H05K 7/20 **F02M 23/14**
F02M 31/00 **F24H 3/02**
H01L 23/467

(25) En (26) En
(21) 13838449.0 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/060370 18.09.2013
(87) WO 2014/047154 2014/13 27.03.2014
(30) 22.09.2012 US 201213624912
(54) • *NEUES ERWEITERTES MEHRSTUFIGES MEHRZWECK-VERDUNSTUNGSKALTWASSER-/KALT LUFTERZEUGUNGS- UND VERSORGNUNGSSYSTEM*
• *NEW ADVANCED MULTI-PURPOSE MULTISTAGE EVAPORATIVE COLD*

WATER/COLD AIR GENERATING AND SUPPLY SYSTEM

• *NOUVEAU SYSTÈME MULTIFONCTIONNEL AVANCÉ DE GÉNÉRATION ET D'ALIMENTATION EN EAU FROIDE/AIR FROID À ÉVAPORATION À ÉTAGES MULTIPLES*
(71) R4Ventures LLC, 2822 North Seventh Street, Scottsdale, Arizona 85266, US
(72) REYTLAT, Mikhail, Chandler, Arizona 85249, US
(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **F25D 31/00** (11) **2 981 776 A1***
A23L 3/28

(25) En (26) En
(21) 14717420.5 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056260 28.03.2014
(87) WO 2014/161777 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 TR 201304148
(54) • *KÜHLSCHRANK MIT EINEM VAKUUMFACH*
• *A REFRIGERATOR COMPRISING A VACUUM COMPARTMENT*
• *RÉFRIGÉRATEUR COMPORTANT UN COMPARTIMENT SOUS VIDE*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) MET, Aylin, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
SOYSAL, Feyzi Alper, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
CELİK, Aydin, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(51) **F25J 1/00** (11) **2 981 777 A2***
F25J 1/02

(25) En (26) En
(21) 14717705.9 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056693 03.04.2014
(87) WO 2014/161937 2014/41 09.10.2014
(88) 23.07.2015
(30) 04.04.2013 IT FI20130076
(54) • *GETRIEBEVERDICHTER ZUR VORKÜHLUNG BEI FLÜSSIGERDYGASANWENDUNGEN*
• *INTEGRALLY-GEARED COMPRESSORS FOR PRECOOLING IN LNG APPLICATIONS*
• *COMPRESSEURS À ENGRENAGE CONSTRUIT D'UNE SEULE PIÈCE POUR LE PRÉ-REFROIDISSEMENT DANS DES APPLICATIONS LNG*
(71) Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT
(72) PELAGOTTI, Antonio, I-50127 Florence, IT
BANCHI, Nicola, I-50127 Florence, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F25J 1/02 → (51) **F25J 1/00**

F26B 3/08 → (51) **B01J 8/38**

F26B 15/04 → (51) **B01J 8/38**

(51) **F26B 21/08** (11) **2 981 778 A1***
B01D 53/06 **B01D 53/26**
F24F 3/14

(25) De (26) De
(21) 14724286.1 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2014/000068 02.04.2014
(87) WO 2014/161015 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 AT 2442013
(54) • VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON
SCHÜTTGUT
• METHOD FOR DRYING BULK MATERIAL
• PROCÉDÉ DE SÉCHAGE DE PRODUITS
EN VRAC
(71) Wittmann Kunststoffgeräte GmbH, Licht-
blaustrasse 10, 1220 Wien, AT
(72) FUX, Erhard, A-1230 Wien, AT
(74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Ba-
den, AT

F26B 21/10 → (51) **C10L 9/08****F26B 25/22** → (51) **C10L 9/08**

(51) **F28C 1/14** (11) **2 981 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 14778723.8 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033056 04.04.2014
(87) WO 2014/165811 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808608 P
06.05.2013 US 201361819743 P
(54) • FÜR WAHLWEISEN BETRIEB IN EINEM
NASS- UND/ODER TROCKENMODUS
KONFIGURIERTES WÄRMEAUSTAUSCH-
SYSTEM
• HEAT EXCHANGE SYSTEM ADAPTED TO
SELECTIVELY OPERATE IN WET AND/OR
OR DRY MODE
• SYSTEME D'ÉCHANGE DE CHALEUR
APTE A FONCTIONNER DE MANIÈRE
SELECTIVE DANS UN MODE HUMIDE ET/
OU SEC
(71) E-polytech Mfg. Sys, LLC, 5849 County
Road 307, LaVernia, TX 78121, US
(72) CALTON, Dean, LaVernia, TX 78121, US
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB,
Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

F28D 1/047 → (51) **F28F 9/013****F28D 5/00** → (51) **F25D 23/12**

(51) **F28D 9/00** (11) **2 981 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 14708074.1 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2014/050089 07.02.2014
(87) WO 2014/162041 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 FI 20135320
(54) • PLATTENWÄRMETAUSCHER UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHR-
FACHER DURCHFÜHRUNGEN IM PLAT-
TENWÄRMETAUSCHER
• PLATE HEAT EXCHANGER AND METHOD
FOR CONSTRUCTING MULTIPLE PASSES
IN THE PLATE HEAT EXCHANGER
• ÉCHANGEUR THERMIQUE À PLAQUES ET
PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE
PLUSIEURS PASSAGES DANS L'ÉCHAN-
GEUR THERMIQUE À PLAQUES
(71) VAHTERUS OY, Pruukintie 7, 23600 Kalanti,
FI

(72) PITKÄNEN, Paavo, FI-23500 Uusikaupunki,
FI
SONNINEN, Jyrki, FI-21260 Raisio, FI
GUSTAFSSON, Piia, FI-26740 Rauma, FI
(74) Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99
Tykistökatu 2-4 B, 20521 Turku, FI

F28D 15/00 → (51) **C12C 7/04**

(51) **F28D 15/06** (11) **2 981 781 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14718664.7 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050674 24.03.2014
(87) WO 2014/154984 2014/40 02.10.2014
(30) 25.03.2013 FR 1352659
(54) • WÄRMEROHR MIT ABGESCHIRMTEM
GASSTECKER
• HEAT PIPE COMPRISING A CUT-OFF GAS
PLUG
• CALODUC COMPORTANT UN BOUCHON
GAZEUX DE COUPEURE
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D
25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) TANTOLIN, Christian, F-38660 Lumbin, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain
50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly
Cedex, FR

F28D 20/02 → (51) **C12C 7/04**

(51) **F28F 9/013** (11) **2 981 782 A1***
B29C 45/14 **B29C 45/26**
F28F 9/16 **F28F 21/06**
F28D 1/047

(25) En (26) En
(21) 14722927.2 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033086 04.04.2014
(87) WO 2014/165826 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808608 P
06.05.2013 US 201361819743 P
(54) • POLYMERE SPULENANORDNUNG UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• POLYMERIC COIL ASSEMBLY AND
METHOD OF MAKING THE SAME
• JEU DE BOBINES DE POLYMÈRE ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
(71) Brentwood Industries, Inc., P.O. Box 605
610 Morgantown Road, Reading, Penn-
sylvania 19603, US
(72) KRELL, Timothy, E., Mohrsville, PA 19541,
US
KULICK, Frank, M., III, Leesport, PA 19533,
US
CALTON, Dean, La Vernia, TX 78121, US
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB,
Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

F28F 9/16 → (51) **F28F 9/013****F28F 21/06** → (51) **F28F 9/013****F28G 7/00** → (51) **B06B 1/18****F41A 23/26** → (51) **F41A 35/00**

(51) **F41A 35/00** (11) **2 981 783 A1***
F41A 23/26 **F41C 27/00**
(25) En (26) En
(21) 14778383.1 (22) 07.04.2014

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

BA ME

(86) CA 2014/000334 07.04.2014
(87) WO 2014/161083 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809017 P
(54) • DRAHTLOSE INDUKTIVE LADUNG EINER
WAFFENSYSTEMENERGIEQUELLE
• WIRELESS INDUCTIVE CHARGING OF
WEAPON SYSTEM ENERGY SOURCE
• CHARGEMENT SANS FIL PAR INDUCTION
D'UNE SOURCE D'ÉNERGIE D'UN
SYSTÈME D'ARME
(71) Cynetic Designs LTD., 889 Wellington Court,
Kelowna BC V1Y 8J2, CA
(72) SOAR, Roger J., Kelowna, British Columbia
V1Y 8J2, CA
(74) Ryan, John Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co.
60 Northumberland Road Ballsbridge, Dublin
4, IE

F41C 27/00 → (51) **F41A 35/00****G01B 5/24** → (51) **B22D 11/16****G01B 7/02** → (51) **B22D 11/16****G01B 7/14** → (51) **B22D 11/16****G01B 7/28** → (51) **B22D 11/16**

(51) **G01B 7/30** (11) **2 981 784 A1***
G01L 3/14 **G01L 3/00**

(25) En (26) En
(21) 14774145.8 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/026051 13.03.2014
(87) WO 2014/160207 2014/40 02.10.2014
(30) 13.03.2013 US 201361779724 P
(54) • DREHMOMENTSENSOR
• TORQUE SENSOR
• CAPTEUR DE COUPLE
(71) TIAX LLC, 35 Hartwell Avenue, Lexington,
Massachusetts 02421, US
(72) SMUTZER, Chad Austin, Bedford, Massa-
chusetts 01730, US
FOWLER, J. Thomas, Marblehead, Massa-
chusetts 01945, US
KOTWAL, Thomas, Belmont, Massachusetts
02478, US
RUTBERG, Michael, Somerville, Massa-
chusetts 02144, US
FRICKE, J. Robert, Woods Hole, Massa-
chusetts 02543, US
(74) Patentgruppen, Aaboulevard 31, 4, 8000
Aarhus C, DK

G01B 11/06 → (51) **G01B 17/02****G01B 11/16** → (51) **B22F 9/24****G01B 11/22** → (51) **G01N 23/20**

(51) **G01B 17/02** (11) **2 981 785 A1***
G01B 11/06

(25) De (26) De
(21) 14709309.0 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/054773 12.03.2014
(87) WO 2014/161706 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 AT 502292013

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER SCHICHTDICKE EINER VERBINDUNGSSCHICHT ZWISCHEN ZWEI VERPACKUNGSSCHICHTEN*
• *METHOD FOR DETERMINING THE LAYER THICKNESS OF A CONNECTING LAYER BETWEEN TWO PACKAGING LAYERS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'ÉPAISSEUR D'UNE COUCHE DE LIAISON ENTRE DEUX COUCHES D'EMBALLAGE*
- (71) Constantia Teich GmbH, Mühlhofen 4, 3205 Weinburg, AT
Research Center for Non Destructive Testing GmbH, Altenberger Straße 69, 4040 Linz, AT
- (72) REITINGER, Bernhard, A-4072 Alkoven, AT
ZAMIRI, Saeid, A-4040 Linz, AT
GRÜNSTEIDL, Clemens, A-4040 Linz, AT
ROITHER, Jürgen, A-4710 Grieskirchen, AT
KORNFELD, Martin, A-3400 Klosterneuburg, AT
WEGENBERGER, Alfred, A-3550 Langenlois, AT
- (74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT

(51) **G01C 11/02** (11) **2 981 786 A1***
B64D 47/08 **G03B 15/00**
B64C 39/02

- (25) De (26) De
(21) 14715581.6 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056715 03.04.2014
(87) WO 2014/161945 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 EP 13162632
(54) • *STEUERUNG EINER BILDAUSLÖSUNG ZUR LUFTBILDERFASSUNG IN NADIR-AUSRICHTUNG FÜR EIN UNBEMANNTES FLUGGERÄT*
• *CONTROL OF IMAGE TRIGGERING FOR AERIAL IMAGE CAPTURING IN NADIR ALIGNMENT FOR AN UNMANNED AIRCRAFT*
• *COMMANDE DU DÉCLENCHEMENT DE LA PRISE DE VUES AÉRIENNES ORIENTÉES AU NADIR EFFECTUÉE AU MOYEN D'UN ENGIN VOLANT SANS ÉQUIPAGE*

- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) WAGNER, Rüdiger J., CH-9463 Oberriet, CH
NADERHIRN, Michael, A-4020 Linz, AT
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01C 11/06 → (51) **G06T 19/00**

(51) **G01C 15/00** (11) **2 981 787 A1***
G01C 25/00

- (25) De (26) De
(21) 14714999.1 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056591 02.04.2014
(87) WO 2014/161882 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 EP 13162640
(54) • *VERMESSUNGSGERÄT MIT FUNKTION ZUR KALIBRIERUNG EINER ANZEIGEBILDPOSITION EINES ELEKTRONISCHEN FADENKREUZES*
• *MEASURING DEVICE HAVING A FUNCTION FOR CALIBRATING A DISPLAY IMAGE POSITION OF AN ELECTRONIC RETICLE*

- *APPAREIL D'ARPENTAGE DOTÉ D'UNE FONCTION D'ÉTALONNAGE D'UNE POSITION D'IMAGE VISUALISÉE SUR UN RÉTICULE ÉLECTRONIQUE*
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) KOTZUR, Norbert, CH-9450 Altstätten, CH
ZOGG, Hans-Martin, CH-8592 Uttwil, CH
GÄCHTER TOYA, Stefan Martin Benjamin, CH-9000 St. Gallen, CH
(74) Gyaia, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01C 21/00** (11) **2 981 788 A1***
G01S 17/89 **G01S 7/48**
G01S 17/42 **G06T 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 14723623.6 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032988 04.04.2014
(87) WO 2014/165764 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808994 P
(54) • *UNTERWASSERPLATTFORM MIT LIDAR UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *UNDERWATER PLATFORM WITH LIDAR AND RELATED METHODS*
• *PLATE-FORME SOUS-MARINE À RADAR OPTIQUE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) DEBRUNNER, Christian H., Conifer, Colorado 80433, US
FETTINGER, Alan K., Highlands Ranch, Colorado 80129, US
BOUXSEIN, Philip A., Littleton, Colorado 80127, US
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01C 21/00** (11) **2 981 789 A1***
G01W 1/10

- (25) En (26) En
(21) 14779094.3 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2014/000315 04.04.2014
(87) WO 2014/161078 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201313856923
16.06.2013 US 201361835626 P
19.06.2013 US 201361836713 P
20.06.2013 US 201313922800
26.06.2013 US 201361839675 P
22.07.2013 US 201313947331
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMBINATION VON LOKALISIERTER WETTERPROGNOSE UND ROUTENPLANUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMBINING LOCALIZED WEATHER FORECASTING AND ITINERARY PLANNING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE COMBINER DES PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES LOCALISÉES ET LA PLANIFICATION D'UN ITINÉRAIRE*
- (71) Sky Motion Research, ULC, 1410 Stanley Suite 1020, Montreal, Québec H3A 1P8, CA
(72) LEBLANC, Andre, Montreal, Québec H3R 1Z6, CA
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01C 21/00 → (51) **G01S 17/89**

G01C 21/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G01C 21/34** (11) **2 981 790 A1***
G06Q 10/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14721451.4 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/050774 01.04.2014
(87) WO 2014/162091 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 FR 1353085
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NAVIGATION- UND AUFGABENMANAGEMENT-UNTERSTÜTZUNG*
• *METHOD AND SYSTEM PROVIDING NAVIGATION AND TASK MANAGEMENT ASSISTANCE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA GESTION DE TÂCHES ET À LA NAVIGATION*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, VPIB - LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) JOUBERT, Morgan, F-78120 Rambouillet, FR
DIAKITE KABA, Saran, F-94400 Vitry sur Seine, FR
SANCIER, Olivier, F-78650 Beynes, FR
LOYER, Aldric, F-92190 Meudon, FR
(74) Jeannin, Laurent Jean-Pierre, Peugeot Citroën Automobiles S.A. LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

G01C 21/34 → (51) **B60R 16/033**

(51) **G01C 21/36** (11) **2 981 791 A1***
G06T 17/05

- (25) En (26) En
(21) 13714653.6 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057251 05.04.2013
(87) WO 2014/161605 2014/41 09.10.2014
(54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR AUSGABE EINER ELEKTRONISCHEN KARTE UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER DATENBANK*
• *NAVIGATION DEVICE, METHOD OF OUTPUTTING AN ELECTRONIC MAP, AND METHOD OF GENERATING A DATABASE*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION, PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UNE CARTE ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UNE BASE DE DONNÉES*
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) STRASSENBURG-KLECIK, Marek, 87548 Garching bei München, DE
MITRAKIS, Stavros, 85551 Kirchheim-Heimstetten, DE
(74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **2 981 792 A1***
G01W 1/10

- (25) En (26) En
(21) 14778091.0 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2014/000313 04.04.2014
- (87) WO 2014/161076 2014/41 09.10.2014
- (30) 04.04.2013 US 201313856923
16.06.2013 US 201361835626 P
19.06.2013 US 201361836713 P
20.06.2013 US 201313922800
26.06.2013 US 201361839675 P
22.07.2013 US 201313947331
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANZEIGE VON WETTERVORHERSAGEN ENTLANG EINER FAHRSTRECKE AUF EINER KARTE
• METHOD AND SYSTEM FOR DISPLAYING NOWCASTS ALONG A ROUTE ON A MAP
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D’AFFICHAGE DE PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES IMMÉDIATES SUR UN ITINÉRAIRE SUR UNE CARTE
- (71) Sky Motion Research, ULC, 1410 Stanley Suite 1020, Montreal, Québec H3A 1P8, CA
- (72) LEBlanc, Andre, Mont-Royal, Québec H3R 1Z6, CA
- (74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01C 21/36 → (51) **G06T 19/00**

G01C 25/00 → (51) **G01C 15/00**

G01D 5/26 → (51) **G01N 23/20**

- (51) **G01D 18/00** (11) **2 981 793 A1***
G01R 31/02
- (25) De (26) De
- (21) 14703036.5 (22) 20.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/050982 20.01.2014
- (87) WO 2014/161676 2014/41 09.10.2014
- (30) 03.04.2013 DE 102013205864
- (54) • MESSUMFORMER ZUR PROZESS-INSTRUMENTIERUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDS DESSEN SENSORS
• MEASUREMENT TRANSDUCER FOR PROCESS INSTRUMENTATION, AND METHOD FOR MONITORING THE STATE OF THE SENSOR THEREOF
• TRANSDUCTEUR DE MESURE POUR L’INSTRUMENTATION DE PROCESSUS ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE L’ÉTAT DE SON CAPTEUR
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) CHEMISKY, Eric, F-67250 Soultz sous forêts, FR
- FRIESEN, Slava, 76139 Karlsruhe, DE

G01F 1/05 → (51) **G01N 9/00**

G01F 19/00 → (51) **G06F 17/00**

G01F 23/14 → (51) **G01F 25/00**

G01F 23/16 → (51) **G01F 25/00**

G01F 23/28 → (51) **G01N 9/00**

G01F 23/296 → (51) **G01N 29/036**

- (51) **G01F 25/00** (11) **2 981 794 A1***
G01F 23/14 **G01F 23/16**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14723726.7 (22) 04.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/056874 04.04.2014
- (87) WO 2014/162006 2014/41 09.10.2014
- (30) 04.04.2013 FR 1353044
- (54) • VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES FÜLLSTANDSENSORS
• METHOD OF CALIBRATING A LEVEL SENSOR
• PROCÉDÉ D’ÉTALONNAGE D’UN CAPTEUR DE NIVEAU
- (71) AREVA NP, Tour AREVA 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MESTIVIER, William, F-92370 Chaville, FR
- SERRANO, Sylvain, F-78800 Houilles, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d’Estienne d’Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01G 3/18 → (51) **C10L 9/08**

G01G 19/00 → (51) **C10L 9/08**

G01H 3/00 → (51) **G01V 1/28**

- (51) **G01K 7/32** (11) **2 981 795 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14778267.6 (22) 01.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/032511 01.04.2014
- (87) WO 2014/165505 2014/41 09.10.2014
- (30) 02.04.2013 US 201361807677 P
28.08.2013 US 201361870916 P
- (54) • QUANTENTHERMOMETER IM NANOMETERBEREICH
• NANOMETER SCALE QUANTUM THERMOMETER
• THERMOMÈTRE QUANTIQUE À L’ÉCHELLE NANOMÉTRIQUE
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) MAURER, Peter Christian, Boston, MA 02111, US
- NOH, Hyun Ji, Boston, MA 02111, US
- KUCSKO, Georg, Cambridge, MA 02138, US
- LUKIN, Mikhail D., Cambridge, MA 02138, US
- PARK, Hongkun, Lexington, MA 02420, US
- KUBO, Minako, Cambridge, MA 02140, US
- (74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G01K 15/00 → (51) **G01N 27/18**

- (51) **G01L 1/04** (11) **2 981 796 A1***
G01L 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 14721215.3 (22) 02.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/001179 02.05.2014
- (87) WO 2014/177284 2014/45 06.11.2014
- (30) 03.05.2013 DE 102013007535
- (54) • KRAFT-MESSVORRICHTUNG
• FORCE-MEASURING DEVICE
• DISPOSITIF DE MESURE DE FORCES
- (71) Uniflex-Hydraulik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 50-52, 61184 Karben, DE
- (72) VON WAITZ, Harald, 63796 Kahl am Main, DE

- BAUMGARTNER, Carsten, 35321 Laubach, DE
- HEJPLIK, Vaclav, 63128 Dietzenbach, DE
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

G01L 1/24 → (51) **B22F 9/24**

G01L 3/00 → (51) **G01B 7/30**

- (51) **G01L 3/10** (11) **2 981 797 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 14705789.7 (22) 24.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/053499 24.02.2014
- (87) WO 2014/161692 2014/41 09.10.2014
- (30) 05.04.2013 DE 102013006567
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER MAGNETEINHEIT FÜR EINE SENSOREINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS, MAGNETEINHEIT, SENSOREINRICHTUNG UND KRAFTFAHRZEUG
• METHOD FOR PRODUCING A MAGNET UNIT FOR A SENSOR DEVICE OF A MOTOR VEHICLE, MAGNET UNIT, SENSOR DEVICE AND MOTOR VEHICLE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D’UNE UNITÉ MAGNÉTIQUE POUR UN DISPOSITIF CAPTEUR D’UN VÉHICULE À MOTEUR, UNITÉ MAGNÉTIQUE, DISPOSITIF CAPTEUR ET VÉHICULE À MOTEUR
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, CDA-IP Laiernstr. 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) SCHOEPE, Roman, 75433 Maulbronn, DE
- FROEHLICH, Ekkehart, 74226 Nordheim, DE

G01L 3/14 → (51) **G01B 7/30**

G01L 5/00 → (51) **G01L 1/04**

G01M 3/02 → (51) **F16L 55/11**

- (51) **G01M 5/00** (11) **2 981 798 A1***
G06F 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 13799124.6 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) RU 2013/000391 08.05.2013
- (87) WO 2014/182191 2014/46 13.11.2014
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER KÜNSTLICHEN STRUKTUR
• DEVICE FOR SURVEILLANCE OF AN ARTIFICIAL STRUCTURE
• DISPOSITIF POUR SURVEILLANCE DE STRUCTURE ARTIFICIELLE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KUSHERBAEVA, Victoria Timurovna, St. Petersburg 193318, RU
- PYAYT, Alexander Leonidovitch, St. Petersburg 198207, RU
- KOZIONOV, Alexey Petrovich, Pskov 180005, RU

G01M 7/02 → (51) **G01N 3/32**

- (51) **G01M 13/04** (11) **2 981 799 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13717226.8 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057178 05.04.2013

(87) WO 2014/161591 2014/41 09.10.2014

- (54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DATEN AUS EINEM ZUSTANDSÜBERWACHUNGSSYSTEM
- METHOD FOR PROCESSING DATA OBTAINED FROM A CONDITION MONITORING SYSTEM
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES OBTENUES À PARTIR D'UN SYSTÈME DE CONTRÔLE DE L'ÉTAT

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) MCGOOGAN, Gerard, Philipston EH49 6RA, GB

(74) Tweedlie, Diane Harkness, SKF B.V. Kelvinbaan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL

G01N 1/10 → (51) **G01N 1/28**

G01N 1/20 → (51) **G01N 1/28**

G01N 1/22 → (51) **G01N 7/00**

(51) **G01N 1/28** (11) **2 981 800 A1***
G01N 1/10 **G01N 1/20**
G01N 33/34

(25) En (26) En

(21) 14779160.2 (22) 02.04.2014

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

BA ME

(86) SE 2014/050387 02.04.2014

(87) WO 2014/163562 2014/41 09.10.2014

(30) 02.04.2013 SE 1350407

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PROBENAHE, VORBEREITUNG UND ANALYSE EINER PROBE
- DEVICE AND METHOD FOR SAMPLING, PREPARING AND ANALYSING A SAMPLE
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉCHANTILLONNAGE, DE PRÉPARATION ET D'ANALYSE D'UN ÉCHANTILLON

(71) BTG Instruments AB, Box 602, 661 29 Säffle, SE

(72) ANDERSSON, Niclas, S-655 92 Karlstad, SE SKÅLÉN, Bengt Anders, S-661 33 Säffle, SE NORDER, Stig, S-661 33 Säffle, SE

(74) Bergenstråhle Group AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **G01N 1/31** (11) **2 981 801 A1***

(25) En (26) En

(21) 14727658.8 (22) 04.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/033032 04.04.2014

(87) WO 2014/165796 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 US 201361809179 P

- (54) • AUTOMATISIERTE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG VON BIOLOGISCHEN PROBEN ZUR UNTERSUCHUNG
- AUTOMATED SYSTEMS AND METHODS FOR PREPARING BIOLOGICAL SPECIMENS FOR EXAMINATION
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS AUTOMATISÉS DE PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES À EXAMINER

(71) Roche Diagnostics Hematology, Inc., 69 Milk Street, Suite 120, Westborough, MA 01581, US

(72) LAPEN, Daniel, Lancaster, MA 01523, US

ZAHNISER, David, Wellesley, MA 02481, US LICARI, Mark, Acton, MA 01720, US MCKEEN, Brian, J., Bow, NH 03304, US YEATON, Eric, D., Epsom, NH 03234, US POOLE, Dennis, East Derry, NH 03038, US CONROY, Stephen, Edward, Maynard, MA 01754, US

(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte Soeltlstraße 2a, 81545 München, DE

G01N 1/40 → (51) **G01N 1/44**

(51) **G01N 1/44** (11) **2 981 802 A1***
G01N 1/40

(25) It (26) En

(21) 14747710.3 (22) 07.04.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/060507 07.04.2014

(87) WO 2014/162305 2014/41 09.10.2014

(30) 06.04.2013 IT PI20130026

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DES VORHANDENSEINS EINER DROGE UND/ODER EINES METABOLITEN DAVON IN EINEM KERATINMATERIAL
- A METHOD AND A DEVICE FOR ASSESSING WHETHER A DRUG OF ABUSE AND/OR A METABOLITE THEREOF IS PRESENT IN A KERATIN MATERIAL
- PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR ÉVALUER SI UNE MÉDICAMENT TOXICOMANOGENE ET/OU UN MÉTABOLITE DE CELUI-CI EST PRÉSENT DANS UN MATÉRIAU DE KERATINE

(71) Università Di Pisa, Lungarno Pacinotti 43/44, 56126 Pisa, IT

(72) CHERICONI, Silvio, I-54100 Massa, IT GIUSIANI, Mario, I-56121 Pisa, IT STEFANELLI, Fabio, I-56017 San Giuliano Terme (PI), IT

(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **G01N 3/32** (11) **2 981 803 A1***
G01M 7/02

(25) En (26) En

(21) 14715263.1 (22) 01.04.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/056535 01.04.2014

(87) WO 2014/161858 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 NL 2010556

- (54) • ERMÜDUNGSPRÜFUNG EINES PRÜFKÖRPERS
- FATIGUE TESTING OF A TEST SPECIMEN
- ESSAI DE FATIGUE D'UN ÉCHANTILLON D'ESSAI

(71) Onderzoekscentrum voor Aanwending van Staal N.V., Pres. J.F. Kennedylaan 3, 9060 Zelzate, BE

(72) VAN WITTENBERGHE, Jeroen Stijn Juliaan, B-9060 Zelzate, BE THIBAUX, Philippe Octave, B-9060 Zelzate, BE

(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G01N 7/00** (11) **2 981 804 A1***
G01N 7/10 **G01N 1/22**

(25) En (26) En

(21) 14780165.8 (22) 01.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032581 01.04.2014

(87) WO 2014/165546 2014/41 09.10.2014

(30) 02.04.2013 US 201361807675 P 20.02.2014 US 201414185136

- (54) • ETHYLENGASDETEKTIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
- ETHYLENE GAS DETECTION DEVICE AND METHODS
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE GAZ ÉTHYLÈNE

(71) CID Bio-Science Inc., 1554 NE 3rd Avenue, Camas, WA 98607, US

(72) GOECKS, James, R., Camas, WA 98607, US LERUD, Ryan, M., Camas, WA 98607, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01N 7/10 → (51) **G01N 7/00**

(51) **G01N 9/00** (11) **2 981 805 A1***
G01F 1/05 **G01N 11/16**
G01F 23/28

(25) En (26) En

(21) 13716693.0 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035154 03.04.2013

(87) WO 2014/163635 2014/41 09.10.2014

- (54) • VIBRATIONSENSOR UND VERFAHREN
- VIBRATORY SENSOR AND METHOD
- CAPTEUR VIBROTOIRE ET PROCÉDÉ

(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US

(72) KRAVITZ, Andrew S., Erie, Colorado 80516, US

(74) MCANALLY, Craig B., Thornton, Colorado 80241, US

(74) Hartwell, Ian Peter, Ollila Law Limited Warwick Innovation Centre Warwick Technology Park Gallowes Hill, Warwick CV34 6UW, GB

G01N 9/00 → (51) **G01N 29/036**

G01N 11/06 → (51) **B05C 11/06**

G01N 11/16 → (51) **G01N 9/00**

G01N 15/02 → (51) **G01N 21/85**

G01N 15/06 → (51) **G01N 21/85**

(51) **G01N 21/01** (11) **2 981 806 A1***
G01N 21/17 **G01N 21/3577**
G01V 8/10

(25) En (26) En

(21) 14779592.6 (22) 02.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032630 02.04.2014

(87) WO 2014/165569 2014/41 09.10.2014

(30) 04.04.2013 US 201313856815

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER FLÜSSIGKEITSEIGENSCHAFT IN EINEM BOHRLOCH MIT EINEM BULKMESSREFRAKTOMETER
- APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING A FLUID PROPERTY DOWNHOLE USING A BULK READING REFRACTOMETER

- APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE PROPRIÉTÉ D'UN FLUIDE EN FOND DE TROU AU MOYEN D'UN RÉFRACTOMÈTRE À LECTURE D'INDICE DE MILIEU
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
- (72) DIFOGGIO, Rocco, Houston, TX 77272-0734, US
KRUSPE, Thomas, 29649 Wietzendorf - Niedersachsen, DE
JUNG, Sebastian, 30916 Isernhagen - Lower Saxony, DE
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 21/17 → (51) **G01N 21/01**

G01N 21/3577 → (51) **G01N 21/01**

G01N 21/41 → (51) **G01N 21/55**

- (51) **G01N 21/47** (11) **2 981 807 A1***
G02B 5/18 **G06F 17/16**
G06T 7/00 **G01N 21/956**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14717081.5 (22) 26.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2014/060164 26.03.2014
(87) WO 2014/162241 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 FR 1353075

- OPTISCHES VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINER LICHTBRECHENDEN OBERFLÄCHE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG SOLCH EINER VERFAHRENS
- OPTICAL METHOD FOR CHARACTERISING A DIFFRACTIVE SURFACE AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING SUCH A METHOD
- PROCÉDE OPTIQUE DE CARACTERISATION D'UNE SURFACE DIFFRACTANTE ET APPAREIL POUR LA MISE EN UVRE D'UN TEL PROCÉDE

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25 Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) DELLEA, Olivier, F-42350 La Talaudière, FR
DESAGE, Simon-Frédéric, F-42400 Saint-chamond, FR
FUGIER, Pascal, F-38190 Bernin, FR
- (74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01N 21/47 → (51) **G01N 21/55**

- (51) **G01N 21/55** (11) **2 981 808 A1***
G01N 21/85
- (25) En (26) En
(21) 13799123.8 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) RU 2013/000385 07.05.2013
(87) WO 2014/182190 2014/46 13.11.2014
- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES FLUIDS IN EINER UNTERWASSERVORRICHTUNG
 - DEVICE AND METHOD FOR MONITORING A FLUID IN SUBSEA EQUIPMENT
 - DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN FLUIDE DANS UN ÉQUIPEMENT SOUS-MARIN

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DOLGOPYATOV, Dmitrv Antonovich, Moscow 119634, RU
NIKOLIN, Ivan Vladimirovich, Moscow 117042, RU

(51) **G01N 21/55** (11) **2 981 809 A2***
G01N 21/41 **G01N 21/47**
G01N 21/59

- (25) De (26) De
(21) 14723728.3 (22) 07.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/056946 07.04.2014
(87) WO 2014/162014 2014/41 09.10.2014
(88) 04.12.2014

- (30) 06.04.2013 DE 102013005954
- VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER STREUUNG EINER PROBE
 - DEVICE FOR MEASURING THE SCATTERING OF A SAMPLE
 - DISPOSITIF SERVANT À MESURER LA DISPERSION D'UN ÉCHANTILLON

- (71) LUM GmbH, Justus-von-Liebig-Strasse 3, 12489 Berlin, DE
- (72) SINN, Gert, 12055 Berlin, DE
MITTENZWEY, Klaus-Henrik, 10439 Berlin, DE
- (74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G01N 21/55 → (51) **B22F 9/24**

G01N 21/59 → (51) **G01N 21/55**

G01N 21/64 → (51) **C09K 9/02**

G01N 21/66 → (51) **G01N 21/95**

(51) **G01N 21/85** (11) **2 981 810 A1***
G01N 15/02 **G01N 15/06**
G01N 33/00

- (25) En (26) En
(21) 14779625.4 (22) 02.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2014/050388 02.04.2014
(87) WO 2014/163563 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 SE 1350406

- VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER EIGENSCHAFT EINES HETEROGENEN MEDIUMS
- A METHOD FOR DETERMINING A PROPERTY OF A HETEROGENEOUS MEDIUM
- PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE PROPRIÉTÉ D'UN AGENT HÉTÉROGÈNE

- (71) BTG Instruments AB, Box 602, 661 29 Säffle, SE
- (72) ANDERSSON, Niclas, S-655 92 Karlstad, SE
- (74) Bergenstråhle Group AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

G01N 21/85 → (51) **G01N 21/55**

(51) **G01N 21/95** (11) **2 981 811 A1***
G01R 31/26 **G01N 21/66**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14718930.2 (22) 04.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056800 04.04.2014
(87) WO 2014/161983 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 FR 1353055
- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER QUALITÄT EINER FOTOVOLTAISCHEN VORRICHTUNG
 - METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE QUALITY OF A PHOTOVOLTAIC DEVICE
 - PROCÉDE ET SYSTEME DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ D'UN DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25 Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) MABILLE, Loïc, F-73290 La Motte-servolex, FR
- (74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint-Julien-en-Genevois Cedex, FR

G01N 21/956 → (51) **G01N 21/47**

(51) **G01N 23/04** (11) **2 981 812 A1***
G01N 23/083

- (25) De (26) De
(21) 14714298.8 (22) 02.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/056623 02.04.2014
(87) WO 2014/161903 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 DE 102013205812
31.05.2013 DE 102013210192

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN RÖNTGENPRÜFUNG EINES SICH IN BEWEGUNG BEFINDENDEN PRÜFOBJEKTS
- DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATIC X-RAY EXAMINATION OF A MOVING TEST OBJECT
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE RADIOGRAPHIQUE AUTOMATIQUE D'UN OBJET À CONTRÔLER EN MOUVEMENT

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) WENZEL, Thomas, 90408 Nürnberg, DE
STOCKER, Thomas, 90762 Fürth, DE
EBERHORN, Markus, 91052 Erlangen, DE
- (74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **G01N 23/04** (11) **2 981 813 A2***

- (25) En (26) En
(21) 14718310.7 (22) 31.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/032422 31.03.2014
(87) WO 2014/165455 2014/41 09.10.2014
(88) 31.12.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808424 P

- SPIRALFÖRMIGE COMPUTERTOMOGRAFIE
 - HELICAL COMPUTED TOMOGRAPHY
 - TOMOGRAPHIE HÉLICOÏDALE PAR ORDINATEUR
- (71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) SCHLECHT, Joseph, Glenview, IL 60025, US
FERLEY, Eric, Glenview, IL 60025, US
NOEL, Julien, Glenview, IL 60025, US

(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

G01N 23/083 → (51) **G01N 23/04**

(51) **G01N 23/20** (11) **2 981 814 A1***
G01B 11/22 **G01D 5/26**

(25) En (26) En
(21) 14773472.7 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2014/050317 25.03.2014
(87) WO 2014/155381 2014/40 02.10.2014
(30) 25.03.2013 US 201361804775 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BAKTERIELLE ÜBERWACHUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BACTERIAL MONITORING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SURVEILLANCE BACTÉRIOLOGIQUE*

(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park The Hebrew University of Jerusalem Edmond J. Safra Campus Givat Ram P.O.Box 39135, 91390 Jerusalem, IL Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 3200004 Haifa, IL

(72) SA'AR, Amir, 90764 Mevasseret Zion, IL SEGAL, Ester, 34372 Haifa, IL

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

G01N 27/02 → (51) **G01N 33/49**

(51) **G01N 27/18** (11) **2 981 815 A1***
G01K 15/00

(25) De (26) De
(21) 14724624.3 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2014/000110 11.03.2014
(87) WO 2014/161521 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 DE 102013103388

(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE MESSUNG DER WÄRMELEITFÄHIGKEIT VON GASKOMPONENTEN EINES GASGEMISCHES*
• *DEVICE FOR MEASURING THE THERMAL CONDUCTIVITY OF GAS COMPONENTS OF A GAS MIXTURE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LA CONDUCTIBILITÉ THERMIQUE DE COMPOSANTS GAZEUX D'UN MÉLANGE GAZEUX*

(71) Chemec GmbH, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE

(72) BRANDAU, Eckard, 33330 Gütersloh, DE

(74) Brandt, Detlef, BRANDT & NERN PATENT-ANWÄLTE Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE

(51) **G01N 27/414** (11) **2 981 816 A1***

(25) En (26) En
(21) 13821336.8 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/076976 20.12.2013
(87) WO 2014/100611 2014/26 26.06.2014
(30) 22.12.2012 US 201261745573 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SENSORVORRICHTUNG MIT EINER PO-*

RÖSEN DÜNNSCHICHT-METALLELEKTRODE

• *METHOD OF MANUFACTURING A SENSOR DEVICE HAVING A POROUS THIN-FILM METAL ELECTRODE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE CAPTEUR AVEC ÉLECTRODE MÉTALLIQUE POREUSE EN FILM MINCE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FEYH, Ando, Palo Alto, CA 94306, US O'BRIEN, Gary, Palo Alto, CA 94304, US PURKL, Fabian, Palo Alto, CA 94306, US YAMA, Gary, Mountain View, CA 94040, US SAMARAO, Ashwin, Mountain View, CA 94040, US

(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH, C/IPE P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

G01N 27/419 → (51) **B01D 53/94**

(51) **G01N 29/036** (11) **2 981 817 A1***
G01N 9/00 **G01F 23/296**

(25) En (26) En
(21) 13716706.0 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035298 04.04.2013
(87) WO 2014/163642 2014/41 09.10.2014

(54) • *SCHWINGKÖRPER FÜR EIN VIBRIERENDES DENSITOMETER*
• *VIBRATING MEMBER FOR A VIBRATING DENSITOMETER*
• *MEMBRE VIBRANT DESTINÉ À UN DENSITOMÈTRE VIBRANT*

(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US

(72) PANKRATZ, Anthony William, Arvada, Colorado 80403, US CASEY, Megan, Boulder, Colorado 80304, US

(74) Hartwell, Ian Peter, Ollila Law Limited Warwick Innovation Centre Warwick Technology Park Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, GB

G01N 33/00 → (51) **G01N 21/85**

G01N 33/15 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/34 → (51) **G01N 1/28**

G01N 33/38 → (51) **G06F 17/00**

G01N 33/48 → (51) **C12N 5/077**

(51) **G01N 33/49** (11) **2 981 818 A1***
G01N 27/02

(25) It (26) En
(21) 14722754.0 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/060395 03.04.2014
(87) WO 2014/162285 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 IT UD20130047

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANALYSE DES FORMIERUNGSPROZESSES VON AGGREGATEN IN EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT UND ENTSPRECHENDES ANALYSEVERFAHREN*
• *APPARATUS FOR ANALYZING THE PROCESS OF FORMATION OF AGGREGATES IN A BIOLOGICAL FLUID*

AND CORRESPONDING METHOD OF ANALYSIS

• *APPAREIL D'ANALYSE DU PROCESSUS DE FORMATION D'AGRÉGATS DANS UN FLUIDE BIOLOGIQUE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE CORRESPONDANT*

(71) Universita' Degli Studi di Udine, Via Palladio, 8, 33100 Udine, IT

Centro Di Riferimento Oncologico, Via Franco Gallini 2, 33081 Aviano, IT

(72) TREVISAN, Francesco, I-33100 Udine, IT AFFANNI, Antonio, I-26041 Casalmaggiore, IT

SPECOGNA, Ruben, I-33010 Pagnacco, IT DE MARCO, Luigino, I-33085 Maniago, IT MAZZUCATO, Mario, I-30023 Concordia Sagittaria, IT BATTISTON, Monica, I-33083 Villotta Di Chions, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **G01N 33/50** (11) **2 981 819 A1***
C12Q 1/68 **G01N 33/569**

(25) En (26) En
(21) 13717513.9 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058226 19.04.2013
(87) WO 2014/161606 2014/41 09.10.2014

(30) 04.04.2013 US 201361808406 P
12.04.2013 US 201361811321 P
18.04.2013 US 201361813380 P

(54) • *IDENTIFIZIERUNG EINER PATIENTENREAKTION AUF EINE S1P-REZEPTORMODULATORVERABREICHUNG*
• *IDENTIFYING PATIENT RESPONSE TO S1P RECEPTOR MODULATOR ADMINISTRATION*
• *IDENTIFICATION DE LA RÉPONSE D'UN PATIENT À UNE ADMINISTRATION D'UN MODULATEUR DE RÉCEPTEUR DE S1P*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH BORELL, Hubert, CH-4002 Basel, CH

(72) GARDIN, Anne, CH-4002 Basel, CH JIN, Yi, CH-4002 Basel, CH LEGANGNEUX, Eric, CH-4002 Basel, CH UFER, Mike, CH-4002 Basel, CH

(74) Didelon, Frédéric, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

G01N 33/50 → (51) **A61K 38/19**

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/077**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 981 820 A1***
(25) En (26) En

(21) 14778567.9 (22) 22.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/073914 22.03.2014
(87) WO 2014/161432 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 CN 201310116639
03.04.2013 CN 201320165529 U

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DER VORDER- UND RÜCKSEITE EINES TESTPLATINE*
• *AN APPARATUS AND METHODS FOR IDENTIFYING THE FRONT AND THE REAR OF A TEST BOARD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR IDENTIFIER L'AVANT ET L'ARRIÈRE D'UNE PLAQUE DE TEST*

(71) Abon Biopharm (Hangzhou) Co., Ltd, 198 12th Street Hangzhou Economic & Techno-

logical Development Area, Hangzhou, Zhejiang 310018, CN
(72) YANG, Kang, Hangzhou Zhejiang 310018, CN
ZHANG, Jingliu, Hangzhou Zhejiang 310018, CN
(74) Atkins, James Gordon John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **2 981 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 14778739.4 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032305 31.03.2014
(87) WO 2014/165422 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807581 P
(54) • *IMMUNOHISTOCHEMISCHER TEST ZUM NACHWEIS DER EXPRESSION DES LIGANDEN 1 FÜR PROGRAMMIERTEN ZELLTOD (PD-L1) IN TUMORGEWEBE*
• *IMMUNOHISTOCHEMICAL ASSAY FOR DETECTING EXPRESSION OF PROGRAMMED DEATH LIGAND 1 (PD-L1) IN TUMOR TISSUE*
• *TEST IMMUNOHISTOCHEMIQUE POUR DÉTECTER L'EXPRESSION DU LIGAND DE MORT PROGRAMMÉE 1 (PD-L1) DANS UN TISSU TUMORAL*

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) DOLLE-FILHART, Marisa, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
EMANCIPATOR, Kenneth, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LYNCH, Frank, Goleta, California 93117, US
PIERCE, Robert, H., San Francisco, California 94107, US
WU, Dianna, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Böhles, Elena, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **2 981 822 A2***
C12N 15/09 **A61K 38/18**
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 14795041.4 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/036933 06.05.2014
(87) WO 2014/182676 2014/46 13.11.2014
(88) 05.02.2015
(30) 06.05.2013 US 201361819840 P
15.05.2013 US 201361823552 P
06.11.2013 US 201361900438 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION VON WACHSTUMSFAKTOREN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR GROWTH FACTOR MODULATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE MODULATION DU FACTEUR DE CROISSANCE*

(71) Scholar Rock, Inc., 620 Memorial Drive, 2nd Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) SCHURPF, Thomas, Cambridge Massachusetts 02140, US
MAHANTHAPPA, Nagesh K., Cambridge Massachusetts 02138, US
STRAUB, Michelle Marie, Brighton Massachusetts 02135, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 33/53 → (51) **B23Q 7/16**

G01N 33/532 → (51) **C07H 13/00**

G01N 33/533 → (51) **C09K 9/02**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 981 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 14779691.6 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2014/050376 28.03.2014
(87) WO 2014/163557 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 SE 1350421
(54) • *NEUARTIGER ASSAY*
• *Novel Assay*
• *DOSAGE D'UN NOUVEAU TYPE*

(71) IDL Biotech AB, Box 111 51, 161 11 Bromma, SE
(72) D'AMICO, Ylva, 177 59 Järfälla, SE
MAGNUSSON, Gunnar, 194 36 Upplands Väsby, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **G01N 33/564** (11) **2 981 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 14714706.0 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056588 02.04.2014
(87) WO 2014/161879 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 EP 13162107
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ASYN-SPEZIFISCHEN ANTIKÖRPERN IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE*
• *METHOD FOR DETECTING ASYN-SPECIFIC ANTIBODIES IN A BIOLOGICAL SAMPLE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANTICORPS ASYN-SPÉCIFIQUES DANS UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE*

(71) Affiris AG, Karl-Farkas-Gasse 22, 1030 Wien, AT
(72) STAFFLER, Günther, A-1030 Vienna, AT
MANDLER, Markus, A-1030 Vienna, AT
MAIRHOFER, Andreas, A-1030 Vienna, AT
VON BONIN, Arne, A-1030 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **G01N 33/569** (11) **2 981 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 14722912.4 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/031945 27.03.2014
(87) WO 2014/160822 2014/40 02.10.2014
(30) 28.03.2013 US 201361806206 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON PATIENTEN MIT EINEM RISIKO AUF KOSTIMULIERUNGSBLOCKADERESISTENTER ABLEHNUNG*
• *METHODS FOR IDENTIFYING PATIENTS AT RISK FOR COSTIMULATION BLOCKADE RESISTANT REJECTION*
• *MÉTHODES POUR IDENTIFIER LES PATIENTS À RISQUE DE REJET RÉSIS-*

TANT AU BLOCAGE DE LA COSTIMULATION
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US

(72) KIRK, Allan D., Durham, NC 27705, US
ESPINOSA, Jaclyn Rae, Durham, NC 27713, US
TOWNSEND, Robert M., Princeton, NJ 08543, US
(74) Reitsstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 981 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 14716779.5 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056784 04.04.2014
(87) WO 2014/161980 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 EP 13162509
(54) • *ASRGL1 BEI ENDOMETRIUMKARZINUM*
• *ASRGL1 IN ENDOMETRIAL CANCER*
• *ASRGL1 DANS LE CANCER ENDOMÉTRIAL*

(71) Atlas Antibodies AB, AlbaNova University Center, 106 91 Stockholm, SE
(72) EDQVIST, Per-Henrik, 757 58 Uppsala, SE
PONTÉN, Fredrik, 752 37 Stockholm, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 981 827 A2***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 14717703.4 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056630 02.04.2014
(87) WO 2014/161910 2014/41 09.10.2014
(88) 31.12.2014
(30) 02.04.2013 GB 201305940
(54) • *VERFAHREN UND ARRAYS ZUR VERWENDUNG IN FÜR DEN NACHWEIS VON BIOMARKERN FÜR PROSTATAKREBS*
• *METHODS AND ARRAYS FOR USE IN BIOMARKER DETECTION FOR PROSTATE CANCER*
• *MÉTHODES ET PUCES POUR LA DÉTECTION D'UN BIOMARQUEUR DU CANCER DE LA PROSTATE*

(71) Immunovia AB, Medicon Village, 223 81 Lund, SE
(72) BORREBAECK, Carl Arne Krister, 223 63 Lund, SE
WINGREN, Christer Lars Bertil, 247 32 Sandby, SE
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **2 981 828 A1***
G01N 33/74
(25) En (26) En
(21) 14722931.4 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033208 07.04.2014
(87) WO 2014/165855 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809083 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DER DIAGNOSE, PROGNOSE UND BEHANDLUNG VON KREBS AUF BASIS DER ERKENNUNG EINER HER3-AKTIVIERUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FACILITATING DIAGNOSIS, PROGNOSIS AND TREATMENT OF CANCER BASED ON DETECTION OF HER3 ACTIVATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FACILITER LE DIAGNOSTIC, LE PRONOSTIC ET LE TRAITEMENT D'UN CANCER SUR LA BASE DE LA DÉTECTION DE L'ACTIVATION DE HER3*
- (71) Laboratory Corporation of America Holdings, 358 South Main Street, Burlington, North Carolina 27215, US
- (72) WALLWEBER, Gerald J., Foster City, California 94404, US
WINSLOW, John W., El Granada, California 94018, US
ELI, Lisa DeFazio, Redwood City, California 94061, US
- (74) Donald, Jenny Susan, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 981 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 14778990.3 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032513 01.04.2014
(87) WO 2014/165506 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 US 201361807176 P
02.05.2013 US 201361818708 P
25.09.2013 US 201314036765
29.10.2013 US 201361896909 P

(54) • *ANTI-MUCIN-ANTIKÖRPER ZUR FRÜHEN ERKENNUNG UND BEHANDLUNG VON PANKREASKREBS*
• *ANTI-MUCIN ANTIBODIES FOR EARLY DETECTION AND TREATMENT OF PANCREATIC CANCER*
• *ANTICORPS ANTI-MUCINES PERMETTANT LA DÉTECTION PRÉCOCE ET LE TRAITEMENT DU CANCER DU PANCRÉAS*

- (71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) LIU, Donglin, Morris Plains, NJ 07950, US
GOLD, David, V., Morris Plains, NJ 07950, US
CHANG, Chien-Hsing, Morris Plains, NJ 07950, US
GOVINDAN, Serengulam, V., Morris Plains, NJ 07950, US
GOLDENBERG, David, M., Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE

G01N 33/574 → (51) **A61N 5/10**

G01N 33/58 → (51) **C09K 9/02**

G01N 33/60 → (51) **C07F 5/02**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 981 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 13716465.3 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2013/050255 04.04.2013
(87) WO 2014/163487 2014/41 09.10.2014

- (54) • *MASSENSPEKTROMETRISCHE BESTIMMUNG EINER MEDIKAMENTENRESISTENZ*
• *MASS SPECTROMETRIC DETERMINATION OF DRUG RESISTANCE*
• *DÉTERMINATION DE LA PHARMACORÉ-SISTANCE PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE*
- (71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
- (72) LUIDER, Theo, Marten, NL-3015 GE Rotterdam, NL
GOESSENS, Wilhelmus, Hubertus, Franciscus, NL-3015 GE Rotterdam, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Carnegieplein 5, 2517 KJ Den Haag, NL

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/74 → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/92** (11) **2 981 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 13789356.6 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/073689 13.11.2013
(87) WO 2014/161613 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 EP 13305435

(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES NEUTRALISIERUNGSNIVEAUS DER BIOLOGISCHEN AKTIVITÄT VON LIPOPOLYSACCHARIDEN (LPS) IN EINER PROBE*
• *A METHOD FOR EVALUATING THE LEVEL OF NEUTRALIZATION OF THE BIOLOGICAL ACTIVITY OF LIPOPOLYSACCHARIDES (LPS) IN A SAMPLE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉVALUER LE NIVEAU DE NEUTRALISATION DE L'ACTIVITÉ BIOLOGIQUE DES LIPOPOLYSACCHARIDES (LPS) DANS UN ÉCHANTILLON*

- (71) Université de Bourgogne, Maison de L'Université Esplanade Erasme, 21000 Dijon, FR
INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) LAGROST, Laurent, F-21079 Dijon cedex, FR
PAIS DE BARROS, Jean-Paul, F-21079 Dijon cedex, FR
GAUTIER, Thomas, F-21079 Dijon cedex, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01N 35/08 → (51) **B01F 5/06**

G01N 35/10 → (51) **B01L 3/02**

(51) **G01P 7/00** (11) **2 981 832 A1***
G01P 21/02 **B60T 8/32**
B60T 17/22
(25) De (26) De
(21) 14728858.3 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/060772 26.05.2014
(87) WO 2014/195162 2014/50 11.12.2014
(30) 04.06.2013 DE 102013210361

(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG ZUMINDEST EINER GESCHWINDIGKEIT BEI EINEM SCHIENENFAHRZEUG*
• *METHOD FOR DETERMINING AT LEAST ONE SPEED IN A RAIL VEHICLE*

- *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'AU MOINS UNE VITESSE D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HASSLER, Stefan, 91281 Kirchenthumbach, DE
STÜTZLE, Thorsten, 90480 Nürnberg, DE
FÖRSTER, Till, 90763 Fürth, DE

G01P 21/02 → (51) **G01P 7/00**

(51) **G01R 1/20** (11) **2 981 833 A1***
(25) De (26) De
(21) 14705477.9 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000430 17.02.2014
(87) WO 2014/161624 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 DE 102013005939

(54) • *MESSWIDERSTAND UND ENTSPRECHENDES MESSVERFAHREN*
• *MEASURING RESISTOR AND CORRESPONDING MEASURING METHOD*
• *RÉSISTANCE DE MESURE ET PROCÉDÉ DE MESURE CORRESPONDANT*

(71) Isabellenhütte Heusler GmbH & Co. Kg, Eibacher Weg 3-5, 35683 Dillenburg, DE

(72) HETZLER, Ullrich, 35688 Dillenburg-Obersched, DE

(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

(51) **G01R 15/20** (11) **2 981 834 A1***
H02M 1/00

(25) De (26) De
(21) 14716262.2 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056483 31.03.2014
(87) WO 2014/161826 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 DE 102013103350

(54) • *STROMWANDLER UND VERFAHREN ZUM WANDELN EINES IN EINEM ELEKTRISCHEN LEITER FLIESSENDEN LEITERSTROMS IN EIN AUSGANGSSIGNAL*
• *CURRENT TRANSFORMER AND METHOD FOR CONVERTING A CONDUCTOR CURRENT FLOWING IN AN ELECTRICAL CONDUCTOR TO AN OUTPUT SIGNAL*
• *TRANSFORMATEUR DE COURANT ET PROCÉDÉ DE CONVERSION D'UN COURANT CIRCULANT DANS UN CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE EN UN SIGNAL DE SORTIE*

- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
- (72) GERKENS, Michael, 33617 Bielefeld, DE
HEGGEMANN, Christian, 32758 Detmold, DE
SCHLINGMANN, Hans, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
- (74) Kleine, Hubertus, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **G01R 19/145** (11) **2 981 835 A1***
H02J 9/06

(25) En (26) En
(21) 14887339.1 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/007558 14.08.2014

(87) WO 2015/147386 2015/39 01.10.2015
 (30) 31.03.2014 KR 20140037586
 (54) • *LEISTUNGSBESTIMMUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
 • *POWER DETERMINING APPARATUS AND ELECTRONIC APPLIANCE INCLUDING THE SAME*
 • *APPAREIL DE DÉTERMINATION DE PUISSANCE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE LE COMPRENANT*
 (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) HU, Jinseok, Seoul 153-802, KR
 PARK, Shinhyun, Seoul 153-802, KR
 CHOI, Byoungsuk, Seoul 153-802, KR
 KIM, Heesun, Seoul 153-802, KR
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G01R 23/167 → (51) H04R 1/20

(51) **G01R 29/08** (11) **2 981 836 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 14720657.7 (22) 03.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) FR 2014/050811 03.04.2014
 (87) WO 2014/162104 2014/41 09.10.2014
 (30) 03.04.2013 FR 1353001
 (54) • *HALLKAMMER MIT VERBESSERTELEKTROMAGNETISCHER FELDGLEICHFÖRMIGKEIT*
 • *REVERBERATION CHAMBER WITH IMPROVED ELECTROMAGNETIC FIELD UNIFORMITY*
 • *CHAMBRE REVERBERANTE A UNIFORMITE DE CHAMP ELECTROMAGNETIQUE AMELIOREE*
 (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
 Supelec, Plateau du Moulon 3 rue Joliot Curie, 91190 Gif Sur Yvette Cedex, FR
 Université Paris-Sud 11, 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay Cedex, FR
 (72) MONSEF, Florian, F-91300 Massy, FR
 (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01R 31/00** (11) **2 981 837 A1***
G01R 31/04 **G01R 31/02**
 (25) De (26) De
 (21) 14716264.8 (22) 02.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) EP 2014/056566 02.04.2014
 (87) WO 2014/161871 2014/41 09.10.2014
 (30) 03.04.2013 DE 102013103307
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER ANHÄNGERSCHLUSSDOSE*
 • *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING A TRAILER CONNECTION SOCKET*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE PRISE DE REMORQUE*
 (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
 (72) DOME, Juri, 97084 Würzburg, DE
 SCHMÄLING, Jan, 97769 Bad Brückenau, DE

G01R 31/00 → (51) H01M 2/04

G01R 31/02 → (51) G01D 18/00

G01R 31/02 → (51) G01R 31/00

G01R 31/04 → (51) G01R 31/00

G01R 31/06 → (51) H02K 11/00

G01R 31/26 → (51) G01N 21/95

(51) **G01R 31/327** (11) **2 981 838 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 14715904.0 (22) 07.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) EP 2014/056949 07.04.2014
 (87) WO 2014/162016 2014/41 09.10.2014
 (30) 05.04.2013 DE 202013101455 U
 (54) • *FUNKTIONSELEKTRONIKMODUL, BETRIEBSVERFAHREN FÜR EIN FUNKTIONSELEKTRONIKMODUL UND SYSTEM MIT EINEM FUNKTIONSELEKTRONIKMODUL*
 • *FUNCTIONAL ELECTRONICS MODULE, OPERATING METHOD FOR A FUNCTIONAL ELECTRONICS MODULE AND SYSTEM HAVING A FUNCTIONAL ELECTRONICS MODULE*
 • *MODULE ÉLECTRONIQUE FONCTIONNEL, PROCÉDÉ POUR LE FAIRE FONCTIONNER ET SYSTÈME ÉQUIPÉ D'UN MODULE ÉLECTRONIQUE FONCTIONNEL*
 (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
 (72) WAKAN, Gunter, 06311 Helbra, DE
 DREIFERT, Sascha, 33100 Paderborn, DE
 (74) Kleine, Hubertus, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

G01R 31/36 → (51) H01M 2/04

G01R 31/36 → (51) H01M 10/42

G01R 33/20 → (51) H01F 6/06

(51) **G01R 33/32** (11) **2 981 839 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14778623.0 (22) 07.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2014/033175 07.04.2014
 (87) WO 2014/165845 2014/41 09.10.2014
 (30) 05.04.2013 US 201361808664 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR POLARISIERENDE KERN- UND ELEKTRO-NISCHE SPINS*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR POLARIZING NUCLEAR AND ELECTRONIC SPINS*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE POLARISATION DE SPINS NUCLÉAIRES ET ÉLECTRONIQUES*
 (71) Research Foundation Of The City University Of New York, Technology Commercialization Office 555 West 57th Street Suite 1407, New York, NY 10019, US
 (72) MERILES, Carlos, A., Fort Lee, NJ 07023, US
 (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

G01R 33/563 → (51) A61N 7/02

G01S 7/03 → (51) H03J 1/18

(51) **G01S 7/28** (11) **2 981 840 A1***
G01S 7/292
 (25) En (26) En
 (21) 14714751.6 (22) 03.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) EP 2014/056732 03.04.2014
 (87) WO 2014/161957 2014/41 09.10.2014
 (30) 03.04.2013 GB 201306030
 (54) • *RADARSYSTEME UND VERFAHREN*
 • *RADAR SYSTEMS AND METHODS*
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS RADAR*
 (71) SELEX ES LTD, Christopher Martin Road, Basildon, Essex SS14 3EL, GB
 (72) HOLBOURN, Paul Edwin, Basildon Essex SS14 3EL, GB
 (74) Wojcik, Lucy Eleanor, SELEX GALILEO LIMITED c/o Impetus IP Limited Suite 31 West Devon Business Park, Brook Lane Tavistock Devon PL19 9DP, GB

G01S 7/292 → (51) G01S 7/28

G01S 7/48 → (51) G01C 21/00

G01S 7/48 → (51) G01S 17/89

(51) **G01S 7/486** (11) **2 981 841 A1***
H01L 27/146 **G01S 17/36**
 (25) En (26) En
 (21) 14724587.2 (22) 31.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2014/032296 31.03.2014
 (87) WO 2014/165418 2014/41 09.10.2014
 (30) 05.04.2013 US 201313857946
 (54) • *BURST-MODUS-LAUFZEITABBILDUNG*
 • *BURST-MODE TIME-OF-FLIGHT IMAGING*
 • *IMAGERIE DE TEMPS DE VOL EN MODE RAFALE*
 (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) BAMJL, Cyrus, Redmond, WA 98052-6399, US
 ELKHATIB, Tamer, Redmond, WA 98052-6399, US
 MEHTA, Swati, Redmond, WA 98052-6399, US
 XU, Zhanping, Redmond, WA 98052-6399, US
 (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G01S 13/42 → (51) G01S 13/93

(51) **G01S 13/93** (11) **2 981 842 A1***
G01S 13/42
 (25) De (26) De
 (21) 14706002.4 (22) 14.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) EP 2014/052907 14.02.2014
 (87) WO 2014/161687 2014/41 09.10.2014
 (30) 03.04.2013 DE 102013205892
 (54) • *RADARVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT ANTENNENARRAY MIT ZWEI SCHALTZUSTÄNDEN UNTERSCHIEDLICHER MODULATION*
 • *RADAR DEVICE AND METHOD HAVING AN ANTENNA ARRAY WITH TWO*

SWITCHING STATES OF DIFFERENT MODULATION
• SYSTÈME RADAR ET PROCÉDÉ AVEC RÉSEAU D'ANTENNES PRÉSENTANT DEUX ÉTATS DE CONNEXION À MODULATION DIFFÉRENTE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHOOR, Michael, 70195 Stuttgart, DE

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/00**
G01S 17/36 → (51) **G01S 7/486**
G01S 17/42 → (51) **G01C 21/00**
G01S 17/42 → (51) **G01S 17/89**

(51) **G01S 17/89** (11) **2 981 843 A1***
G01S 7/48 **G01S 17/42**
G01C 21/00 **G06T 17/00**
(25) En (26) En
(21) 14725581.4 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/033010 04.04.2014
(87) WO 2014/165781 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808994 P
(54) • UNTERWASSERPLATTFORM MIT LIDAR UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• UNDERWATER PLATFORM WITH LIDAR AND RELATED METHODS
• PLATE-FORME SUBAQUATIQUE AVEC LIDAR ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) DEBRUNNER, Christian H., Conifer, Colorado 80433, US
FETTINGER, Alan K., Highlands Ranch, Colorado 80129, US
BOUXSEIN, Philip A., Littleton, Colorado 80127, US
(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01S 17/89 → (51) **G01C 21/00**
G01S 17/89 → (51) **G01S 7/486**

(51) **G01S 19/18** (11) **2 981 844 A2***
(25) En (26) En
(21) 14779333.5 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032428 31.03.2014
(87) WO 2014/165459 2014/41 09.10.2014
(88) 18.12.2014
(30) 31.03.2013 US 201361806920 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG MIT DER ERKENNUNG EINES INNENRAUM-GESCHÜTZFEUERS
• SYSTEMS AND METHODS ASSOCIATED WITH DETECTION OF INDOOR GUNFIRE
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE TIRS EN INTÉRIEUR
(71) Shotspotter, Inc., 7979 Gateway Boulevard Suite 210, Newark, CA 94560, US
(72) SHOWEN, Robert, L., Newark, CA 94560-1156, US
BELDOCK, James, Newark, CA 94560-1156, US
STONE, Gregory, Newark, CA 94560-1156, US

JOHNSON, Murphey, Newark, CA 94560-1156, US
CALHOUN, Robert, B., Newark, CA 94560-1156, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G01T 1/06** (11) **2 981 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 14714627.8 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/055783 24.03.2014
(87) WO 2014/161732 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 EP 13162320
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER IONISIERUNGSSTRAHLUNGSDOSIS
• APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING A DOSE OF IONIZING RADIATION
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE DOSE DE RAYONNEMENT IONISANT
(71) CERN - European Organization For Nuclear Research, 1211 Geneva 23, CH
(72) VINCKE, Helmut, F-01170 Chevry, FR
TRUMMER, Julia, F-01280 Preveessin Moens, FR
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01V 1/02 → (51) **G01V 1/38**
G01V 1/16 → (51) **G01V 1/28**
G01V 1/18 → (51) **G01V 1/28**
G01V 1/24 → (51) **G01V 1/28**

(51) **G01V 1/28** (11) **2 981 846 A1***
G01V 1/30 **G01V 1/16**
(25) En (26) En
(21) 14779069.5 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032844 03.04.2014
(87) WO 2014/165682 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201361808059 P
02.04.2014 US 201414243578
(54) • VERARBEITUNG SEISMISCHER DATEN UNTER VERWENDUNG EINER VERBINDUNGSTOMOGRAFIE
• SEISMIC DATA PROCESSING USING JOINT TOMOGRAPHY
• TRAITEMENT DE DONNÉES SISMiques UTILISANT UNE TOMOGRAPHIE DE JONCTION
(71) Westerngeco LLC, 10001 Richmond Avenue, Houston, Texas 77042, US
(84) IS
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Flemming House Wickhams Cay 662, Road Town, Tortola, VG
(72) NICHOLS, David, Houston, Texas 77042, US
WOODWARD, Marta, Houston, Texas 77063, US
MATHEWSON, John C., Epsom Surrey KT18 5BN, GB
(74) Schlumberger Cambridge Research Limited, Intellectual Property Law High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **G01V 1/28** (11) **2 981 847 A1***
G01V 1/36 **G01V 1/38**
G01H 3/00
(25) En (26) En
(21) 14780164.1 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2014/000368 04.04.2014
(87) WO 2014/161044 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 AU 2013901181
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MEE-RESBEBENUNTERSUCHUNG MIT MEHREREN QUELLEN
• METHOD AND SYSTEM OF MULTI-SOURCE MARINE SEISMIC SURVEYING
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉTUDE SISMIQUE MARINE À PLUSIEURS SOURCES
(71) Woodside Energy Technologies Pty Ltd, 240 St Georges Terrace, Perth, Western Australia 6000, AU
(72) RIDSDILL-SMITH, Thomas Alan, City Beach WA 6015, AU
LOCKWOOD, Andrew Maxwell, Bateman WA 6150, AU
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

(51) **G01V 1/28** (11) **2 981 848 A1***
G01V 1/30 **G01V 1/24**
G01V 1/18 **G06F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 14780333.2 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032475 01.04.2014
(87) WO 2014/165478 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807681 P
20.02.2014 US 201414185416
(54) • GEMEINSAME UMKEHRUNG GEOPHYSIKALISCHER ATTRIBUTE
• JOINT INVERSION OF GEOPHYSICAL ATTRIBUTES
• INVERSION CONJOINTE D'ATTRIBUTS GÉOPHYSIQUES
(71) Westerngeco LLC, 10001 Richmond Avenue, Houston, Texas 77042, US
(84) IS
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Flemming House Wickhams Cay 662, Road Town, Tortola, VG
(72) MIOTTI, Fabio Marco, I-20133 Milan, IT
LOVATINI, Andrea, I-20133 Milan, IT
GUERRA, Ivan, I-20133 Milan, IT
(74) Schlumberger Cambridge Research Limited, Intellectual Property Law High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01V 1/30 → (51) **G01V 1/28**
G01V 1/36 → (51) **G01V 1/28**

(51) **G01V 1/38** (11) **2 981 849 A1***
G01V 1/02
(25) En (26) En
(21) 14779007.5 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2014/000365 04.04.2014
(87) WO 2014/161041 2014/41 09.10.2014

- (30) 05.04.2013 AU 2013901181
(54) • *MAGNETO-HYDRODYNAMISCHE SEISMISCHE QUELLE UND VERFAHREN ZUR MEERESSEISMISCHEN VERMESSUNG*
• *A MAGNETO-HYDRODYNAMIC SEISMIC SOURCE AND A METHOD OF MARINE SEISMIC SURVEYING*
• *SOURCE SISMIQUE MAGNÉTOHYDRODYNAMIQUE ET PROCÉDÉ D'ÉTUDE SISMIQUE MARINE*
(71) Woodside Energy Technologies Pty Ltd, 240 St Georges Terrace, Perth, Western Australia 6000, AU
(72) LOCKWOOD, Andrew Maxwell, Bateman WA 6150, AU
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

G01V 1/38 → (51) **G01V 1/28**

- (51) **G01V 1/40** (11) **2 981 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881219.3 (22) 30.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/078327 30.12.2013
(87) WO 2014/163707 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 US 201361807236 P
23.10.2013 US 201314061566
23.10.2013 US 201314061572
(54) • *VERFAHREN UND WERKZEUGE FÜR EINE GERICHTETE ELEKTROMAGNETISCHE BOHRLOCHMESSUNG*
• *METHODS AND TOOLS FOR DIRECTIONAL ELECTROMAGNETIC WELL LOGGING*
• *PROCÉDÉS ET OUTILS POUR DIAGNOSTIC ÉLECTROMAGNÉTIQUE DE PUITS*
(71) Yang, Jian, 5431 Chesapeake Place, Sugar Land, Texas 77479, US
(72) Yang, Jian, Sugar Land, Texas 77479, US
(74) Stephenson, Philip, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

- (51) **G01V 3/10** (11) **2 981 851 A1***
(25) De (26) De
(21) 14704367.3 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/052938 14.02.2014
(87) WO 2014/161689 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 DE 102013205910
(54) • *OBJEKTSUCHGERÄT UND VERFAHREN ZUM ORTEN EINES METALLISCHEN UND/ODER MAGNETISIERBAREN OBJEKTS*
• *OBJECT LOCATER AND METHOD FOR LOCATING A METALLIC AND/OR MAGNETIZABLE OBJECT*
• *APPAREIL DE RECHERCHE D'OBJETS ET PROCÉDÉ DE LOCALISATION D'UN OBJET MÉTALLIQUE ET/OU AIMANTABLE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAHN, Markus, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
WINTERHALTER, Juergen, 70191 Stuttgart, DE
ALBRECHT, Andrej, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
ZIBOLD, Tobias, 70567 Stuttgart, DE
GROSSMANN, Oliver, 70374 Stuttgart, DE

G01V 8/10 → (51) **G01N 21/01**

- (51) **G01V 99/00** (11) **2 981 852 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14722254.1 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/050782 02.04.2014
(87) WO 2014/162095 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 FR 1353066
(54) • *VERFAHREN ZUM DEFINIEREN EINES KALIBRIERTEN MODELLS FÜR EIN UNTERIRDISCHES FLÜSSIGKEITSRESERVOIR*
• *METHOD FOR DEFINING A CALIBRATED MODEL FOR AN UNDERGROUND FLUID RESERVOIR*
• *MÉTHODE DE DÉTERMINATION D'UN MODÈLE CALÉ POUR UN RÉSERVOIR SOUTERRAIN DE FLUIDE*
(71) Storengy, 12 rue Raoul Nordling, 92270 Bois Colombes, FR
(72) HUGUET, Frédéric, F-95470 Fosses, FR
(74) Underwood, Nicolas Patrick, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G01W 1/10** (11) **2 981 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 14778718.8 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2014/000333 04.04.2014
(87) WO 2014/161082 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201313856923
16.06.2013 US 201361835626 P
19.06.2013 US 201361836713 P
20.06.2013 US 201313922800
26.06.2013 US 201361839675 P
22.07.2013 US 201313947331
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERFEINERUNG VON WETTERVORHERSAGEN DURCH PUNKTBEOBACHTUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REFINING WEATHER FORECASTS USING POINT OBSERVATIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'AMÉLIORER LES PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES AU MOYEN D'OBSERVATIONS PONCTUELLES*
(71) Sky Motion Research, ULC, 1410 Stanley Suite 1020, Montreal, Québec H3A 1P8, CA
(72) LEBLANC, Andre, Mont-Royal, Québec H3R 1Z6, CA
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G01W 1/10** (11) **2 981 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 14778742.8 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2014/000314 04.04.2014
(87) WO 2014/161077 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201313856923
16.06.2013 US 201361835626 P
19.06.2013 US 61836713
20.06.2013 US 201313922800
26.06.2013 US 201361839675 P
22.07.2013 US 201313947331
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZEITNAHEN PROGNOSE VON NIEDERSCHLAG*

- AUF DER BASIS VON WAHRSCHEINLICHKEITSVERTEILUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR NOWCASTING PRECIPITATION BASED ON PROBABILITY DISTRIBUTIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PRÉCIPITATION DE PRÉVISION IMMÉDIATE SUR LA BASE DE DISTRIBUTIONS DE PROBABILITÉS*

- (71) Sky Motion Research, ULC, 1410 Stanley Suite 1020, Montreal, Québec H3A 1P8, CA
(72) LEBLANC, Andre, Mont-Royal, Québec H3R 1Z6, CA
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G01W 1/10** (11) **2 981 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 14779820.1 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2014/000330 04.04.2014
(87) WO 2014/161081 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201313856923
16.06.2013 US 201361835626 P
19.06.2013 US 201361836713 P
20.06.2013 US 201313922800
26.06.2013 US 201361839675 P
22.07.2013 US 201313947331
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND ANZEIGE EINES NOWCAST BEI WÄHLBAREN ZEITSCHRITTWEITEN*
• *METHOD FOR GENERATING AND DISPLAYING A NOWCAST IN SELECTABLE TIME INCREMENTS*
• *PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER ET AFFICHER UNE PRÉVISION IMMÉDIATE SELON DES INCRÉMENTS DE TEMPS SÉLECTIONNABLES*

- (71) Sky Motion Research, ULC, 1410 Stanley Suite 1020, Montreal, Québec H3A 1P8, CA
(72) LEBLANC, Andre, Montreal, Québec H3R 1Z6, CA
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G01W 1/10** (11) **2 981 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 14779873.0 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2014/000317 04.04.2014
(87) WO 2014/161079 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201313856923
16.06.2013 US 201361835626 P
19.06.2013 US 201361836713 P
20.06.2013 US 201313922800
26.06.2013 US 201361839675 P
22.07.2013 US 201313947331
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANZEIGE VON WETTERINFORMATIONEN AUF EINER ZEITLINIE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISPLAYING WEATHER INFORMATION ON A TIMELINE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'AFFICHER DES INFORMATIONS MÉTÉOROLOGIQUES SUR UN SCHÉMA CHRONOLOGIQUE*
(71) Sky Motion Research, ULC, 1410 Stanley Suite 1020, Montreal, Québec H3A 1P8, CA
(72) LeBlanc, Andre, Mont-Royal, Québec H3R 1Z6, CA

(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

G01W 1/10 → (51) **G01C 21/00**

G01W 1/10 → (51) **G01C 21/36**

G02B 5/18 → (51) **B42D 15/00**

G02B 5/18 → (51) **G01N 21/47**

(51) **G02B 6/10** (11) **2 981 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 14877565.3 (22) 30.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/013934 30.01.2014
(87) WO 2014/120969 2014/32 07.08.2014
(30) 30.01.2013 US 201361758660 P
15.03.2013 US 201313839949
15.03.2013 US 201313840563
15.03.2013 US 201313841074
15.03.2013 US 201313842521
10.07.2013 US 201313938877
09.12.2013 US 201314101051
09.12.2013 US 201314101086
09.12.2013 US 201314101099
09.12.2013 US 201314101147
09.12.2013 US 201314101129
09.12.2013 US 201314101132
30.12.2013 US 201361922017 P

(54) • *LICHTWELLENLEITER UND LEUCHTE
DAMIT*
• *OPTICAL WAVEGUIDE AND LUMINAIRE
INCORPORATING SAME*
• *GUIDE D'ONDES OPTIQUE ET LUMI-
NAIRE MUNI DE CELUI-CI*

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC
27703, US
(72) YUAN, Zongjie, Grayslake, IL 60030, US
WILCOX, Kurt, S., Libertyville, IL 60048, US
TARSA, Eric, J., Goleta, CA 93117, US
ROL, Fabien, Jean-daniel, Goleta, CA 93117,
US

IBBETSON, James, Santa Barbara, CA
93111, US
KELLER, Bernd, P., Santa Barbara, CA
93111, US
MEDENDORP, Nicholas, W., Raleigh, NC
27614, US

(74) Hautier IP, 1, Rue du Gabian Le Thalès - 12
Etg - Bloc A, 98000 Monaco, MC

(51) **G02B 6/122** (11) **2 981 858 A1***
G02B 6/26

(25) En (26) En
(21) 14778727.9 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033104 04.04.2014
(87) WO 2014/165836 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808364 P

(54) • *NANOSKALIGER PLASMONENFELD-
EFFEKTMODULATOR*
• *NANOSCALE PLASMONIC FIELD-EFFECT
MODULATOR*
• *MODULATEUR À EFFET DE CHAMP
PLASMONIQUE DE DIMENSION NANO-
MÉTRIQUE*
(71) California Institute of Technology, 1200 East
California Boulevard M/C 210-85, Pasadena,
CA 91125, US
(72) LEE, Ho, Wai, Pasadena, CA 91101, US

BURGOS, Stanley, Pasadena, CA 91125, US
PAPADAKIS, Georgia, Pasadena, CA 91125,
US
ATWATER, Harry A., South Pasadena, Cali-
fornia 91030, US

(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G02B 6/255** (11) **2 981 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 14714293.9 (22) 02.04.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/056610 02.04.2014
(87) WO 2014/161892 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807596 P
28.02.2014 US 201461946388 P

(54) • *SELBSTSCHREIBBARER WELLENLEITER
FÜR FASERSTECKVERBINDER UND ZU-
GEHÖRIGE VERFAHREN*
• *SELF-WRITABLE WAVEGUIDE FOR FIBER
CONNECTORS AND RELATED METHODS*
• *GUIDE D'ONDES AUTO-INSCRIPTIBLE
POUR CONNECTEURS DE FIBRES OPTI-
QUES ET PROCÉDÉS S'Y RAPPORANT*
(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestses-
teenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) WATTÉ, Jan, B-1851 Grimbergen, BE
BERI, Stefano, B-1930 Zaventem, BE
VITS, Paul, B-3390 Tielit-Winge, BE
MISSINNE, Jeroen, B-9000 Gent, BE
SAMAL, Sangram Keshari, Jajpur, Orissa, IN
DASH, Mamon, Baripada, Orissa, IN
VAN STEENBERGE, Geert Firmin, B-9040
Sint-Amandsberg, BE
DUBRUEL, Peter Martha, B-9700 Oude-
naarde, BE
(74) Keane, David Colman, et al, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

G02B 6/26 → (51) **G02B 6/122**

G02B 27/09 → (51) **B23K 26/06**

(51) **G02F 1/01** (11) **2 981 860 A1***
G02F 1/135

(25) Fr (26) Fr
(21) 14719057.3 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050756 31.03.2014
(87) WO 2014/162087 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 FR 1353087

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZEITLICHEN FOR-
MEN DER AMPLITUDE UND DER PHASE
VON ULTRAKURZEN LICHTIMPULSEN*
• *DEVICE FOR THE TEMPORAL SHAPING
OF THE AMPLITUDE AND PHASE OF
ULTRASHORT LIGHT PULSES*
• *DISPOSITIF POUR LA MISE EN FORME
TEMPORELLE EN AMPLITUDE ET EN
PHASE D'IMPULSIONS LUMINEUSES
ULTRA-BREVES*
(71) Fastlite, Les Collines de Sophia 1900 Route
des Crêtes Les Bouillides, 06560 Valbonne,
FR
(72) TOURNOIS, Pierre, F-06800 Cagnes sur Mer,
FR
FORGET, Nicolas, F-91400 Orsay, FR
(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35, rue
de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

(51) **G02F 1/133** (11) **2 981 861 A1***
G02F 1/1333 **E05D 11/00**

(25) De (26) De
(21) 14717698.6 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056450 31.03.2014
(87) WO 2014/161814 2014/41 09.10.2014
(30) 31.03.2013 DE 102013205733
(54) • *BESCHLAG FÜR EIN GLASELEMENT*
• *FITTING FOR A GLASS ELEMENT*
• *FERRURE POUR UN ÉLÉMENT VITRÉ*
(71) P.R. Agentur Für Transparente Kommunika-
tion GmbH, Anna-Schneider-Steig 9, 50678
Köln, DE
(72) REINECKE, Peter, 51588 Nümbrecht, DE
WILD, Carsten, 51766 Engelskirchen, DE
(74) Tongbhoyai, Martin, Freischem & Partner
Patentanwälte mbB Saliering 47-53, 50677
Köln, DE

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/133**

G02F 1/1333 → (51) **G06F 1/16**

(51) **G02F 1/1334** (11) **2 981 862 A2***
(25) En (26) En
(21) 14778293.2 (22) 21.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/031460 21.03.2014
(87) WO 2014/165336 2014/41 09.10.2014
(88) 27.11.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808960 P
17.05.2013 US 201361824420 P
04.06.2013 US 201361831028 P
11.03.2014 US 201414204642
(54) • *WECHSELBARE PROJEKTIONSTAFEL*
• *SWITCHABLE PROJECTION PANEL*
• *PANNEAU DE PROJECTION COMMU-
TABLE*

(71) Wang, Jiansheng, 4429 English Oak Dr.,
Plano, TX 75024, US
(72) Wang, Jiansheng, Plano, TX 75024, US
(74) Mahler, Peter, Brandheide 14, 22397 Ham-
burg, DE

G02F 1/135 → (51) **G02F 1/01**

G03B 15/00 → (51) **G01C 11/02**

G03B 17/56 → (51) **G03B 37/02**

(51) **G03B 21/14** (11) **2 981 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 14735337.9 (22) 07.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010509 07.01.2014
(87) WO 2014/107728 2014/28 10.07.2014
(30) 07.01.2013 US 201361749577 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PROJEKTION UND
VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *APPARATUS FOR PROJECTION AND
METHODS FOR USING THE SAME*
• *APPAREIL DE PROJECTION ET
PROCÉDÉS PERMETTANT D'UTILISER CE
DERNIER*
(71) Bem Wireless LLC, 1725 Kilkenny Ct.,
Woodstock, IL 60098, US
(72) NAKAMURA, Michael, Crystal Lake, IL
60012, US

KATZEL, Bryan, Sycamore, IL 60178, US
MORROW, James, D., Oak Park, IL 60302, US
(74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Altius House 1 North Fourth Street,
Milton Keynes, MK9 1NE, GB

G03B 35/04 → (51) **G03B 37/02**

(51) **G03B 37/02** (11) **2 981 864 A1***
G03B 17/56 **G03B 35/04**
F16M 11/00
(25) En (26) En
(21) 14717470.0 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/051072 04.04.2014
(87) WO 2014/162155 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 GB 201306109
(54) • *BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
DREIDIMENSIONALEN KARTE EINES
ZIELOBJEKTS*
• *IMAGE CAPTURE APPARATUS AND
METHOD FOR CONSTRUCTING A THREE
DIMENSIONAL MAP OF A TARGET
OBJECT*
• *APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE ET
PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UNE
CARTE TRIDIMENSIONNELLE D'UN
OBJET CIBLE*

(71) Zaybu Ltd., 3 Seaview Avenue, Irby, Wirral
CH61 4UX, GB
(72) EVANS, Mark, Wirral Merseyside CH61 6UG,
GB
(74) Mcllroy, Steven David, Cameron Intellectual
Property Ltd 69 St. Vincent Street, Glasgow
G2 5TF, GB

G03G 7/00 → (51) **G10L 21/034**

(51) **G03G 15/10** (11) **2 981 865 A1***
G03G 15/11
(25) En (26) En
(21) 14715313.4 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056871 04.04.2014
(87) WO 2014/162004 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 NL 2010581
(54) • *DIGITALE DRUCKVERFAHREN UND
FLÜSSIGTONERDISPERSION DAFÜR*
• *DIGITAL PRINTING PROCESS AND
LIQUID TONER DISPERSION THEREFORE*
• *PROCESSUS D'IMPRESSION NUMÉ-
RIQUE ET DISPERSION D'ENCRE
LIQUIDE ASSOCIÉE*

(71) Xeikon IP B.V., Brieversstraat 70, 4529 GZ
Eede, NL
(72) DEPREZ, Lode Erik Dries, B-9185 Wach-
tebeke, BE
LIBAERS, Wim, B-3190 Boortmeerbeek, BE
OP DE BEECK, Werner Jozef Johan, B-2580
Putte, BE
MAMPAEY, Kurt Gustaaf Maria, B-2840
Rumst, BE
VAN REMORTEL, Mathias Jo Bert, B-2275
Wechelderzande, BE
(74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, et al, Arnold &
Siedsma Bezuïdenhoutseweg 57, 2594 AC
The Hague, NL

G03G 15/11 → (51) **G03G 15/10**

(51) **G05B 13/04** (11) **2 981 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 13885397.3 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/042711 24.05.2013
(87) WO 2014/189523 2014/48 27.11.2014
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR RESER-
VOIRVERLAUFSABGLEICH ZUR VERBES-
SERTEN SCHÄTZUNG EINER RESER-
VOIRLEISTUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR
RESERVOIR HISTORY MATCHING FOR
IMPROVED ESTIMATION OF RESERVOIR
PERFORMANCE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT
DE METTRE EN CORRESPONDANCE UN
HISTORIQUE DE RÉSERVOIR POUR UNE
MEILLEURE ÉVALUATION DES PERFOR-
MANCES DE RÉSERVOIR*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) SINGH, Ajay Pratap, Houston, TX 77081, US
NIKOLAOU, Michael, Houston, TX 77077, US
SAPUTELLI, Luigi, Houston, TX 77098, US
MAUCEC, Marko, Englewood, Colorado
80111, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton
& Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **G05B 13/04** (11) **2 981 867 A1***
G05B 19/05

(25) En (26) En
(21) 14719596.0 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/031971 27.03.2014
(87) WO 2014/165382 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201313855178
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLÉ-
MENTIERUNG VON MODELLPRÄDIKTI-
VER STEUERUNG IN PLC*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPLÉ-
MENTING MODEL PREDICTIVE CONTROL
IN PLC*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMPLÉMENTA-
TION D'UN CONTRÔLE PRÉDICTIF DE
MODÈLE DANS UN CONTRÔLEUR
LOGIQUE PROGRAMMABLE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Ji, Kun, Plainsboro, New Jersey 08536, US
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth
Charles Hassa Peckmann & Partner mbB
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G05B 15/02 → (51) **F03D 7/04**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 981 868 A1***
(25) De (26) De
(21) 14716265.5 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056629 02.04.2014
(87) WO 2014/161909 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 DE 102013103380
(54) • *STEUER- UND DATENÜBERTRAGUNGS-
ANLAGE, PROZESSEINRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR REDUNDANTEN PRO-
ZESSSTEUERUNG MIT DEZENTRALER
REDUNDANZ*

• *CONTROL AND DATA TRANSMISSION
SYSTEM, PROCESS DEVICE, AND
METHOD FOR REDUNDANT PROCESS
CONTROL WITH DECENTRALIZED
REDUNDANCY*
• *SYSTÈME DE COMMANDE ET DE
TRANSMISSION DE DONNÉES, DISPO-
SITIF DE TRAITEMENT ET PROCÉDÉ DE
COMMANDE DE PROCESSUS REDON-
DANTE À REDONDANCE DÉCENTRALISÉE*

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) BIBELHAUSEN, Volker, 32760 Detmold, DE
BRAND, Andre, 32825 Blomberg, DE
HEUTGER, Henning, 31812 Bad Pyrmont,
DE
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexan-
drastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G05B 19/05 → (51) **G05B 13/04**

G05D 1/00 → (51) **G08G 1/01**

G05D 1/02 → (51) **G08G 1/01**

G05D 16/18 → (51) **B67D 1/12**

G05D 23/19 → (51) **F24D 19/10**

G05D 23/32 → (51) **F25D 23/12**

G05G 1/44 → (51) **G05G 5/03**

(51) **G05G 5/03** (11) **2 981 869 A2***
G05G 1/44

(25) En (26) En
(21) 14731085.8 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032945 04.04.2014
(87) WO 2014/165737 2014/41 09.10.2014
(88) 27.11.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808720 P
02.04.2014 US 201414243208
(54) • *SCHWINGENDE AKTIVE PEDALEINHEIT*
• *ACTIVE VIBRATORY PEDAL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PÉDALE VIBRANTE ACTIVE*

(71) CTS Corporation, 905 West Boulevard North,
Elkhart, IN 46514, US
(72) BROWN, Steven, Armadale West Lothian
EH48 2PP, GB
MCCAFFERTY, Gerard, Glasgow North
Lanarkshire G33 1SN, GB
DEBON, Stephen, Edinburgh EH16 4TX, GB
(74) Loven, Keith James, LOVEN Patents &
Trademarks Limited 3 Checkpoint Court,
Lincoln LN6 3PW, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 981 870 A1***
G02F 1/1333 **G06F 3/041**

(25) En (26) En
(21) 13726020.4 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/052737 05.04.2013
(87) WO 2014/162173 2014/41 09.10.2014
(54) • *VORRICHTUNG MIT BENUTZERSCHNITT-
STELLENVORRICHTUNG*
• *AN APPARATUS COMPRISING USER
INTERFACE DEVICE*
• *APPAREIL COMPRENANT UN DISPOSITIF
D'INTERFACE UTILISATEUR*
(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610
Espoo, FI

(72) NURMI, Juha, Harri-Pekka, FIN-24100 Salo, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/044**

G06F 1/16 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G06F 1/18** (11) **2 981 871 A1***
G06F 1/20 **H05K 7/20**
H01R 35/04

(25) En (26) En
(21) 15720130.2 (22) 25.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/022589 25.03.2015
(87) WO 2015/183391 2015/48 03.12.2015
(30) 29.05.2014 US 201414289949
(54) • *SCHWENKBARE GEBLÄSEANORDNUNG*
• *PIVOTABLE FAN ASSEMBLY AND ASSOCIATED SYSTEMS*
• *ENSEMBLE VENTILATEUR POUVANT PIVOTER ET SYSTÈMES ASSOCIÉS*

(71) Arris Enterprises, Inc., 3871 Lakefield Drive, Suwanee, Georgia 30024, US

(72) INDA, Carlos Paul Gonzalez, 67112 Guadalupe, MX
CORRAL, Humberto Cruz, 66634 Apodaca, MX
RIVAS, Oswaldo Enrique Linares, 67112 Guadalupe, MX
MORENO, Luis Lopez, 66495 San Nicolas de los Garza, MX
VERA, Julio Cesar Ayala, 66634 Apodaca, MX

CALDERON, Monica Arroyo, 64550 Monterrey, MX
(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

G06F 1/20 → (51) **G06F 1/18**

(51) **G06F 1/26** (11) **2 981 872 A1***

(25) En (26) En
(21) 13880943.9 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035147 03.04.2013
(87) WO 2014/163634 2014/41 09.10.2014
(54) • *IN ZONEN EINTEILBARE LEISTUNGS-REGELUNG*
• *ZONEABLE POWER REGULATION*
• *RÉGULATION D'ÉNERGIE POUVANT ÊTRE RÉPARTIE PAR ZONES*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US

(72) VANNESS, Peter Andrew, Houston, Texas 77070, US
CHRISTENSEN, Scott T., Houston, Texas 77070, US
HANSEN, Peter, Houston, Texas 77070, US
DOEHRING, Victoria, Houston, Texas 77070, US

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **2 981 873 A1***
H04W 52/02

(25) En (26) En
(21) 14724901.5 (22) 02.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032699 02.04.2014
(87) WO 2014/165605 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809257 P
30.07.2013 US 201313954035

(54) • *DYNAMISCHE SPANNUNGS- UND FREQUENZSKALIERUNG BEI DRAHTLOSEN MODEMS*
• *DYNAMIC VOLTAGE AND FREQUENCY SCALING IN WIRELESS MODEMS*
• *MISE À L'ÉCHELLE DYNAMIQUE DE LA TENSION ET DE LA FRÉQUENCE DANS DES MODEMS SANS FIL*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) HOMCHAUDHURI, Sandip, San Diego, CA 92121-1714, US
DUNCAN, Joseph, San Diego, CA 92121-1714, US
ZHANG, Xiaoru, San Diego, CA 92121-1714, US
LEE, Meelan, San Diego, CA 92121-1714, US
JAYARAMAN, Arunkumar, San Diego, CA 92121-1714, US
LIN, Derrick, Chu, San Diego, CA 92121-1714, US

MEHTA, Srenik, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 1/32 → (51) **G06F 9/445**

G06F 1/32 → (51) **H04B 13/00**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 981 874 A1***
G06F 3/14 **H04B 1/40**

(25) En (26) En
(21) 13880941.3 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/003909 06.05.2013
(87) WO 2014/163230 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 KR 20130036930
01.05.2013 US 201313875075

(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG MIT EINEM REFLEXIONSBILD UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
• *PORTABLE DEVICE PROVIDING A REFLECTION IMAGE AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
• *DISPOSITIF PORTABLE FOURNISSANT UNE IMAGE DE RÉFLEXION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) CHO, Eunhyung, Seoul 137-724, KR
CHUN, Sinae, Seoul 137-724, KR
KIM, Jihwan, Seoul 137-724, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 981 875 A1***
G06F 3/14 **G06F 3/048**

(25) En (26) En
(21) 13880967.8 (22) 09.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/004096 09.05.2013
(87) WO 2014/163232 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 KR 20130036198
07.05.2013 US 201313888569

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
• *DISPLAY DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING THEREFOR*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) CHO, Eunhyung, Seoul 137-724, KR
CHUN, Sinae, Seoul 137-724, KR
KIM, Jihwan, Seoul 137-724, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 981 876 A1***
G06F 3/16

(25) En (26) En
(21) 13881255.7 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/052617 02.04.2013
(87) WO 2014/162170 2014/41 09.10.2014
(54) • *VORRICHTUNG*
• *AN APPARATUS*
• *APPAREIL*

(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) BRODKIN, Panu Petri, Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G06F 3/01** (11) **2 981 877 A1***

(25) En (26) En
(21) 14720451.5 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032556 01.04.2014
(87) WO 2014/165529 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 CN 201310116416
(54) • *RÜCKKOPPELUNG IN EINEM INTERAKTIVEN MENSCH-MASCHINE-BETRIEB*
• *FEEDBACK IN HUMAN-MACHINE INTERACTIVE OPERATION*
• *RÉTROACTION DANS UN FONCTIONNEMENT INTERACTIF HOMME-MACHINE*

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY

(72) MEI, Xiaohan, Hangzhou 311121, CN
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **2 981 878 A1***
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 13881424.9 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/007133 07.08.2013
(87) WO 2014/163250 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808237 P
04.07.2013 KR 20130078359
31.07.2013 US 201313955936

(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- PORTABLE DEVICE AND CONTROLLING METHOD THEREFOR
 - DISPOSITIF PORTABLE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) LEE, Kunwoo, Seoul 137-724, KR
 KIM, Jin, Seoul 137-724, KR
 HONG, Jihoon, Seoul 137-724, KR
 (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 3/0354 → (51) **B60K 35/00**

G06F 3/0362 → (51) **B60K 35/00**

G06F 3/041 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/041 → (51) **H01L 41/113**

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 981 879 A1***
G06F 1/16 **H04M 1/02**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 14718343.8 (22) 28.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2014/056257 28.03.2014
 (87) WO 2014/161775 2014/41 09.10.2014
 (30) 02.04.2013 FR 1352970

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGS-LOSEN INTERAKTION MIT EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND/ODER EINER COMPUTERVORRICHTUNG UND MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG AUSGESTATTETE VORRICHTUNG
 • DEVICE FOR CONTACTLESS INTERACTION WITH AN ELECTRONIC AND/OR COMPUTER APPARATUS, AND APPARATUS EQUIPPED WITH SUCH A DEVICE
 • DISPOSITIF POUR INTERAGIR, SANS CONTACT, AVEC UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET/OU INFORMATIQUE, ET APPAREIL ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF

- (71) Fogale Nanotech, 125 Rue de L'hostellerie Batiment A - Ville Active, 30900 Nîmes, FR
 (72) ROZIERE, Didier, F-30900 Nîmes, FR
 BLONDIN, Christophe, F-30900 Nîmes, FR
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 3/045 → (51) **H01L 41/113**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/033**

G06F 3/048 → (51) **H04N 5/45**

G06F 3/048 → (51) **H04S 7/00**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/0482**

- (51) **G06F 3/0482** (11) **2 981 880 A1***
G06F 3/0481
 (25) En (26) En
 (21) 14723606.1 (22) 31.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2014/032295 31.03.2014
 (87) WO 2014/165417 2014/41 09.10.2014
 (30) 02.04.2013 US 201313854974

- (54) • NAVIGATION VON LISTENELEMENTEN AUF TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN
 • NAVIGATION OF LIST ITEMS ON PORTABLE ELECTRONIC DEVICES
 • NAVIGATION DANS UNE LISTE D'ARTICLES SUR DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES PORTABLES

- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) CHAN, Julian, Redmond, WA 98052-6399, US
 QIN, Lijuan, Redmond, WA 98052-6399, US
 (74) Hill, Justin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **G06F 3/0485** (11) **2 981 881 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14727286.8 (22) 01.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2014/032564 01.04.2014
 (87) WO 2014/165534 2014/41 09.10.2014
 (30) 03.04.2013 CN 201310116139

- (54) • SEITENUMBLÄTTERUNG
 • PAGE RETURNING
 • RETOUR SUR PAGE
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
 (72) KE, Jiqing, Hangzhou 311121, CN
 JIA, Haijun, Hangzhou 311121, CN
 (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

G06F 3/0488 → (51) **B62D 1/04**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 21/32**

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 981 882 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13759942.9 (22) 28.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2013/056921 28.08.2013
 (87) WO 2014/163660 2014/41 09.10.2014
 (30) 31.03.2013 US 201313854109

- (54) • IDENTITÄTS- UND KONFIGURATIONS-INFORMATIONEN ÜBER EINE WECHSEL-SPEICHERVORRICHTUNG
 • REMOVABLE STORAGE DEVICE IDENTITY AND CONFIGURATION INFORMATION
 • INFORMATIONS D'IDENTITÉ ET DE CONFIGURATION DE DISPOSITIF DE STOCKAGE AMOVIBLE

- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) BECK, Kyle T., Redmond, Washington 98052-6399, US
 KENT, Jeremy Aaron, Redmond, Washington 98052-6399, US
 GONZALEZ PEREZ, Yadriel, Redmond, Washington 98052-6399, US
 GURUNATHAN, Arun, Redmond, Washington 98052-6399, US
 WYNN, Roger, Redmond, Washington 98052-6399, US

- MOPATI, Sivaramakrishna, Redmond, Washington 98052-6399, US
 KRINKE, Jared Matthew, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 981 883 A1***
H04N 21/41 **H04N 21/431**
H04R 5/02

- (25) En (26) En
 (21) 14779715.3 (22) 28.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) FI 2014/050226 28.03.2014
 (87) WO 2014/162054 2014/41 09.10.2014
 (30) 05.04.2013 US 201313857766

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER MEDIENPRÄSENTATION MIT HILFE MEHRERER VORRICHTUNGEN
 • METHOD AND APPARATUS FOR CREATING A MULTI-DEVICE MEDIA PRESENTATION
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CRÉER UNE PRÉSENTATION DE MÉDIAS MULTI-DISPOSITIF

- (71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
 (72) JANTUNEN, Joni Jorma Marius, FI-00500 Helsinki, FI
 LEPPÄNEN, Kari Juhani, FI-00870 Helsinki, FI
 (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/16 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/16 → (51) **H04S 7/00**

- (51) **G06F 7/04** (11) **2 981 884 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14778361.7 (22) 13.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2014/026177 13.03.2014
 (87) WO 2014/165305 2014/41 09.10.2014
 (30) 02.04.2013 US 201313855543

- (54) • EIGENSTÄNDIGE ZUGANGSKONTROLLE
 • SELF-PROVISIONING ACCESS CONTROL
 • CONTRÔLE D'ACCÈS D'AUTOAPPROVISIONNEMENT
- (71) Avigilon Patent Holding 2 Corporation, 2900-550 Burrard Street, Vancouver, BC V6C 0A2, CA
 (72) NEELEY, E., Terry, Reston, VA 20190, US
 (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G06F 9/00 → (51) **A61M 5/20**

- (51) **G06F 9/06** (11) **2 981 885 A1***
G06F 9/30
 (25) En (26) En
 (21) 13881253.2 (22) 03.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2013/035080 03.04.2013
 (87) WO 2014/163629 2014/41 09.10.2014
 (54) • MODIFIZIERUNG VON AUSZUFÜHREN- DEN OPERATIONEN IN MEHREREN AUSFÜHRUNGSUMGEBUNGEN

- *MODIFYING A FLOW OF OPERATIONS TO BE EXECUTED IN A PLURALITY OF EXECUTION ENVIRONMENTS*
 - *MODIFICATION D'UN FLUX D'OPÉRATIONS À EXÉCUTER DANS UNE PLURALITÉ D'ENVIRONNEMENTS D'EXÉCUTION*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
- (72) WILKINSON, William K., Palo Alto, California 94304-1100, US
- (73) SIMITSIS, Alkiviadis, Palo Alto, California 94304-1100, US
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **G06F 9/06** (11) **2 981 886 A1***
G06F 11/30 **G06F 17/40**

(25) En (26) En
(21) 13881349.8 (22) 31.03.2013

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

- BA ME
- (86) US 2013/034747 31.03.2013
- (87) WO 2014/163607 2014/41 09.10.2014
- (54) • *ANALYSE VON SCADA-SYSTEMEN*
• *ANALYZING SCADA SYSTEMS*
• *ANALYSE DE SYSTÈMES SCADA*
- (71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067-7399, US
- (72) LLOYD, Chad, A., Old Hickory, TN 37138, US
- (74) Zerbi, Guido Maria, et al, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

G06F 9/30 → (51) **G06F 9/06**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 981 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 13880755.7 (22) 03.04.2013

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

- BA ME
- (86) US 2013/035163 03.04.2013
- (87) WO 2014/163636 2014/41 09.10.2014
- (54) • *VERWALTUNG VON FIRMWARE-UPDATES*
• *MANAGING FIRMWARE UPDATES*
• *GESTION DE MISES À JOUR DE MICROLOGICIELS*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
- (72) BROWN, Andrew, Houston, Texas 77070, US
- ALTOBELLI, David, Kimler, Houston, Texas 77070, US
- ALANIZ, Leopoldo, Houston, Texas 77070, US
- CARTES, Andrew, C., Houston, Texas 77070, US
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 981 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881066.8 (22) 03.04.2013

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

- BA ME
- (86) US 2013/035164 03.04.2013
- (87) WO 2014/163637 2014/41 09.10.2014
- (54) • *EXPLORATIONSKARTEN ZUR VISUALISIERUNG VON SOFTWAREPRODUKTWISSEN*

- *EXPLORATION MAPS FOR VISUALIZING SOFTWARE PRODUCT KNOWLEDGE*
 - *CARTES D'EXPLORATION POUR LA VISUALISATION DE CONNAISSANCES RELATIVES À DES PRODUITS LOGICIELS*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
- (72) SCHLIPF, Carsten, 71034 Boeblingen, DE
- HETTLER, Birgitta, 71034 Boeblingen, DE
- GARTNER, Volker, 71034 Boeblingen, DE
- WERNER, Marc Philipp, 71034 Boeblingen, DE
- VOSSELER, Frank, 71034 Boeblingen, DE
- SCHIMMELPFENG, Jorn, 71034 Boeblingen, DE
- GOETTLICHER, Katharina, 99096 Erfurt, DE
- HADZHIYSKI, Radi Dimitrov, 71034 Boeblingen, DE
- TRACEY, Chris, Bracknell RG12 1HN, GB
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 981 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 14780038.7 (22) 02.04.2014

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

- BA ME
- (86) US 2014/032737 02.04.2014
- (87) WO 2014/165631 2014/41 09.10.2014
- (30) 04.04.2013 US 201361853379 P
- (54) • *LEISTUNGSVORHERSAGE EINER MOBIL-EN ANWENDUNG*
• *MOBILE APPLICATION PERFORMANCE PREDICTION*
• *PRÉDICTION DES PERFORMANCES D'UNE APPLICATION MOBILE*
- (71) Pulse.io Inc., 122 2nd Avenue 202, San Mateo, California 94401, US
- (72) RONEN, Ofer, San Mateo, California 94401, US
- SIMMONS, Keith, San Mateo, California 94401, US
- (74) Fraser, Karen, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **2 981 890 A1***
G06F 1/32

(25) En (26) En
(21) 14716696.1 (22) 12.03.2014

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

- BA ME
- (86) US 2014/025009 12.03.2014
- (87) WO 2014/165260 2014/41 09.10.2014
- (30) 02.04.2013 US 201313855608
- (54) • *DYNAMISCHE PROGRAMMAUSWERTUNG ZUR SYSTEMANPASSUNG*
• *DYNAMIC PROGRAM EVALUATION FOR SYSTEM ADAPTATION*
• *ÉVALUATION DYNAMIQUE DE PROGRAMMES POUR ADAPTATION DE SYSTÈMES*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) OVERBECK, Charles R., Cupertino, California 95014, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 9/45** (11) **2 981 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 14724894.2 (22) 01.04.2014

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

- BA ME
- (86) US 2014/032530 01.04.2014
- (87) WO 2014/165515 2014/41 09.10.2014
- (30) 02.04.2013 US 201313855557
- (54) • *RAHMEN FÜR VERBRAUCHERBEZOGENE PROFILGESTEUERTE OPTIMIERUNGEN*
• *A FRAMEWORK FOR USER-DIRECTED PROFILE-DRIVEN OPTIMIZATIONS*
• *CADRE POUR DES OPTIMISATIONS GUIDÉES PAR LE PROFIL ORIENTÉES UTILISATEUR*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) JOHNSON, Teresa, Louise, Mountain View, CA 94043, US
- LI, Xinliang, David, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 9/54** (11) **2 981 892 A2***
(25) En (26) En
(21) 14780186.4 (22) 01.04.2014

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

- BA ME
- (86) US 2014/032571 01.04.2014
- (87) WO 2014/165538 2014/41 09.10.2014
- (88) 27.11.2014
- (30) 01.04.2013 US 201361807308 P
- (54) • *AKTUALISIERUNGSVERWALTUNG FÜR EIN VERTEILTES RECHNERSYSTEM*
• *UPDATE MANAGEMENT FOR A DISTRIBUTED COMPUTING SYSTEM*
• *GESTION DES MISES À JOUR POUR SYSTÈME INFORMATIQUE DISTRIBUÉ*
- (71) Nebula Inc., 215 Castro Street 3rd Floor, Mountain View, California 94041, US
- (72) GAMBARELLA, Matthew, Redmond, Washington 98052, US
- GARRETT, Matthew, Mountain View, California 94041, US
- PAYNE, Bryan, Mountain View, California 94041, US
- HECK, Joe, Seattle, Washington 98109, US
- CARLEN, Devin, Mountain View, California 94041, US
- SZILAGYI, Mike, Mountain View, California 94041, US
- GUIS, Mark, Mountain View, California 94041, US
- CARUSO, Ken, Mountain View, California 94041, US
- MCMILLAN, Paul, Mountain View, California 94041, US
- MANKIN, Yona Benjamin, Mountain View, California 94041, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **2 981 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881387.8 (22) 31.03.2013

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

- BA ME
- (86) US 2013/034746 31.03.2013
- (87) WO 2014/163606 2014/41 09.10.2014
- (54) • *ANALYSE VON SCADA-SYSTEMEN*
• *ANALYZING SCADA SYSTEMS*
• *ANALYSE DE SYSTÈMES SCADA*
- (71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067-7399, US

- (72) LLOYD, Chad, A., Old Hickory, TN 37138, US
MCQUILLAN, Jayme, Lee, Murfreesboro, TN
37129, US
- (74) Zerbi, Guido Maria, et al, Murgitroyd &
Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Mila-
no, IT

- (51) **G06F 11/00** (11) **2 981 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 14768176.1 (22) 18.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2014/073578 18.03.2014
(87) WO 2014/146564 2014/39 25.09.2014
(30) 22.03.2013 CN 201310096287
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERWALTUNG VON PROZESSEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
MANAGING PROCESSES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE
PROCESSUS*
- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd,
Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing
Road Futian District Shenzhen, Guangdong
518000, CN
- (72) LIANG, Jiahui, Shenzhen Guangdong
518000, CN
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,
80102 München, DE

G06F 11/30 → (51) **G06F 9/06**

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 981 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 14778923.4 (22) 25.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/018218 25.02.2014
(87) WO 2014/163862 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201313855208
- (54) • *RRAM UND VERFAHREN ZUM SPEI-
CHERN UND ABRUFEN VON INFORMA-
TIONEN FÜR DEN RRAM*
• *RRAM, AND METHODS OF STORING AND
RETRIEVING INFORMATION FOR RRAM*
• *RRAM, ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE
STOCKER ET DE RÉCUPÉRER DES
INFORMATIONS À PARTIR D'UNE RRAM*
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83716, US
- (72) JOHNSON, Adam, Meridian, ID 83642, US
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk
LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G06F 12/02** (11) **2 981 896 A1***
H04L 12/911
(25) En (26) En
(21) 14779020.8 (22) 01.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/032514 01.04.2014
(87) WO 2014/165507 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201313855518
02.04.2013 US 201313855498
02.04.2013 US 201313855449
- (54) • *BENUTZERDEFINIERTER POOLS*
• *USER-DEFINED POOLS*
• *GROUPEMENTS DÉFINIS PAR UTILISA-
TEUR*

- (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 81226,
Seattle, WA 98108-1226, US
- (72) ENNAJI, Rachid, Seattle, WA 98109-5210,
US
KIM, Jin, Seop, Seattle, WA 98109-5210, US
HELFRICH, Brian, Seattle, WA 98109-5210,
US
WARD, David, John, Seattle, WA 98109-
5210, US
ELLIOTT, Stephen, Alden, Seattle, WA
98109-5210, US
ZHAI, Peng, Seattle, WA 98109-5210, US
KAPILA, Dhanvi, Harsha, Seattle, WA 98109-
5210, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

G06F 12/08 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 13/14** (11) **2 981 897 A1***
G06F 21/30
(25) En (26) En
(21) 13880749.0 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/035166 03.04.2013
(87) WO 2014/163638 2014/41 09.10.2014
- (54) • *DEAKTIVIERUNG GEFÄLSCHTER KARTU-
SCHEN*
• *DISABLING COUNTERFEIT CARTRIDGES*
• *DÉSACTIVATION DE CARTOUCHES
FALSIFIÉES*
- (71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive W.,
Houston, Texas 77070, US
- (72) BROWN, Andrew, Houston, Texas 77070,
US
HANSEN, Peter, Houston, Texas 77070, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

- (51) **G06F 13/14** (11) **2 981 898 A1***
G06F 13/38
(25) En (26) En
(21) 13881062.7 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/035172 03.04.2013
(87) WO 2014/163639 2014/41 09.10.2014
- (54) • *MIKROCONTROLLER AN EINER KARTU-
SCHE EINES CHASSIS*
• *MICROCONTROLLER AT A CARTRIDGE
OF A CHASSIS*
• *MICROCONTRÔLEUR AU NIVEAU D'UNE
CARTOUCHE D'UN CHÂSSIS*
- (71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive W.,
Houston, Texas 77070, US
- (72) BROWN, Andrew, Houston, Texas 77070,
US
HANSEN, Peter, Houston, Texas 77070, US
ALANIZ, Leopoldo, Houston, Texas 77070,
US
HUA, Chanh V., Houston, Texas 77070, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

- (51) **G06F 13/14** (11) **2 981 899 A1***
G06F 13/16 **G06F 13/38**
(25) En (26) En
(21) 13881272.2 (22) 03.04.2013

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

- BA ME
(86) US 2013/035141 03.04.2013
(87) WO 2014/163633 2014/41 09.10.2014
- (54) • *INTERDEPENDENZSCHALTER FÜR KAR-
TUSCHEN*
• *CARTRIDGE INTERDEPENDENCE SWITCH*
• *COMMUTEUR D'INTERDÉPENDANCE
DE CARTOUCHE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive W.,
Houston, Texas 77070, US
- (72) KLEYN, Gerald K., Houston, Texas 77070,
US
HUA, Chanh V., Houston, Texas 77070, US
KOPP, Jeffery Don, Houston, Texas 77070,
US
KUEHN, Keith J., Houston, Texas 77070, US
CONN, Kevin D., Houston, Texas 77070, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &
Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse
2, 81373 München, DE

- (51) **G06F 13/14** (11) **2 981 900 A1***
G06F 13/16
(25) En (26) En
(21) 13881361.3 (22) 01.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/034796 01.04.2013
(87) WO 2014/163612 2014/41 09.10.2014
- (54) • *EXTERNE SPEICHERSTEUERUNG*
• *EXTERNAL MEMORY CONTROLLER*
• *GESTIONNAIRE DE MÉMOIRE EXTERNE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive W.,
Houston, Texas 77070, US
- (72) HERRELL, Russ W., Fort Collins, Colorado
80528, US
GOSTIN, Gary, Irving, Texas 75063, US
LESARTRE, Gregg B., Fort Collins, Colorado
80528, US
MORRIS, Dale C., Steamboat Springs,
Colorado 80477, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &
Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse
2, 81373 München, DE

G06F 13/14 → (51) **G11C 7/00****G06F 13/16** → (51) **G06F 13/14****G06F 13/38** → (51) **G06F 13/14**

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 981 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 14779318.6 (22) 02.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/032663 02.04.2014
(87) WO 2014/165583 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201313857896
- (54) • *ZENTRALISIERTES SYSTEM MIT UNTER-
GEBRACHTEN KOMPONENTEN UND
MERKMALEN*
• *CENTRALIZED SYSTEM WITH
COMPONENTS AND FEATURES HOSTING*
• *SYSTÈME CENTRALISÉ COMPORTANT
UN HÉBERGEMENT DE COMPOSANTS ET
DE FONCTIONS*

- (71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
 (72) WEILER, Aron, San Diego, CA 92130, US
 ORONA, Martin, San Diego, CA 92130, US
 (74) Molnia, David, Df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwältte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 981 902 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13880897.7 (22) 31.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/034745 31.03.2013
 (87) WO 2014/163605 2014/41 09.10.2014
 (54) • AUTOMATISCHE KONFIGURATION VON ALARMAGGREGATIONEN
 • AUTOMATIC CONFIGURATION OF ALARM AGGREGATIONS
 • CONFIGURATION AUTOMATIQUE D'AGRÉGATIONS D'ALARMS
 (71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067-7399, US
 (72) LLOYD, Chad, A., Old Hickory, TN 37138, US
 (74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 981 903 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14780262.3 (22) 13.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/026846 13.03.2014
 (87) WO 2014/165306 2014/41 09.10.2014
 (30) 05.04.2013 US 201361809160 P
 (54) • BESTIMMUNG DER POSITION VON BENUTZERN VON ONLINE-PLATTFORMEN SOZIALER MEDIEN MITTELS ANALYSE SOZIALER NETZWERKE
 • INFERRING THE LOCATION OF USERS IN ONLINE SOCIAL MEDIA PLATFORMS USING SOCIAL NETWORK ANALYSIS
 • DÉDUCTION DE L'EMPLACEMENT D'UTILISATEURS DANS DES PLATEFORMES DE MÉDIA SOCIAL EN LIGNE À L'AIDE D'UNE ANALYSE DE RÉSEAU SOCIAL
 (71) HRL LABORATORIES, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265, US
 (72) JURGENS, David, A., I-00162 Rome, IT
 (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 981 904 A2***
G01F 19/00 E21B 33/13
G01N 33/38

- (25) En (26) En
 (21) 14780381.1 (22) 07.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/015333 07.02.2014
 (87) WO 2014/163753 2014/41 09.10.2014
 (88) 26.02.2015
 (30) 03.04.2013 US 201313856321
 (54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER MENGE AN FREIER FLÜSSIGKEIT IN EINEM KOLLOID IN HORIZONTALER POSITION
 • A DEVICE FOR MEASURING THE AMOUNT OF FREE FLUID IN A COLLOID IN A HORIZONTAL POSITION

- DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LA QUANTITÉ DE FLUIDE LIBRE DANS UN COLLOÏDE EN POSITION HORIZONTALE

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
 (72) SCHWARTZ, Michael, W., Rock Springs, WY 82901, US
 GRAY, Dennis, Duncan, OK 73536-0440, US
 IVERSON, Benjamin, J., Houston, TX 77032, US
 (74) Burnett, Christopher James, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

G06F 17/16 → (51) **G01N 21/47****G06F 17/17** → (51) **H04R 1/20**

- (51) **G06F 17/21** (11) **2 981 905 A1***
H04M 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 14730356.4 (22) 15.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/038043 15.05.2014
 (87) WO 2014/186491 2014/47 20.11.2014
 (30) 15.05.2013 US 201313895121
 (54) • UMGEKEHRTE ZAHLENSUCHE
 • REVERSE NUMBER LOOK UP
 • RECHERCHE INVERSE DE NUMÉRO
 (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) RINCON, Lilian Dearith, Redmond, Washington 98052-6399, US
 KHANNA, Alok, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SOOTS, Jaanus, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **G06F 17/22** (11) **2 981 906 A1***
H04M 1/2745 G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 14730355.6 (22) 15.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/038042 15.05.2014
 (87) WO 2014/186490 2014/47 20.11.2014
 (30) 15.05.2013 US 201313895077
 (54) • INTERNETPLATTFORM MIT RUFAUSWAHLFUNKTIONALITÄT
 • WEB PLATFORM WITH SELECT-TO-CALL FUNCTIONALITY
 • PLATE-FORME WEB À FONCTIONNALITÉ "CLIQUER POUR APPELER"
 (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) RINCON, Lilian Dearith, Redmond, Washington 98052-6399, US
 KHANNA, Alok, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SOOTS, Jaanus, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **G06F 17/22** (11) **2 981 907 A2***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
 (21) 14779551.2 (22) 28.03.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/032244 28.03.2014
 (87) WO 2014/165410 2014/41 09.10.2014
 (88) 07.05.2015
 (30) 03.04.2013 CN 201310115882
 27.03.2014 US 201414227568
 (54) • ERZEUGUNG VON SEITENSCHNAPPSCHÜSSE
 • CREATING PAGE SNAPSHOTS
 • CRÉATION D'INSTANTANÉS DE PAGE
 (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
 (72) LI, Qiu, Hangzhou 311121, CN
 WANG, Xiaozhe, Hangzhou 311121, CN
 ZHI, Jiale, Hangzhou 311121, CN
 LI, Ji, Hangzhou 311121, CN
 MA, Shengbo, Hangzhou 311121, CN
 ZHU, Zhu, Hangzhou 311121, CN
 (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 981 908 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13880855.5 (22) 02.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/034995 02.04.2013
 (87) WO 2014/163624 2014/41 09.10.2014
 (54) • INTEGRATION DATENBANKEN- UND DATENSYSTEMÜBERGREIFENDER ABFRAGEN
 • QUERY INTEGRATION ACROSS DATABASES AND FILE SYSTEMS
 • INTÉGRATION DE REQUÊTE DANS DES BASES DE DONNÉES ET DES SYSTÈMES DE FICHIERS
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
 (72) CHEN, Qiming, Palo Alto, California 94304, US
 HSU, Meichun, Palo Alto, California 94304, US
 (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 981 909 A2***
H04H 60/33 H04N 7/10

- (25) En (26) En
 (21) 14711891.3 (22) 01.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/019725 01.03.2014
 (87) WO 2014/163993 2014/41 09.10.2014
 (88) 12.02.2015
 (30) 11.03.2013 US 201313793650
 (54) • ABLEITUNGSATTRIBUT UND ELEMENTPREFERENZEN
 • INFERRING ATTRIBUTE AND ITEM PREFERENCES
 • INFÉRENCE DE PRÉFÉRENCES D'ÉLÉMENT ET D'ATTRIBUT
 (71) Arris Technology, Inc., 3871 Lakefield Drive, Suwanee Georgia 30024, US
 (72) LIU, Jianguo, Chicago, Illinois 60661, US
 ALI, Mir F., Rolling Meadows, Illinois 60008, US
 DAVIS, Paul C., Arlington Heights, Illinois 60005, US

HAO, Guohua, Vernon Hills, Illinois 60061, US
(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 981 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 14717015.3 (22) 13.03.2014

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

BA ME
(86) US 2014/025979 13.03.2014
(87) WO 2014/165304 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809001 P

- (54) • *ERFASSUNG, RÜCKGEWINNUNG UND ABGLEICH VON EINDEUTIGEN INFORMATIONEN AUS DATEIBASIERTEN MEDIEN ZUR AUTOMATISIERTEN DATEIERKENNUNG*
- *ACQUISITION, RECOVERY, AND MATCHING OF UNIQUE INFORMATION FROM FILE-BASED MEDIA FOR AUTOMATED FILE DETECTION*
- *ACQUISITION, RÉCUPÉRATION, ET RAPPROCHEMENT D'INFORMATION UNIQUE PROVENANT D'UN SUPPORT À BASE DE FICHER POUR LA DÉTECTION AUTOMATISÉE DE FICHIERS*

(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US

(72) GRANT, Michael, San Francisco, California 94103-4813, US

RADHAKRISHNAN, Regunathan, Foster City, California 94404, US

CHANDLER, Jeff Edwin, San Francisco, California 94103-4813, US

MURRIE, Stewart, San Francisco, California 94103-4813, US

BABBITT, Michael G., San Francisco, California 94103-4813, US

(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **2 981 911 A1***
H04L 29/08 **G06F 12/08**

(25) En (26) En
(21) 14717116.9 (22) 03.04.2014

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

BA ME
(86) EP 2014/056755 03.04.2014
(87) WO 2014/161968 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 GB 201306035

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DATENCACHE-VERARBEITUNG*
- *METHOD AND APPARATUS AND SYSTEM FOR DATA CACHE HANDLING*
- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR LE TRAITEMENT D'ANTÉMEMOIRE DE DONNÉES*

(71) King.com Limited, Aragon House Business Centre Dragonara Road, St. Julians STJ 3140, MT

(72) STYMNE, Patrik, S-11343 Stockholm, SE

(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 981 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 14720453.1 (22) 02.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032632 02.04.2014
(87) WO 2014/165571 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 CN 201310114432

- (54) • *VERFAHREN UND CLIENT-VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINES SEITENKOPFS*
- *METHOD AND CLIENT DEVICE FOR DISPLAYING A PAGE HEADER*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF CLIENT POUR AFFICHAGE D'UN EN-TÊTE DE PAGE*

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY

(72) SHENG, Ding, Hangzhou 311121, CN

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 981 913 A1***
G01C 21/00

(25) En (26) En
(21) 14723226.8 (22) 26.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/031814 26.03.2014
(87) WO 2014/165362 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 US 201313854314

- (54) • *NAVIGATION DURCH RAUM UND ZEIT ÜBERSPANNENDE GEOLOKALISIERTE BILDER*
- *NAVIGATING THROUGH GEOLOCATED IMAGERY SPANNING SPACE AND TIME*
- *NAVIGATION DANS DES IMAGES GÉOLOCALISÉES S'ÉTENDANT DANS LE TEMPS ET L'ESPACE*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) RAPOPORT, Evan, Mountain View, CA 94043, US

HUTCHISON, Allen, Mountain View, CA 94043, US

KAWAI, Kei, Mountain View, CA 94043, US

VINCENT, Luc, Mountain View, CA 94043, US

(74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 981 914 A2***
(25) En (26) En
(21) 14727102.7 (22) 31.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032368 31.03.2014
(87) WO 2014/165439 2014/41 09.10.2014
(88) 17.09.2015
(30) 05.04.2013 US 201361809188 P
28.03.2014 US 201414229004

- (54) • *AUTOMATISIERTES AUFBEWAHRUNGS- UND ENTNAHMESYSTEM UND STEUERUNGSSYSTEM DAFÜR*
- *AUTOMATED STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM AND CONTROL SYSTEM THEREOF*
- *SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE RÉCUPÉRATION AUTOMATIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Symbotic LLC, 200 Research Drive, Wilmington, MA 01887-4442, US

(72) ZIEGLER, Melanie, Andover, MA 01810, US

BARBOUR, Russell, G., Natick, MA 01760, US

EARL, Matthew, Wilmington, MA 01887, US
(74) Ipside, 7-9 Allées Haussmann, 33300 Bordeaux Cedex, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 981 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 14762065.2 (22) 03.09.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/052658 03.09.2014
(87) WO 2015/033130 2015/10 12.03.2015
(30) 04.09.2013 GB 201315761

- (54) • *MODIFIKATION UND VALIDIERUNG VON RÄUMLICHEN DATEN*
- *MODIFICATION AND VALIDATION OF SPATIAL DATA*
- *MODIFICATION ET VALIDATION DE DONNÉES SPATIALES*

(71) 1Spatial Group Limited, Cavendish House, 6 Cambridge Business Park Cambridge Cambridgeshire CB4 0WZ, GB

(72) WATSON, Paul James, Cambridge CB4 2AB, GB

CUTHBERT, Adrian, Cambridge CB24 9YX, GB

BILLING, Jonathan Mark, Cambridge CB4 1FD, GB

(74) Cole, Douglas Lloyd, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 981 916 A1***
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 14801073.9 (22) 21.04.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/002226 21.04.2014
(87) WO 2014/188660 2014/48 27.11.2014
(30) 20.05.2013 US 201313898087

- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR SCHÄTZUNG VON FAKTORIELLEN VERSTECKTEN MARKOV-MODELLEN*
- *FACTORIAL HIDDEN MARKOV MODELS ESTIMATION DEVICE, METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ESTIMATION DE MODÈLES DE MARKOV CACHÉS FACTORIELS*

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

(72) FUJIMAKI, Ryohei, Tokyo 108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/22**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 10/10**

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/36**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

G06F 17/40 → (51) **G06F 9/06**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 981 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 14779091.9 (22) 02.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032733 02.04.2014

(87) WO 2014/165628 2014/41 09.10.2014

(30) 02.04.2013 US 201361807733 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN GLEICHZEITIGEN CAX-WORKFLOW FÜR MEHRERE BENUTZER
- SYSTEM AND METHOD FOR CONCURRENT MULTI-USER CAX WORKFLOW
- SYSTEME ET PROCÉDE POUR UN FLUX DE TRAVAUX CAX MULTI-UTILISATEUR SIMULTANE

(71) Brigham Young University, Technology Transfer Office, 3760 HBL, Provo, UT 84602, US

(72) BOWMAN, Kelly Eric, Provo, Utah 84604, US
BRIGHT, Timothy A., Provo, Utah 84606, US
JENSEN, Charles, Gregory, Provo, Utah 84604, US

HEPWORTH, Ammon, Provo, Utah 84604, US

BRIGGS, Jared Calvin, Provo, Utah 84606, US

RED, Walter, Edward, Provo, Utah 84601, US

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

(51) **G06F 19/00** (11) **2 981 918 A1***
A61M 1/16

(25) De (26) De

(21) 14716546.8 (22) 04.04.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/056862 04.04.2014

(87) WO 2014/162000 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 DE 102013005743

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER BEDIENUNG VON MEDIZINTECHNISCHEN GERÄTEN
- DEVICE AND METHOD FOR ASSISTED OPERATION OF MEDICAL EQUIPMENT
- DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ASSISTANCE À L'UTILISATION D'APPAREILS MÉDICAUX

(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH,
Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg,
DE

(72) KELLER, Burkard, 97084 Würzburg, DE

(74) Dreyhsig, Jörg, Fresenius Medical Care AG &
Co. KGaA Global Patents & IP Frankfurter
Straße 6-8, 66606 St. Wendel, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 981 919 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 14721455.5 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/050796 03.04.2014

(87) WO 2014/162100 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 FR 1353073

- (54) • ENTFERNTES SCREENING- UND ÜBERWACHUNGSVERFAHREN FÜR CHRONISCHE ERKRANKUNGEN
- REMOTE SCREENING AND MONITORING METHOD FOR CHRONIC DISEASES
- PROCÉDE DE DÉPISTAGE ET DE SUIVI A DISTANCE DE PATHOLOGIES CHRONIQUES

(71) Smartsante Gestion, 19 rue de Varenne,
75007 Paris, FR

(72) BOVYN-MARCILLAUD, Alice, F-75017 Paris,
FR

CLAUDE, Valérian, F-75002 Paris, FR

(74) Fidal Innovation, Tour Prisma 4/6 avenue
d'Alsace, 92982 Paris La Défense Cedex, FR

(51) **G06F 19/00** (11) **2 981 920 A1***

(25) En (26) En

(21) 14779416.8 (22) 31.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032424 31.03.2014

(87) WO 2014/165456 2014/41 09.10.2014

(30) 02.04.2013 US 201361807665 P

(30) 25.10.2013 US 201314063982

- (54) • ERKENNUNG EINES BENUTZERVERHALTENS MIT HILFE EINER ZEITSERIENMODELLIERUNG
- DETECTION OF USER BEHAVIOR USING TIME SERIES MODELING
- DÉTERMINATION DE COMPORTEMENT UTILISATEUR EN UTILISANT LA MODÉLISATION DE SÉRIE TEMPORELLE

(71) Western Digital Technologies, Inc., 3355
Michelson Dr., Suite 100, Irvine, CA 92612,
US

(72) AHMADI-ARDAKANI, Arya, Irvine, California
92612, US

(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High
Holborn, London WC1V 6XX, GB

G06F 19/00 → (51) **A61M 5/20**

G06F 19/00 → (51) **E21B 47/12**

G06F 19/00 → (51) **G01M 5/00**

G06F 19/00 → (51) **G01V 1/28**

G06F 19/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 19/18** (11) **2 981 921 A1***
G06F 19/22

(25) En (26) En

(21) 14723612.9 (22) 02.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032687 02.04.2014

(87) WO 2014/165596 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 US 201361808027 P

(30) 24.05.2013 US 201361827323 P

- (54) • VERFAHREN UND PROZESSE ZUR NICHTINVASIVEN BEURTEILUNG GENETISCHER VARIATIONEN
- METHODS AND PROCESSES FOR NON-INVASIVE ASSESSMENT OF GENETIC VARIATIONS
- PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ÉVALUATION NON INVASIVE DE VARIATIONS GÉNÉTIQUES

(71) Sequenom, Inc., 3595 John Hopkins Court,
San Diego, CA 92121, US

(72) DZAKULA, Zeljko, San Diego, CA 92129, US

ZHAO, Chen, San Diego, CA 92122, US

DECIU, Cosmin, San Diego, CA 92121, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

G06F 19/18 → (51) **C12Q 1/68**

G06F 19/22 → (51) **G06F 19/18**

G06F 21/00 → (51) **G07C 9/00**

G06F 21/00 → (51) **H04W 12/06**

G06F 21/30 → (51) **G06F 13/14**

(51) **G06F 21/31** (11) **2 981 922 A1***

(25) En (26) En

(21) 14725844.6 (22) 02.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032730 02.04.2014

(87) WO 2014/165627 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 CN 201310113912

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN MENSCHEN UND MASCHINEN UND ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF NETZWERKDIENTE
- METHOD AND SYSTEM FOR DISTINGUISHING HUMANS FROM MACHINES AND FOR CONTROLLING ACCESS TO NETWORK SERVICES
- PROCÉDE ET SYSTÈME PERMETTANT DE FAIRE LA DISTINCTION ENTRE DES HUMAINS ET DES MACHINES ET PERMETTANT DE COMMANDER L'ACCÈS À DES SERVICES RÉSEAU

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor,
One Capital Place P.O. Box 847, Grand
Cayman, KY

(72) FU, Yingfang, Hangzhou 311121, CN

ZHANG, Yudong, Hangzhou 311121, CN

ZHANG, Qian, Hangzhou 311121, CN

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP
Medina Chambers Town Quay, Southampton
SO14 2AQ, GB

(51) **G06F 21/32** (11) **2 981 923 A1***
G06F 3/0488

(25) En (26) En

(21) 14723605.3 (22) 31.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032294 31.03.2014

(87) WO 2014/165416 2014/41 09.10.2014

(30) 01.04.2013 US 201313854386

- (54) • NUTZUNG VON BIOMETRIK ZUR AUTHENTIFIZIERUNG UND BERÜHRUNGS-DIFFERENZIERUNG
- LEVERAGING BIOMETRICS FOR AUTHENTICATION AND TOUCH DIFFERENTIATION
- EXPLOITATION DE LA BIOMÉTRIE PERMETTANT UNE AUTHENTIFICATION ET UNE DIFFÉRENCIATION TACTILE

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) LYMBEROPOULOS, Dimitrios, Redmond,
WA 98052-6399, US

RIVA, Oriana, Redmond, WA 98052-6399,
US

DEJEAN, Gerald, Redmond, WA 98052-
6399, US

LIU, Jie, Redmond, WA 98052-6399, US

PRİYANTHA, Nissanka, Arachchige Bodhi,
Redmond, WA 98052-6399, US

(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Ger-
many LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **G06F 21/44** (11) **2 981 924 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 14725845.3 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032755 03.04.2014

(87) WO 2014/165640 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 US 201313856352

- (54) • FLEXIBLE UND WIEDERHERSTELLBARE DYNAMISCHE VORRICHTUNGSIDENTIFIZIERUNG
- RESILIENT AND RESTORABLE DYNAMIC DEVICE IDENTIFICATION
- IDENTIFICATION DE DISPOSITIF DYNAMIQUE RÉSILIENT ET RÉPARABLE

(71) Symantec Corporation, 380 Ellis Street, Mountain View CA 94043, US

(72) PEI, Mingliang, Palo Alto, California 94303, US

YI, Liyu, Fremont, California 94539, US
RAMAMURTHY, Ajay, Santa Clara, California 94085, US

CHAN, Mark, Mountain View, California 94043, US

SANE, Salih, Cupertino, California 95014, US

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

(51) **G06F 21/56** (11) **2 981 925 A1***

(25) En (26) En

(21) 14724155.8 (22) 04.04.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/060445 04.04.2014

(87) WO 2014/162302 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 US 201361808931 P

- (54) • SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SCHUTZ EINER ANTI-VIRUS-RENTENSOFTWARE
- SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS FOR PROTECTION OF ANTIVIRUS SOFTWARE
- SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR LA PROTECTION DES LOGICIELS ANTIVIRUS

(71) Ologn Technologies AG, Landstrasse 123, 9495 Triesen, LI

(72) IGNATCHENKO, Sergey, 9495 Triesen/FL, LI
IVANCHYKHIN, Dmytro, 9495 Triesen/FL, LI

(74) Manke, Lars, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G06F 21/60** (11) **2 981 926 A1***
G06F 21/79

(25) De (26) De

(21) 14728183.6 (22) 04.06.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/061540 04.06.2014

(87) WO 2014/206695 2014/53 31.12.2014

(30) 27.06.2013 DE 102013212525

- (54) • DATENSPEICHERVORRICHTUNG ZUM GESCHÜTZTEN DATENAUSTAUSCH ZWISCHEN VERSCHIEDENEN SICHERHEITZONEN
- DATA STORAGE DEVICE FOR PROTECTED DATA EXCHANGE BETWEEN DIFFERENT SECURITY ZONES
- DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNÉES PERMETTANT UN ÉCHANGE DE DONNÉES PROTÉGÉ ENTRE DIFFÉRENTES ZONES DE SÉCURITÉ

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

(72) FALK, Rainer, 85586 Poing, DE

G06F 21/79 → (51) **G06F 21/60**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 981 927 A1***
G06K 9/46

(25) En (26) En

(21) 14719455.9 (22) 13.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/025376 13.03.2014

(87) WO 2014/151286 2014/39 25.09.2014

(30) 15.03.2013 US 201361799839 P

08.04.2013 US 201313858921

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES LIGHTIMPULSES MITTELS RÄUMLICHER EIGENSCHAFTEN IN VIDEO-RAHMEN
- SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING A STROBE BY USING SPATIAL FEATURES IN VIDEO FRAMES
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN FEU À ÉCLATS PAR UTILISATION DE CARACTÉRISTIQUES SPATIALES DANS DES VUES VIDÉO

(71) Arris Technology, Inc., 3871 Lakefield Drive, Suwanee Georgia 30024, US

(72) LI, Renxiang, Lake Zurich, Illinois 60047, US
ISHTIAQ, Faisal, Chicago, Illinois 60640, US

(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 981 928 A1***

(25) En (26) En

(21) 14719541.6 (22) 07.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/022147 07.03.2014

(87) WO 2014/150081 2014/39 25.09.2014

(30) 15.03.2013 US 201313842056

- (54) • DETEKTION VON GROSSAUFNAHMEN IN SPORTVIDEOS
- DETECTION OF LONG SHOTS IN SPORTS VIDEO
- DÉTECTION DE COUPS LONGS DANS UNE VIDÉO DE SPORT

(71) Arris Technology, Inc., 3871 Lakefield Drive, Suwanee Georgia 30024, US

(72) EMEOTT, Stephen P., Rolling Meadows, Illinois 60008, US

BAUM, Kevin L., Rolling Meadows, Illinois 60008, US

LI, Renxiang, Lake Zurich, Illinois 60047, US

(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 981 929 A1***

(25) En (26) En

(21) 14727656.2 (22) 02.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032654 02.04.2014

(87) WO 2014/165579 2014/41 09.10.2014

(30) 02.04.2013 US 201361807512 P

- (54) • FINGERABDRUCKPORENANALYSE ZUR ECHTHEITSERKENNUNG
- FINGERPRINT PORE ANALYSIS FOR LIVENESS DETECTION
- ANALYSE DE PORES D'EMPREINTE DIGITALE PERMETTANT DE DÉTECTER L'AUTHENTICITÉ

(71) Clarkson University, 8 Clarkson Avenue, Potsdam, NY 13699, US

(72) SCHUCKERS, Stephanie, Canton, NY 13617, US

JOHNSON, Peter, Madrid, NY 13660, US

(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **G06K 9/00** (11) **2 981 930 A2***
G06K 9/40

(25) En (26) En

(21) 14732651.6 (22) 07.04.2014

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

BA ME

(86) TR 2014/000104 07.04.2014

(87) WO 2014/163597 2014/41 09.10.2014

(88) 20.11.2014

(30) 05.04.2013 TR 201304116

- (54) • ANONYMISIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIGITALE BILDER
- ANONYMIZATION SYSTEM AND METHOD FOR DIGITAL IMAGES
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANONYMISATION POUR IMAGES NUMÉRIQUES

(71) DIRIK, Ahmet Emir, Uluda Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Devreler Ve Sistemler Ana Bilim Dalı Görükle Yerle kesi Nilüfer, Bursa, TR

Uludag Üniversitesi TTO, Ulutek Teknoloji Gelistirme Bölgesi Arastirma Binasi 2.Kat No:217 UÜ Görükle Kampüsü, NILÜFER, Bursa, TR

Karaküçük, Ahmet, Uluda Üniversitesi Mühendislik-mimarlık Fakültesi Devreler Ve Sistemler Ana Bilim Dalı Görükle Yerleskesi, Nilüfer, Bursa, TR

(72) D R K, Ahmet Emir, Fakültesi Devreler Ve Sistemler Ana Bilim Dalı, TR

KARAKÜÇÜK, Ahmet, Fakültesi Devreler Ve Sistemler Ana Bilim Dalı, TR

(74) Derelgilil, Ersin, et al, Destek Patent, Inc. Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Blok No: 36/5, 16110 Beşevler Nilufer Bursa, TR

(51) **G06K 9/00** (11) **2 981 931 A1***

(25) En (26) En

(21) 14778504.2 (22) 31.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032367 31.03.2014

(87) WO 2014/165438 2014/41 09.10.2014

(30) 02.04.2013 US 201361807510 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON NOTEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING NOTES
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE NOTES

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) BASTIAENS, Willem V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

BILLER, Gabriel A., Seattle, Washington 98109, US

CLOVER, Kristopher W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

HACKERSON, Brian R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

HENRY, Masuma W., Seattle, Washington 98109, US

JUNE, Stephen M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

LINZIE, Brian L., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
LORENTZ, Robert D., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
MAHLI, David M., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
MOORE, Richard J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
MORAN, Cristin E., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
O'BRIEN, Michael E., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
PEARSON, Scott D., Atlanta, Georgia 30339,
US
POWELL, Dennard J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
RONNING, Olen, Seattle, Washington 98109,
US
SOMASUNDARAM, Guruprasad, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
STANKIEWICZ, Brian J., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
WOLK, Diane R., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/18**

G06K 9/00 → (51) **H04N 21/44**

(51) **G06K 9/18** (11) **2 981 932 A1***
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 14779828.4 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032382 31.03.2014
(87) WO 2014/165445 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807516 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ER-
KENNUNG VON NOTIZEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR NOTE
RECOGNITION**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RECON-
NAISSANCE DE NOTES**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) BILLER, Gabriel A., Seattle, Washington
98109, US
CLOVER, Kristopher W., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
HENRY, Masuma W., Seattle, Washington
98109, US
JUNE, Stephen M., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
LINZIE, Brian L., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
LORENTZ, Robert D., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
MAHLI, David M., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
MOORE, Richard J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
MORAN, Cristin E., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
NAKAYAMA, Tasuku, Shinagawa-ku Tokyo
141-8684, JP
PEARSON, Scott D., Atlanta, Georgia 30339,
US
POWELL, Dennard J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
RONNING, Olen, Seattle, Washington 98109,
US
SOMASUNDARAM, Guruprasad, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US

STANKIEWICZ, Brian J., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
WOLK, Diane R., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB
G06K 9/22 (11) **2 981 933 A1***
G06Q 30/02
(25) En (26) En
(21) 14772986.7 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060243 28.03.2014
(87) WO 2014/155345 2014/40 02.10.2014
(30) 28.03.2013 AU 2013901094
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUM AN-
SCHLIESSEN VON PHYSISCHEN OBJEK-
TEN AN DIGITALE KOMMUNIKATION**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR
CONNECTING PHYSICAL OBJECTS TO
DIGITAL COMMUNICATIONS**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CONNE-
XION D'OBJETS PHYSIQUES POUR DES
COMMUNICATIONS NUMÉRIQUES**
(71) Fabtale Productions Pty Ltd, 68/3645 Main
Beach Parade, Main Beach, Queensland
4217, AU
(72) SHAFFER, J. Frank, Main Beach, Queensland
4217, AU
(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwalts-
gesellschaft mbH Elsenheimerstraße 65,
80687 München, DE

(51) **G06K 9/32** (11) **2 981 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 14715153.4 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/020685 05.03.2014
(87) WO 2014/149748 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361799196 P
12.04.2013 US 201313862318
(54) • **LOGO-ANWESENHEITSDETEKTOR AUF
DER GRUNDLAGE VON MISCHGEIGEN-
SCHAFTEN**
• **LOGO PRESENCE DETECTOR BASED ON
BLENDING CHARACTERISTICS**
• **DÉTECTEUR DE PRÉSENCE DE LOGOS
BASÉ SUR DES CARACTÉRISTIQUES DE
MÉLANGE**
(71) Arris Technology, Inc., 3871 Lakefield Drive,
Suwanee Georgia 30024, US
(72) BAUM, Kevin L., Rolling Meadows, Illinois
60008, US
ISHTIAQ, Faisal, Chicago, Illinois 60640, US
(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham,
Surrey GU9 7HR, GB

G06K 9/40 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/46 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/78** (11) **2 981 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881044.5 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/073739 03.04.2013
(87) WO 2014/161189 2014/41 09.10.2014
(54) • **VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE
VERFAHREN**

• **AN APPARATUS AND ASSOCIATED
METHODS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610
Espoo, FI
(72) LIU, Yingfei, Beijing 100102, CN
WANG, Kongqiao, Beijing 101117, CN
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

G06K 17/00 → (51) **G06Q 10/08**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 981 936 A1***
(25) De (26) De
(21) 14715571.7 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056603 02.04.2014
(87) WO 2014/161889 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 DE 102013206094
(54) • **WERT- ODER SICHERHEITSPRODUKT,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES
WERT- ODER SICHERHEITSPRODUKTES
SOWIE KONTAKTLOSE DATENÜBERTRA-
GUNGSEINRICHTUNG**
• **VALUE OR SECURITY PRODUCT,
METHOD FOR PRODUCING THE VALUE
OR SECURITY PRODUCT, AND
CONTACTLESS DATA TRANSMISSION
DEVICE**
• **PRODUIT DE VALEUR OU DE SÉCURITÉ,
PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER AINSI
QUE SYSTÈME DE TRANSMISSION DE
DONNÉES SANS CONTACT**
(71) Bundesdruckerei GmbH, Kommandanten-
straße 18, 10969 Berlin, DE
(72) FERBER, Alexander, 12105 Berlin, DE
TRÖLLENBERG, Stefan, 15749 Mittenwalde
OT Ragow, DE
(74) Bressel, Burkhard, Patentanwälte Bressel
und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785
Berlin, DE

G06K 19/077 → (51) **B65D 17/00**

G06K 19/077 → (51) **H04B 5/00**

G06Q 10/04 → (51) **G01C 21/34**

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 981 937 A1***
G06K 17/00
(25) En (26) En
(21) 14724246.5 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/032509 01.04.2014
(87) WO 2014/165504 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809214 P
26.07.2013 US 201313951849
(54) • **INTELLIGENTES SPEICHERSYSTEM**
• **SMART STORAGE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE STOCKAGE INTELLIGENT**
(71) Trimble Navigation Limited, 935 Stewart
Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) SHAH, Satyan P., Sunnyvale, California
94085, US
 TSAI, Harry F., Sunnyvale, California 94085,
US
(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30
Stockholm, SE

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 981 938 A1***
G06Q 20/06 **G06Q 30/02**
H04L 12/16 **G06F 17/30**
(25) En (26) En

(21) 14778040.7 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2014/050351 07.04.2014
(87) WO 2014/161096 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808741 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREIT-
STELLUNG VON KOLLABORATIONS-
RAUM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING
COLLABORATION SPACE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR
UN ESPACE DE COLLABORATION*

(71) CRS Technology Corp., 152 Glenview Drive,
Mississauga, Ontario L5G 2Z5, CA
(72) WEBB, Kathleen, Mississauga, Ontario L5G
2Z5, CA
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett &
Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1
4UD, GB

G06Q 20/06 → (51) **G06Q 10/10**

(51) **G06Q 20/40** (11) **2 981 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 14779406.9 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060431 04.04.2014
(87) WO 2014/162294 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 ZA 201302456
20.08.2013 ZA 201306248
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICH-
TUNGEN FÜR TRANSAKTIONEN*
• *SYSTEMS, METHODS AND DEVICES FOR
TRANSACTIONING*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS
DE TRANSACTION*

(71) Visa International Service Association, P.O.
Box 8999, San Francisco, California 94128,
US
(72) HUXHAM, Horatio, Nelson, Bellville 7530
Cape Town, ZA
O'REGAN, Alan, Joseph, Constantia 7806
Cape Town, ZA
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP
Medina Chambers Town Quay, Southampton
SO14 2AQ, GB

G06Q 30/00 → (51) **G07C 9/00**

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 981 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 14723471.0 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/000469 01.04.2014
(87) WO 2014/162193 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 US 201361807086 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DYNA-
MISCHEN ERZEUGEN UND ÜBERTRAGEN
VON DATEN ENTSPRECHEND EINEM
VORTEIL VON EINER WEBSEITE AUF
EINE MOBILE ANWENDUNG MITTELS EI-
NES WEBBASIERTEN MARKERS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DYNA-
MICALLY CREATING AND TRANS-
FERRING DATA CORRESPONDING TO A
BENEFIT FROM A WEB PAGE TO A
MOBILE APPLICATION BY USING A WEB-
BASED MARKER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE
CRÉER ET DE TRANSFÉRER DE MANIÈRE*

*DYNAMIQUE DES DONNÉES CORRES-
PONDANT À UN BÉNÉFICE DEPUIS UNE
PAGE WEB JUSQU'À UNE APPLICATION
MOBILE AU MOYEN D'UN MARQUEUR
BASÉ SUR LE WEB*

(71) Netmeno, 32 Rue de Civry, 75016 Paris, FR
Morgaine, Sylvain, 32 rue de Civry, 75016
Paris, FR

(72) MORGAINE, Sylvain, F-75016 Paris, FR

(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des
Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

G06Q 30/02 → (51) **G06K 9/22**

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 10/10**

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 981 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881417.3 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/034978 02.04.2013
(87) WO 2014/163623 2014/41 09.10.2014
(54) • *SYSTEM ZUR ZUWEISUNG VON TRADES
AN BROKER*
• *BROKER COMMISSION ALLOCATION
SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ATTRIBUTION DE COMMIS-
SION DE COURTIERS*

(71) Bloomberg LP, 731 Lexington Avenue, New
York, NY 10022, US

(72) STONE, Gary, Great Neck, NY 10021, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

G06Q 50/10 → (51) **G06Q 50/30**

(51) **G06Q 50/30** (11) **2 981 942 A2***
G06Q 50/10
(25) En (26) En
(21) 14720030.7 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032096 28.03.2014
(87) WO 2014/165392 2014/41 09.10.2014
(88) 26.03.2015
(30) 01.04.2013 US 201313854184
(54) • *INHALTSDARSTELLUNG AUF BASIS SO-
ZIALER EMPFEHLUNGEN*
• *CONTENT PRESENTATION BASED ON
SOCIAL RECOMMENDATIONS*
• *PRÉSENTATION DE CONTENU BASÉE
SUR DES RECOMMANDATIONS
SOCIALES*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US

(72) PAGLIA, Marco, Mountain View, California
94043, US

SONG, Eunkyoung, Mountain View, Cali-
fornia 94043, US

STREU, Nathan, Mountain View, California
94043, US

SCHULLER, Donald, Mountain View, Cali-
fornia 94043, US

HAILLE, Satoe, Mountain View, California
94043, US

SILISKI, Michael, Mountain View, California
94043, US

KIRKPATRICK, Ficus, Mountain View, Cali-
fornia 94043, US

MAHBOD, Aurash, Mountain View, California
94043, US

GENNAI, Paul, Mountain View, California
94043, US

JAIN, Ankit, Mountain View, California
94043, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 981 943 A1***
A61B 1/00 **A61B 5/103**
A61B 5/107

(25) En (26) En
(21) 13715186.6 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057024 03.04.2013
(87) WO 2014/161574 2014/41 09.10.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG DER ORIENTIERUNG EI-
NES KOORDINATENSYSTEMS EINES
ANATOMISCHEN OBJEKTS IN EINEM
GLOBALEM KOORDINATENSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETER-
MINING THE ORIENTATION OF A CO-
ORDINATE SYSTEM OF AN ANATOMICAL
OBJECT IN A GLOBAL CO-ORDINATE
SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMI-
NATION DE L'ORIENTATION D'UN
SYSTÈME DE COORDONNÉES D'UN
OBJET ANATOMIQUE DANS UN SYSTÈME
DE COORDONNÉES GLOBALES*

(71) Brainlab AG, Kapellenstrasse 12, 85622
Feldkirchen, DE

(72) SCHUBERT, Mario, 85586 Poing, DE
WEGNER, Melanie, 85614 Kirchseon, DE
KLING, Sabine, 85716 Unterschleissheim,
DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06T 7/00 → (51) **A61B 1/00**

G06T 7/00 → (51) **A61B 6/00**

G06T 7/00 → (51) **G01N 21/47**

G06T 7/00 → (51) **G06T 19/00**

G06T 7/40 → (51) **A61B 6/00**

G06T 15/00 → (51) **G06T 17/00**

(51) **G06T 17/00** (11) **2 981 944 A1***
G06T 15/00

(25) En (26) En
(21) 14714565.0 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/026792 13.03.2014
(87) WO 2014/151998 2014/39 25.09.2014
(30) 14.03.2013 US 201313831482
(54) • *ERSCHEINUNGSBILDBASIERTE AUS-
WAHL ZUR DARSTELLUNG EINER COM-
PUTERGENERIERTEN ANIMATION*
• *LOOK-BASED SELECTION FOR
RENDERING A COMPUTER-GENERATED
ANIMATION*
• *SÉLECTION BASÉE SUR LE REGARD
DESTINÉE À RESTITUER UNE ANIMA-
TION GÉNÉRÉE PAR ORDINATEUR*
(71) DreamWorks Animation LLC, 1000 Flower
Street, Glendale, CA 91201, US
(72) SMYTH, Evan P., Glendale, California 91201,
US
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15,
2300 Copenhagen S, DK

G06T 17/00 → (51) G01C 21/00		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Tata Consultancy Services Ltd., Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
G06T 17/00 → (51) G01S 17/89		BA ME	(72) BANERJEE, Rohan, Kolkata 700 091 West Bengal, IN
G06T 17/05 → (51) G01C 21/36		(86) US 2014/032297 31.03.2014	SINHA, Aniruddha, Kolkata 700 091 West Bengal, IN
(51) G06T 19/00 (11) 2 981 945 A1*	G06T 7/00 G01C 21/36	(87) WO 2014/165419 2014/41 09.10.2014	SAHA, Arindam, Kolkata 700 091 West Bengal, IN
(25) En (26) En		(30) 05.04.2013 US 201361809112 P 24.06.2013 US 201313925619	(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(21) 14780308.4 (22) 06.03.2014		(54) • <i>BADGE-AUTHENTIFIZIERUNG</i> • <i>BADGE AUTHENTICATION</i> • <i>AUTHENTICATION D'UN BADGE</i>	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US	
BA ME		(72) KURIEN, T. Varugis, Redmond, WA 98052-6399, US	
(86) FI 2014/050167 06.03.2014		BRINKMAN, Donald Frank, Redmond, WA 98052-6399, US	
(87) WO 2014/162044 2014/41 09.10.2014		BALASUBRAMANIAM, Vinay, Redmond, WA 98052-6399, US	
(30) 05.04.2013 US 201313857688 30.08.2013 US 201314015610		SINHA, Suyash, Redmond, WA 98052-6399, US	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON KAMERA STANDORT- INFORMATIONEN UND/ODER KAMERA- POSITIONSINFORMATIONEN GEMÄSS EINEM GLOBALEN KOORDINATENSYS- TEM</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR DETER- MINING CAMERA LOCATION INFOR- MATION AND/OR CAMERA POSE INFOR- MATION ACCORDING TO A GLOBAL COORDINATE SYSTEM</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER DES INFORMATIONS D'EMPLACEMENT D'APPAREIL DE PRISE DE VUES ET/OU DES INFORMATIONS DE POSE D'APPAREIL DE PRISE DE VUES SELON UN SYSTÈME MONDIAL DE COORDONNÉES</i>		GAGLANI, Alpesh R., Redmond, WA 98052-6399, US	
(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI		NENE, Tushar Subodh, Redmond, WA 98052-6399, US	
(72) FAN, Lixin, FI-33720 Tampere, FI		(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
FU, Junsheng, FI-33720 Tampere, FI		G07C 9/00 → (51) G07B 15/04	
ROIMELA, Kimmo, FI-33710 Tampere, FI		G07C 9/02 → (51) G07B 15/04	
YOU, Yu, FI-36220 Kangasala, FI		(51) G07D 7/04 (11) 2 981 948 A1*	
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI		(25) De (26) De	
(51) G07B 15/04 (11) 2 981 946 A1*	G07C 9/00 G07C 9/02	(21) 14718323.0 (22) 03.04.2014	
(25) De (26) De		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(21) 14715002.3 (22) 02.04.2014		BA ME	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(86) EP 2014/000890 03.04.2014	
BA ME		(87) WO 2014/161668 2014/41 09.10.2014	
(86) EP 2014/056617 02.04.2014		(30) 03.04.2013 DE 102013205891	
(87) WO 2014/161897 2014/41 09.10.2014		(54) • <i>PRÜFUNG EINES MIT MAGNETMATERIA- LIEN VERSEHENEN SICHERHEITSELE- MENTS</i> • <i>INSPECTION OF A SECURITY ELEMENT PROVIDED WITH MAGNETIC MATERIALS</i> • <i>CONTRÔLE D'UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ CONTENANT DES MATÉRIAUX MAGNÉTI- QUES</i>	
(30) 04.04.2013 DE 202013101427 U		(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten- strasse 159, 81677 München, DE	
(54) • <i>ERFASSUNGSSYSTEM ZUM ERFASSEN VON DATEN EINES DOKUMENTS</i> • <i>DETECTION SYSTEM FOR DETECTING DATA FROM A DOCUMENT</i> • <i>SYSTÈME DE SAISIE POUR LA SAISIE DE DONNÉES FIGURANT SUR UN DOCU- MENT</i>		(72) PAUL, Elisabeth, 83064 Raubling, DE	
(71) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE		STÖCKLI, Armin, CH-3063 Ittigen, CH	
(72) WEIS, Tim, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE		G07D 7/04 → (51) B42D 25/369	
(74) Hamel, Armin, MIERSWA HAMEL VON- NEMANN Rechts- und Patentanwälte in Bü- rogemeinschaft M7, 14, 68161 Mannheim, DE		(51) G08B 1/08 (11) 2 981 949 A2*	
(51) G07C 9/00 (11) 2 981 947 A1*	G08B 23/00	(25) En (26) En	
(25) En (26) En		(21) 14778906.9 (22) 13.03.2014	
(21) 14727101.9 (22) 31.03.2014		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
		BA ME	
		(86) IN 2014/000162 13.03.2014	
		(87) WO 2014/162316 2014/41 09.10.2014	
		(88) 26.03.2015	
		(30) 01.04.2013 IN MM12692013	
		(54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EFFEK- TIVE PARTIZIPATORISCHE ERFASSUNG</i> • <i>SYSTEM AND METHOD FOR POWER EFFECTIVE PARTICIPATORY SENSING</i> • <i>SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION PARTICIPATIVE À FAIBLE CONSOMMA- TION D'ÉNERGIE</i>	
		(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
		(72) FAUSTEN, Michael, 71679 Asperg, DE	
		G08G 1/0967 → (51) G08G 1/01	
		G09F 9/30 → (51) H01L 51/50	
		(51) G09F 9/33 (11) 2 981 952 A1*	
		(25) En (26) En	
		(21) 14778197.5 (22) 26.03.2014	
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
		BA ME	
		(86) KR 2014/002571 26.03.2014	
		(87) WO 2014/163325 2014/41 09.10.2014	
		(30) 01.04.2013 KR 20130035299	
		(54) • <i>ANZEIGEVORRICHTUNG MIT LICHTEMIT- TIERENDEM HALBLEITERBAUELEMENT</i> • <i>DISPLAY DEVICE USING SEMICON- DUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE</i>	

- *DISPOSITIF D’AFFICHAGE UTILISANT UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) LG Electronics Inc., 128 Yeouil-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) RHEE, Byungjoon, Seoul 06772, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G09F 13/04 (11) **2 981 953 A1***
G09F 13/22

- (25) En (26) En
(21) 14778133.0 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032947 04.04.2014
(87) WO 2014/165738 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809142 P
03.04.2014 US 201414244269
(54) • *SICHERHEITSSRAHMENSYSTEM FÜR EINE LED-BESCHILDERUNG*
• *SAFETY FRAME SYSTEM FOR AN LED SIGNAGE*
• *SYSTÈME DE CADRE DE SÉCURITÉ POUR UNE SIGNALISATION À DEL*
- (71) TGI Systems Corporation, 188 N. Wells Street Suite 202, Chicago, Illinois 60606, US
(72) SPINA, Vince, Chicago, Illinois 60606, US
BRENNAN, Chris J., Chicago, Illinois 60606, US
MACHIOLA, Jason, Chicago, Illinois 60606, US
LAWRENCE II, John Thomas, Chicago, Illinois 60606, US
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Darío 4, 28010 Madrid, ES

G09F 13/22 → (51) **G09F 13/04****G10D 9/02** (11) **2 981 954 A1***

- (25) It (26) En
(21) 14739950.5 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IT 2014/000104 04.04.2014
(87) WO 2014/162325 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 IT BZ20130020
01.04.2014 IT BZ20140015
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES EINFACHROHRBLATTES AN DEM MUNDSTÜCK EINES EINFACHROHRBLATT-BLASINSTRUMENTS*
• *DEVICE FOR FASTENING A SINGLE REED TO THE MOUTHPIECE OF A SINGLE-REED WIND INSTRUMENT*
• *DISPOSITIF SERVANT À FIXER UNE ANCHE TUBULAIRE SIMPLE AU NIVEAU DE L’EMBOÛT D’UN INSTRUMENT À VENT À ANCHE TUBULAIRE SIMPLE*
- (71) Pellizzari, Alberto, Via 24 Maggio 4, 38089 Frazione Lodrone, Storo (TN), IT
(72) Pellizzari, Alberto, 38089 Frazione Lodrone, Storo (TN), IT

G10L 15/00 → (51) **H04B 1/40****G10L 19/00** (11) **2 981 955 A1***
H03M 7/30

- (25) En (26) En
(21) 14725302.5 (22) 04.04.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/033049 04.04.2014
(87) WO 2014/165806 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809251 P
(54) • *GESCHICHTETE AUDIOCODIERUNG UND ÜBERTRAGUNG*
• *LAYERED AUDIO CODING AND TRANSMISSION*
• *CODAGE ET TRANSMISSION AUDIO EN COUCHES*
- (71) DTS LLC, 5220 Las Virgenes Road, Calabasas CA 91302, US
(72) JOHNSON, Mark, Rogers, Pasadena, CA 91103, US
MANESS, Philip, L., Thousand Oaks, CA 91362, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G10L 19/008 (11) **2 981 956 A2***
G10L 19/20 **G10L 19/04**

- (25) En (26) En
(21) 14717713.3 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056857 04.04.2014
(87) WO 2014/161996 2014/41 09.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809019 P
10.09.2013 US 201361875959 P
(54) • *AUDIOVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *AUDIO PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT AUDIO*
- (71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam, NL
(72) KJOERLING, Kristofer, S-113 30 Stockholm, SE
PURNHAGEN, Heiko, S-113 30 Stockholm, SE
VILLEMOES, Lars, S-113 30 Stockholm, SE
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

G10L 19/008 → (51) **G10L 19/02****G10L 19/008** → (51) **H04S 7/00****G10L 19/018** (11) **2 981 957 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14713840.8 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056304 28.03.2014
(87) WO 2014/161785 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 EP 13305425
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON WASSERMARKIERUNGSSYMBOLN IN EINEM EMPFANGENEN AUDIOSIGNAL MIT ECHOS, HALL UND/ODER RAUSCHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING WATERMARK SYMBOLS IN A RECEIVED AUDIO SIGNAL THAT CAN CONTAIN ECHOES, REVERBERATION AND/OR NOISE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À DÉTERMINER LES SYMBOLES DE FILIGRANE DANS UN SIGNAL AUDIO REÇU*

QUI PEUT CONTENIR ÉCHOS, RÉVÉRBÉRATION ET/OU BRUIT

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d’Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) CHEN, Xiao-Ming, 30165 Hannover, DE
BAUM, Peter Georg, 30539 Hannover, DE
ARNOLD, Michael, 30916 Isernhagen, DE
GRIES, Ulrich, 30419 Hannover, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G10L 19/02 (11) **2 981 958 A2***
G10L 19/06 **G10L 19/032**

- (25) En (26) En
(21) 14715307.6 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056851 04.04.2014
(87) WO 2014/161991 2014/41 09.10.2014
(88) 23.04.2015
(30) 05.04.2013 US 201361808675 P
09.09.2013 US 201361875553 P
(54) • *AUDIOCODIERER UND AUDIODECODIERER*
• *AUDIO ENCODER AND DECODER*
• *CODEUR ET DÉCODEUR AUDIO*
- (71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam, NL
(72) VILLEMOES, Lars, 113 30 Stockholm, SE
KLEJSA, Janusz, 113 30 Stockholm, SE
HEDELIN, Per, 113 30 Stockholm, SE
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

G10L 19/02 (11) **2 981 959 A1***
G10L 21/038

- (25) En (26) En
(21) 14715895.0 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056856 04.04.2014
(87) WO 2014/161995 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808687 P
(54) • *AUDIOCODIERER UND -DECODIERER ZUR VERSCHACHTELTEN WELLENFORMCODIERUNG*
• *AUDIO ENCODER AND DECODER FOR INTERLEAVED WAVEFORM CODING*
• *CODEUR ET DÉCODEUR AUDIO POUR LE CODAGE DE FORMES D’ONDE ENTRELAÇÉES*
- (71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam, NL
(72) KJOERLING, Kristofer, S-113 30 Stockholm, SE
THESING, Robin, 90429 Nuremberg, DE
MUNDT, Harald, 90429 Nuremberg, DE
PURNHAGEN, Heiko, S-113 30 Stockholm, SE
ROEDEN, Karl Jonas, S-113 30 Stockholm, SE
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

G10L 19/02 (11) **2 981 960 A1***
G10L 19/008

- (25) En (26) En
(21) 14716280.4 (22) 04.04.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/056854 04.04.2014

(87) WO 2014/161993 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 US 201361808684 P

(54) • STEREOAUDIODECODIERER UND -DECO-
DIERER

• STEREO AUDIO ENCODER AND DECODER
• CODEUR ET DÉCODEUR AUDIO STÉRÉO

(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E
Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam
Zuidoost, NL

(72) PURNHAGEN, Heiko, 113 30 Stockholm, SE
KJOERLING, Kristofer, 113 30 Stockholm,
SE

(74) Dolby International AB Patent Group Europe,
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,
1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

G10L 19/032 → (51) **G10L 19/02**

(51) **G10L 19/035** (11) **2 981 961 A2***

(25) En (26) En

(21) 14715894.3 (22) 04.04.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/056855 04.04.2014

(87) WO 2014/161994 2014/41 09.10.2014

(88) 27.11.2014

(30) 05.04.2013 US 201361808673 P

10.09.2013 US 201361875817 P

(54) • ERWEITERTER QUANTISIERER

• ADVANCED QUANTIZER
• QUANTIFICATEUR PERFECTIONNÉ

(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E
Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam,
NL

(72) KLEJSA, Janusz, 113 30 Stockholm, SE

VILLEMOS, Lars, 113 30 Stockholm, SE

HEDELIN, Per, 113 30 Stockholm, SE

(74) Dolby International AB Patent Group Europe,
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,
1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

G10L 19/04 → (51) **G10L 19/008**

G10L 19/06 → (51) **G10L 19/02**

(51) **G10L 19/16** (11) **2 981 962 A1***

H04N 21/439 H04N 21/2368

G10L 21/055

(25) En (26) En

(21) 14715029.6 (22) 04.04.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/056848 04.04.2014

(87) WO 2014/161990 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 US 201361808701 P

(54) • AUDIOCODIERER UND AUDIODECODIE-
RER

• AUDIO ENCODER AND DECODER
• CODEUR ET DÉCODEUR AUDIO

(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E
Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam,
NL

(72) PURNHAGEN, Heiko, S-113 30 Stockholm,
SE
KJOERLING, Kristofer, S-113 30 Stockholm,
SE

GROESCHEL, Alexander, 90429 Nuremberg,
DE

POPP, Jens, 90429 Nuremberg, DE

ROEDEN, Karl Jonas, S-113 30 Stockholm,
SE

(74) Dolby International AB Patent Group Europe,
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,
1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

G10L 19/20 → (51) **G10L 19/008**

G10L 21/0208 → (51) **H04M 9/08**

(51) **G10L 21/034** (11) **2 981 963 A1***

H03G 3/24 G03G 7/00

H04B 1/64

(25) En (26) En

(21) 14720877.1 (22) 01.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032578 01.04.2014

(87) WO 2014/165543 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 US 201361809028 P

12.09.2013 US 201361877167 P

(54) • KOMPANDIERUNGSVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON
QUANTISIERUNGSRAUSCHEN MIT FORT-
GESCHRITTENER SPEKTRALER ERWEI-
TERUNG

• COMPANDING APPARATUS AND
METHOD TO REDUCE QUANTIZATION
NOISE USING ADVANCED SPECTRAL
EXTENSION

• APPAREIL DE COMPRESSION-EXPA-
SION ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE UNE
DISTORSION DE QUANTIFICATION À
L'AIDE D'UNE EXTENSION SPECTRALE
AVANCÉE

(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation,
100 Potrero Avenue, San Francisco, CA
94103-4813, US

Dolby International AB, Apollo Building, 3E
Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam
Zuid-Oost, NL

(72) HEDELIN, Per, S-113 30 Stockholm, SE

BISWAS, Arijit, 90429 Nuremberg, DE

SCHJUG, Michael, 90429 Nuremberg, DE

MELKOTE, Vinay, San Francisco, California
94103-4813, US

(74) Dolby International AB Patent Group Europe,
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,
1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

G10L 21/038 → (51) **G10L 19/02**

G10L 21/055 → (51) **G10L 19/16**

(51) **G11B 27/36** (11) **2 981 964 A1***

H04N 21/85 G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 13771001.8 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(86) US 2013/059564 13.09.2013

(87) WO 2014/163663 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 US 201313857975

(54) • SYNTAXBEWUSSTE MANIPULATION VON
MEDIADATEIEN IN EINEM CONTAINER-
FORMAT

• SYNTAX-AWARE MANIPULATION OF
MEDIA FILES IN A CONTAINER FORMAT

• MANIPULATION EN FONCTION DE LA

SYNTAXE DE FICHIERS MULTIMÉDIAS

DANS UN FORMAT DE CONTENEUR

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) DALAL, Firoz, Redmond, Washington
98052-6399, US

WU, Yongjun, Redmond, Washington
98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boeh-
mert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-
anwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse
20-22, 80336 München, DE

(51) **G11C 7/00** (11) **2 981 965 A1***

G06F 13/14

(25) En (26) En

(21) 13881037.9 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/034938 02.04.2013

(87) WO 2014/163620 2014/41 09.10.2014

(54) • SYSTEM ZUR ERHÖHUNG EINER SPEI-
CHERMEDIENLEISTUNG

• SYSTEM FOR INCREASING STORAGE

MEDIA PERFORMANCE

• SYSTÈME PERMETTANT D'AUGMENTER

LES PERFORMANCES DE SUPPORTS

D'ENREGISTREMENT

(71) Violin Memory Inc., 685 Clyde Avenue,
Mountain View, CA 94043, US

(72) DE LA IGLESIA, Erik, Sunnyvale, CA 94085,
US

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

(51) **G11C 16/02** (11) **2 981 966 A1***

G11C 16/04

(25) En (26) En

(21) 14779129.7 (22) 01.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032594 01.04.2014

(87) WO 2014/165550 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 US 201361808140 P

05.07.2013 US 201313936116

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR
SCHREIBVORKOMPENSIERUNG ZUR
VERLÄNGERUNG DER LEBENSDAUER EI-
NES FESTKÖRPER-SPEICHERS

• SYSTEMS AND METHODS OF WRITE

PRECOMPENSATION TO EXTEND LIFE OF

A SOLID-STATE MEMORY

• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRÉ-

COMPENSATION D'ÉCRITURE POUR

ÉTENDRE LA DURÉE DE VIE D'UNE

MÉMOIRE À SEMI-CONDUCTEURS

(71) Western Digital Technologies, Inc., 3355
Michelson Dr., Suite 100, Irvine, CA 92612,
US

(72) STOEV, Kroum S., Irvine, California 92612,
US

LI, Haibo, Irvine, California 92612, US

ZHAO, Dengtao, Irvine, California 92612, US

SUN, Yongke, Irvine, California 92612, US

(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High
Holborn, London WC1V 6XX, GB

G11C 16/04 → (51) **G11C 16/02**

(51) **G21B 1/05** (11) **2 981 967 A1***

H05H 1/14

(25) En (26) En

(21) 14729118.1 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032757 03.04.2014

(87) WO 2014/165641 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 US 201361808122 P

03.04.2013 US 201361808089 P
 03.04.2013 US 201361807932 P
 03.04.2013 US 201361808110 P
 03.04.2013 US 201361808101 P
 03.04.2013 US 201361808136 P
 03.04.2013 US 201361808154 P
 03.04.2013 US 201361808066 P
 03.04.2013 US 201361808093 P
 03.04.2013 US 201361808131 P
 02.04.2014 US 201414242999

(54) • *MAGNETFELDDPLASMA-BEGRENZUNG FÜR EINEN KOMPAKTEN FUSIONSENERGIE-REAKTOR*
 • *MAGNETIC FIELD PLASMA CONFINEMENT FOR COMPACT FUSION POWER REACTOR*
 • *CONFINEMENT DE PLASMA À CHAMP MAGNÉTIQUE POUR ÉNERGIE DE FUSION COMPACTE*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US

(72) MCGUIRE, Thomas, John, Palmdale, CA 93551, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G21B 1/05** (11) **2 981 968 A2***
H05H 1/14 **G21B 1/15**

(25) En (26) En
 (21) 14789904.1 (22) 03.04.2014

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

BA ME
 (86) US 2014/032764 03.04.2014
 (87) WO 2014/204557 2014/52 24.12.2014
 (88) 16.04.2015
 (30) 03.04.2013 US 201361808136 P
 03.04.2013 US 201361808101 P
 03.04.2013 US 201361808066 P
 03.04.2013 US 201361808154 P
 03.04.2013 US 201361808131 P
 03.04.2013 US 201361808093 P
 03.04.2013 US 201361807932 P
 03.04.2013 US 201361808122 P
 03.04.2013 US 201361808089 P
 03.04.2013 US 201361808110 P
 02.04.2014 US 201414243368

(54) • *ERWÄRMUNG VON PLASMA FÜR FUSIONSENERGIE MITTELS NEUTRALSTRAHLINJEKTION*
 • *HEATING PLASMA FOR FUSION POWER USING NEUTRAL BEAM INJECTION*
 • *CHAUFFAGE DE PLASMA POUR ÉNERGIE DE FUSION PAR INJECTION DE NEUTRES*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US

(72) MCGUIRE, Thomas, John, Palmdale, CA 93551, US
 COLEMAN, Josh, Eugene, Los Alamos, NM 87544, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G21B 1/05** (11) **2 981 969 A2***
H05H 1/14

(25) En (26) En
 (21) 14789905.8 (22) 03.04.2014

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

BA ME
 (86) US 2014/032767 03.04.2014
 (87) WO 2014/204558 2014/52 24.12.2014
 (88) 07.05.2015
 (30) 03.04.2013 US 201361808136 P

03.04.2013 US 201361807932 P
 03.04.2013 US 201361808066 P
 03.04.2013 US 201361808093 P
 03.04.2013 US 201361808101 P
 03.04.2013 US 201361808122 P
 03.04.2013 US 201361808131 P
 03.04.2013 US 201361808154 P
 03.04.2013 US 201361808110 P
 03.04.2013 US 201361808089 P
 02.04.2014 US 201414243447

(54) • *ERWÄRMUNG VON PLASMA FÜR FUSIONSENERGIE MITTELS MAGNETFELD-SCHWINGUNG*
 • *HEATING PLASMA FOR FUSION POWER USING MAGNETIC FIELD OSCILLATION*
 • *CHAUFFAGE DE PLASMA POUR ÉNERGIE DE FUSION A L'AIDE D'OSCILLATIONS D'UN CHAMP MAGNÉTIQUE*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US

(72) MCGUIRE, Thomas, John, Palmdale, CA 93551, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G21B 1/05** (11) **2 981 970 A2***
H05H 1/14

(25) En (26) En
 (21) 14789906.6 (22) 03.04.2014

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

BA ME
 (86) US 2014/032772 03.04.2014
 (87) WO 2014/204559 2014/52 24.12.2014
 (88) 07.05.2015
 (30) 03.04.2013 US 201361807932 P
 03.04.2013 US 201361808136 P
 03.04.2013 US 201361808101 P
 03.04.2013 US 201361808131 P
 03.04.2013 US 201361808110 P
 03.04.2013 US 201361808122 P
 03.04.2013 US 201361808154 P
 03.04.2013 US 201361808089 P
 03.04.2013 US 201361808093 P
 03.04.2013 US 201361808066 P
 02.04.2014 US 201414243605

(54) • *ERWÄRMEN VON PLASMA ZUR FUSIONSENERGIE MITTELS ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN*
 • *HEATING PLASMA FOR FUSION POWER USING ELECTROMAGNETIC WAVES*
 • *CHAUFFAGE DE PLASMA POUR ÉNERGIE DE FUSION À L'AIDE D'ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US

(72) MCGUIRE, Thomas, John, Palmdale, CA 93551, US
 COLEMAN, Josh, Eugene, Los Alamos, NM 87544, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G21B 1/05** (11) **2 981 971 A2***
H05H 1/14

(25) En (26) En
 (21) 14790382.7 (22) 03.04.2014

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

BA ME
 (86) US 2014/032749 03.04.2014
 (87) WO 2014/204553 2014/52 24.12.2014
 (88) 19.02.2015
 (30) 03.04.2013 US 201361807932 P

03.04.2013 US 201361808136 P
 03.04.2013 US 201361808154 P
 03.04.2013 US 201361808093 P
 03.04.2013 US 201361808131 P
 03.04.2013 US 201361808066 P
 03.04.2013 US 201361808110 P
 03.04.2013 US 201361808122 P
 03.04.2013 US 201361808101 P
 03.04.2013 US 201361808089 P
 02.04.2014 US 201414242912

(54) • *AKTIVE KÜHLUNG VON STRUKTUREN IN PLASMA*
 • *ACTIVE COOLING OF STRUCTURES IMMersed IN PLASMA*
 • *REFROIDISSEMENT ACTIF DE STRUCTURES IMMERGÉES DANS DU PLASMA*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US

(72) MCGUIRE, Thomas, John, Palmdale, CA 93551, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G21B 1/05** (11) **2 981 972 A2***
H05H 1/14

(25) En (26) En
 (21) 14790383.5 (22) 03.04.2014

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

BA ME
 (86) US 2014/032751 03.04.2014
 (87) WO 2014/204554 2014/52 24.12.2014
 (88) 12.03.2015
 (30) 03.04.2013 US 201361808066 P
 03.04.2013 US 201361808154 P
 03.04.2013 US 201361808131 P
 03.04.2013 US 201361808089 P
 03.04.2013 US 201361808136 P
 03.04.2013 US 201361808122 P
 03.04.2013 US 201361808110 P
 03.04.2013 US 201361808101 P
 03.04.2013 US 201361807932 P
 03.04.2013 US 201361808093 P
 02.04.2014 US 201414242923

(54) • *SYSTEM ZUM TRAGEN VON STRUKTUREN IN PLASMA*
 • *SYSTEM FOR SUPPORTING STRUCTURES IMMersed IN PLASMA*
 • *SYSTÈME POUR PORTER DES STRUCTURES IMMERGÉES DANS UN PLASMA*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US

(72) MCGUIRE, Thomas, John, Palmdale, CA 93551, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G21B 1/05** (11) **2 981 973 A1***
H05H 1/14

(25) En (26) En
 (21) 14790384.3 (22) 03.04.2014

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

BA ME
 (86) US 2014/032754 03.04.2014
 (87) WO 2014/204555 2014/52 24.12.2014
 (30) 03.04.2013 US 201361808089 P
 03.04.2013 US 201361808101 P
 03.04.2013 US 201361808066 P
 03.04.2013 US 201361808136 P
 03.04.2013 US 201361808154 P
 03.04.2013 US 201361808110 P
 03.04.2013 US 201361808093 P

- 03.04.2013 US 201361807932 P
03.04.2013 US 201361808131 P
02.04.2014 US 201414242939
- (54) • *MAGNETFELD-PLASMAABEGRENZUNG FÜR KOMPAKTEN FUSIONSREAKTOR*
• *MAGNETIC FIELD PLASMA CONFINEMENT FOR COMPACT FUSION REACTOR*
• *CONFINEMENT DE PLASMA À CHAMP MAGNÉTIQUE POUR ÉNERGIE DE FUSION COMPACTE*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
- (72) McGUIRE, Thomas, John, Palmdale, CA 93551, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G21B 1/05** (11) **2 981 974 A2***
H05H 1/14
- (25) En (26) En
(21) 14790385.0 (22) 03.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/032759 03.04.2014
(87) WO 2014/204556 2014/42 24.12.2014
(88) 12.02.2015
(30) 03.04.2013 US 201361808101 P
03.04.2013 US 201361807932 P
03.04.2013 US 201361808122 P
03.04.2013 US 201361808154 P
03.04.2013 US 201361808131 P
03.04.2013 US 201361808110 P
03.04.2013 US 201361808136 P
03.04.2013 US 201361808066 P
03.04.2013 US 201361808093 P
03.04.2013 US 201361808089 P
02.04.2014 US 201414242971
- (54) • *VERKAPSELUNG VON MAGNETFELDERN ZUR PLASMAEINSCHRÄNKUNG*
• *ENCAPSULATING MAGNETIC FIELDS FOR PLASMA CONFINEMENT*
• *ENCAPSULATION DE CHAMPS MAGNÉTIQUES POUR LE CONFINEMENT D'UN PLASMA*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
- (72) McGUIRE, Thomas, John, Palmdale, CA 93551, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G21B 1/15 → (51) **G21B 1/05**

- (51) **G21F 1/10** (11) **2 981 975 A1***
D01F 1/10 **D03D 15/00**
G21F 3/02 **D01D 5/30**
- (25) En (26) En
(21) 14779514.0 (22) 04.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SE 2014/050412 04.04.2014
(87) WO 2014/163574 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 SE 1350419
- (54) • *STRAHLENSCHUTZMATERIAL*
• *RADIATION PROTECTIVE MATERIAL*
• *MATÉRIAU PROTECTEUR CONTRE LES RAYONNEMENTS*
- (71) Ten Medical Design AB, Onsala Strandväg 8, 43937 Onsala, SE
- (72) APELL, Petra, S-439 37 Onsala, SE
- (74) GELLERSTEDT, Fredrik, S-439 94 Onsala, SE

- (74) Byström, Kurt Linus, Linecto AB Tofsvipegatan 20, 422 43 Hisings Backa, SE
- G21F 3/02** → (51) **G21F 1/10**
- G21G 1/10** → (51) **C07B 59/00**
- G21G 1/12** → (51) **C07B 59/00**
- G21H 7/00** → (51) **H02N 11/00**
- H01B 5/14** → (51) **C01G 3/02**
- H01B 7/14** → (51) **H01B 7/29**

- (51) **H01B 7/29** (11) **2 981 976 A1***
H01B 7/14
- (25) En (26) En
(21) 13716257.4 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/057209 05.04.2013
(87) WO 2014/161596 2014/41 09.10.2014
- (54) • *GEMISCHTES FESTES ISOLIERMATERIAL FÜR EIN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *MIXED SOLID INSULATION MATERIAL FOR A TRANSMISSION SYSTEM*
• *MATÉRIAU D'ISOLATION SOLIDE MÉLANGÉ POUR UN SYSTÈME DE TRANSMISSION*
- (71) ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) LIU, Rongsheng, S-723 48 Västerås, SE
HANSSON, Ola, S-371 32 Karlskrona, SE
CHANDRAMOULI, Vijaya, S-724 81 Västerås, SE
WIGGINTON, Katarina, S-371 52 Karlskrona, SE
- (74) Axell, Kristina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01C 7/108 → (51) **H02H 3/22**

- (51) **H01F 1/057** (11) **2 981 977 A1***
H01F 41/02
- (25) En (26) En
(21) 14719074.8 (22) 31.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2014/000450 31.03.2014
(87) WO 2014/162189 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 JP 2013076056
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SELTENERDMAGNETEN*
• *METHOD OF PRODUCTION RARE-EARTH MAGNET*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION D'AIMANT EN TERRE RARE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KANO, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KOBUCHI, Dai, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
HOSHINA, Eisuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
YAMASHITA, Osamu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
MIYAMOTO, Noritaka, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und

Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **H01F 6/06** (11) **2 981 978 A2***
A61B 5/00 **G01R 33/20**
- (25) En (26) En
(21) 14715445.4 (22) 21.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2014/060015 21.03.2014
(87) WO 2014/162233 2014/41 09.10.2014
(88) 24.12.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808866 P
- (54) • *GRADIENTENSPULENANORDNUNG MIT ALUMINIUMHALTIGEN AUSSENSPULEN*
• *GRADIENT COIL ASSEMBLY WITH OUTER COILS COMPRISING ALUMINUM*
• *ENSEMBLE DE BOBINES DE GRADIENT POSSEDANT DES BOBINES EXTERNES COMPRENANT DE L'ALUMINIUM*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) HAM, Cornelis Leonardus Gerardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H01F 27/02 → (51) **H05K 5/06**

- (51) **H01F 29/04** (11) **2 981 979 A1***
De (26) De
(21) 14716255.6 (22) 21.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/055733 21.03.2014
(87) WO 2014/161729 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 DE 102013103360
- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES UMSCHALTUVORGANGS IN EINEM LASTSTUFENSCHALTER*
• *METHOD FOR PERFORMING A SWITCHING PROCESS IN AN ON-LOAD TAP CHANGER*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE D'UN PROCESSUS DE COMMUTATION DANS UN CHANGEUR DE PRISES EN CHARGE*
- (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (72) STROF, Thomas, A-2352 Gumpoldskirchen, AT

- (51) **H01F 38/14** (11) **2 981 980 A1***
B60L 11/00 **H01Q 13/28**
H02J 7/02
- (25) De (26) De
(21) 14728116.6 (22) 23.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/060648 23.05.2014
(87) WO 2014/206661 2014/53 31.12.2014
(30) 28.06.2013 DE 102013212736
28.06.2013 DE 102013010975
- (54) • *INDUKTIVE LADEINRICHTUNG, ELEKTROFAHRZEUG, LADESTATION UND VERFAHREN ZUM INDUKTIVEN LADEN*
• *INDUCTIVE CHARGING DEVICE, ELECTRIC VEHICLE, CHARGING STATION, AND METHOD FOR INDUCTIVE CHARGING*
• *DISPOSITIF DE CHARGE PAR INDUCTION, VÉHICULE ÉLECTRIQUE, STATION*

DE CHARGE ET PROCÉDÉ DE CHARGE PAR INDUCTION
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FACKELMEIER, Andreas, 91177 Thalmässing, DE
KURZ, Fabian, 80807 München, DE
MÜLLER, Dominikus Joachim, 82223 Eichenau, DE
MÜLLER, Reiner, 86971 Peiting, DE
NAGEL, Robert, 81541 München, DE
POPRAWA, Florian, 81825 München, DE

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/057**
H01F 41/12 → (51) **H05K 5/06**

(51) **H01G 5/16** (11) **2 981 981 A1***
H01H 59/00 **H01G 5/18**
(25) En (26) En
(21) 14724902.3 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032723 02.04.2014
(87) WO 2014/165624 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808377 P
(54) • *DIGITALER VARIABLER MEMS-KONDENSATOR MIT HOHER LINEARITÄT*
• *MEMS DIGITAL VARIABLE CAPACITOR DESIGN WITH HIGH LINEARITY*
• *CONCEPTION DE CONDENSATEUR VARIABLE NUMÉRIQUE MEMS À HAUTE LINEARITÉ*

(71) Cavendish Kinetics Inc., 3833 North 1st Street, San Jose, CA 95134, US
(72) KNIPE, Richard, L., McKinney, TX 75071, US
VAN KAMPEN, Robertus, Petrus, NL-5236 XR s'Hertogenbosch, NL
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01G 5/18 → (51) **H01G 5/16**

(51) **H01H 9/00** (11) **2 981 982 A2***
H01H 19/56
(25) En (26) En
(21) 13820847.5 (22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/000525 03.12.2013
(87) WO 2014/087123 2014/24 12.06.2014
(88) 23.10.2014
(30) 03.12.2012 GB 201221737
11.06.2013 GB 201310339
(54) • *TRANSFORMATOR-ABZWEIGANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*
• *TRANSFORMER TAPPING ARRANGEMENT AND METHODS OF OPERATION OF SAME*
• *SYSTÈME DE CHANGEMENT DE PRISES DE TRANSFORMATEURS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DU SYSTÈME*

(71) Chen, Min, 20 Walcott Green, Clifton, Nottingham NG11 9JF, GB
Hou, Jianping, 1130 Stratford Ave., Burnaby, BC V5B 3X8, CA
Chen, Zheng, 1130 Stratford Ave., Burnaby, BC V5B 3X8, CA
Horne, Roy, 22 Juniper Way, Loughborough, Leicestershire LE11 2QA, GB
Fishman, David Simon, 64 Dulwich Grange Bratton, Telford, Shropshire TF5 0EB, GB

(72) CHEN, Min, Clifton, GB
(74) Parnham, Kevin, Parnham IP Services Limited, Nottingham Clean Tech Centre 63-67 St Peter's Street Nottingham NG7 3EN, GB

H01H 19/00 → (51) **B60K 37/06**

H01H 19/02 → (51) **B60K 37/06**

H01H 19/54 → (51) **B60K 37/06**

H01H 19/56 → (51) **H01H 9/00**

H01H 59/00 → (51) **H01G 5/16**

H01J 37/32 → (51) **C23C 14/56**

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/56**

H01J 49/04 → (51) **H01J 49/16**

(51) **H01J 49/16** (11) **2 981 983 A2***
H01J 49/04
(25) En (26) En
(21) 14718465.9 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060441 04.04.2014
(87) WO 2014/162299 2014/41 09.10.2014
(88) 05.03.2015
(30) 04.04.2013 GB 201306114
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI DER HERSTELLUNG UND STEUERUNG VON IONEN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO THE PRODUCTION AND CONTROL OF IONS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES ET SE RAPPORTANT À LA PRODUCTION ET AU CONTRÔLE D'IONS*

(71) Fasmatech Science And Technology SA, Vioryl SA 28th Klm. Athens-Larisa National Road Afidnes, 19 14 Attika, GR
(72) RAPTAKIS, Emmanuel, GR-153 10 Attika, GR
PAPANASTASIOU, Dimitris, GR-153 10 Attika, GR
KOUNADIS, Diamantis, GR-16674 Attika, GR
LEKKAS, Alexander, GR-18539 Attika, GR
ORFANOPOULOS, Ioannis, GR-16561 Attika, GR

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

(51) **H01J 65/04** (11) **2 981 984 A1***
(25) De (26) De
(21) 14716755.5 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000904 04.04.2014
(87) WO 2014/161670 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 DE 102013005942
(54) • *LEUCHTE*
• *LAMP*
• *LUMINAIRE*

(71) Eaton Protection Systems IP GmbH & Co. KG, Airport Center Schönefeld Mittelstrasse 5-5a, 12529 Schönefeld, DE
(72) BURMEISTER, Jens, 69412 Eberbach, DE
SCHWARZ, Gerhard, 69436 Schönbrunn, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **2 981 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 14779168.5 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032557 01.04.2014
(87) WO 2014/165530 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201361808094 P
(54) • *STARK ÄTZRESISTENTER POLYMER-BLOCK ZUR VERWENDUNG IN BLOCK-COPOLYMEREN FÜR GERICHTETE SELBSTANORDNUNG*
• *HIGHLY ETCH-RESISTANT POLYMER BLOCK FOR USE IN BLOCK COPOLYMERS FOR DIRECTED SELF-ASSEMBLY*
• *SÉQUENCE DE POLYMÈRE HAUTEMENT RÉSIDANT À LA GRAVURE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS DES COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS POUR AUTOASSEMBLAGE DIRIGÉ*

(71) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla, MO 65401, US
(72) XU, Kui, Rolla, Missouri 65401, US
HOCKEY, Mary Ann, Rolla, Missouri 65401, US
GUERRERO, Douglas, Rolla, Missouri 65401, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beseleerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H01L 23/00 → (51) **B23K 26/28**

H01L 23/467 → (51) **F25D 23/12**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 981 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 14702934.2 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/050273 31.01.2014
(87) WO 2014/118561 2014/32 07.08.2014
(30) 31.01.2013 GB 201301750
(54) • *BILDGEBUNGSSENSOR*
• *IMAGING SENSOR*
• *CAPTEUR D'IMAGERIE*

(71) The Science and Technology Facilities Council, Harwell Innovation Campus Rutherford Appleton Laboratory Chilton, Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB
(72) TURCHETTA, Renato Andrea Danilo, Oxford Oxfordshire OX4 4JF, GB
GUERRINI, Nicola Carlo, Oxford Oxfordshire OX10 0PH, GB
GASIOREK, Przemyslaw, Oxford Oxfordshire OX4 2RB, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **2 981 987 A1***
H01T 1/20
(25) En (26) En
(21) 14730249.1 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032962 04.04.2014
(87) WO 2014/165749 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201313857624
(54) • *INTEGRIERTER DIODEN-DAS-DETEKTOR*
• *INTEGRATED DIODE DAS DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DAS À DIODE INTÉGRÉE*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) RAO, Naresh Kesavan, Niskayuna, New York 12309, US
ROSE, James Wilson, Niskayuna, New York 12309, US
UNGER, Christopher David, Waukesha, Wisconsin 53188, US
IKHLEF, Abdelaziz, Hartland, Wisconsin 53029, US
SHORT, Jonathan David, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H01L 27/146 → (51) **G01S 7/486**

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/50**

H01L 31/0352 → (51) **H01L 31/101**

- (51) **H01L 31/101** (11) **2 981 988 A1***
H01L 31/0352 **H01L 31/112**
(25) En (26) En
(21) 14779144.6 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2014/050228 28.03.2014
(87) WO 2014/162055 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201313857484
(54) • *TRANSPARENTER PHOTODETEKTOR FÜR MOBILE VORRICHTUNGEN*
• *TRANSPARENT PHOTODETECTOR FOR MOBILE DEVICES*
• *PHOTO-DÉTECTEUR TRANSPARENT POUR DISPOSITIFS MOBILES*
(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) COLLI, Alan, Cambridge CB4 3LT, GB
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H01L 31/112 → (51) **H01L 31/101**

- (51) **H01L 33/50** (11) **2 981 989 A2***
(25) De (26) De
(21) 14714698.9 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/056531 01.04.2014
(87) WO 2014/161856 2014/41 09.10.2014
(88) 17.12.2015
(30) 02.04.2013 DE 202013101400 U
(54) • *ANORDNUNG ZUM KONVERTIEREN DES VON EINER LED-LICHTQUELLE EMITTIERTEN LICHTS*
• *ARRANGEMENT FOR CONVERTING LIGHT EMITTED BY AN LED LIGHT SOURCE*
• *AGENCEMENT PERMETTANT DE CONVERTIR LA LUMIÈRE ÉMISE PAR UNE SOURCE LUMINEUSE À LED*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) ZEHETNER, Johann, A-6850 Dornbirn, AT
SCHMIDMAYR, David, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H01L 35/30** (11) **2 981 990 A1***
B60H 1/22
(25) En (26) En

- (21) 14716750.6 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DK 2014/050078 02.04.2014
(87) WO 2014/161551 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 DK 201370183
29.10.2013 DK 201370630
(54) • *TRAGBARE LUFTHEIZUNGSSYSTEM*
• *PORTABLE AIR HEATING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CHAUFFAGE D'AIR PORTABLE*
(71) Alpccon A/S, Østre Allé 6, 9530 Støvring, DK
(72) VESTERGÅRD MORTENSEN, Paw, DK-9800 Hjørring, DK
ASGHAR ENKESHAFI, Ali, DK-9200 Aalborg SV, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **H01L 41/113** (11) **2 981 991 A1***
G06F 3/041 **G06F 3/045**
H02N 2/18

- (25) En (26) En
(21) 14779032.3 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2014/050236 02.04.2014
(87) WO 2014/162060 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201313855862
(54) • *PIEZOELEKTRISCHE STROMERZEUGUNG MIT ORTSSIGNALISIERUNG*
• *PIEZOELECTRIC GENERATING WITH LOCATION SIGNALING*
• *GÉNÉRATION PIÉZOÉLECTRIQUE CONJOINTEMENT AVEC SIGNALISATION DE LOCALISATION*
(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) COLLI, Alan, Cambridge CB4 3LT, GB
WHITE, Richard, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 9DY, GB
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/50**

H01L 51/44 → (51) **H01L 51/50**

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 981 992 A1***
H01L 51/44 **H01L 51/00**
(25) En (26) En
(21) 14715826.5 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CH 2014/000042 02.04.2014
(87) WO 2014/161100 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 EP 13001705
(54) • *SILANFUNKTIONALISIERTE PUFFERSCHICHTEN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN DAMIT*
• *SILANE FUNCTIONALIZED BUFFER LAYERS AND ELECTRONIC DEVICES COMPRISING THE SAME*
• *COUCHES TAMPON FONCTIONNALISÉES DE SILANE ET DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES COMPRENANT LESDITES COUCHES*
(71) nanograde AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
(72) LÜCHINGER, Norman Albert, CH-8706 Meilen, CH
HALIM, Samuel Claude, CH-8049 Zürich, CH

- STUBHAN, Tobias, 90409 Nürnberg, DE
BRABEC, Christoph, 91058 Erlangen, DE
(74) Grimm, Siegfried, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 981 993 A1***
C07C 13/567 **C07C 25/22**
C07C 43/275 **G09F 9/30**
H01L 27/32

- (25) En (26) En
(21) 14778819.4 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2014/060350 03.04.2014
(87) WO 2014/163211 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 JP 2013077439
02.04.2014 JP 2014076287

- (54) • *ORGANISCHE VERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHEMITTERENDE VORRICHTUNG*
• *ORGANIC COMPOUND AND ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *COMPOSÉ ORGANIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) YAMADA, Naoki, Tokyo 146-8501, JP
KAMATANI, Jun, Tokyo 146-8501, JP
SAITOH, Akihito, Tokyo 146-8501, JP
NISHIDE, Yosuke, Tokyo 146-8501, JP
MURATSUBAKI, Masanori, Tokyo 146-8501, JP
ISHII, Ryuji, Tokyo 146-8501, JP
ISHIGE, Koichi, Tokyo 146-8501, JP
ITO, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP
KAJIMOTO, Norifumi, Tokyo 146-8501, JP
MIZUNO, Nobutaka, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 981 994 A1***
C07C 211/60 **C07F 7/21**
C09K 11/06 **G09F 9/30**
H01L 27/32

- (25) En (26) En
(21) 14779480.4 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2014/059389 25.03.2014
(87) WO 2014/163028 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 JP 2013077440

- (54) • *SILSESQUIOXANVERBINDUNG, ORGANISCHES LICHEMITTERENDES ELEMENT, ANZEIGEVORRICHTUNG, VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON BILDINFORMATIONEN SOWIE BILDFORMUNGSVORRICHTUNG*
• *SILSESQUIOXANE COMPOUND, ORGANIC LIGHT EMITTING ELEMENT, DISPLAY APPARATUS, IMAGE INFORMATION PROCESSING APPARATUS, AND IMAGE FORMING APPARATUS*
• *COMPOSÉ DE SILSESQUIOXANE, ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, APPAREIL D'AFFICHAGE, APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS D'IMAGE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) NISHIDE, Yosuke, Tokyo 146-8501, JP
YAMADA, Naoki, Tokyo 146-8501, JP
KAMATANI, Jun, Tokyo 146-8501, JP
ISHII, Ryuji, Tokyo 146-8501, JP
KAJIMOTO, Norifumi, Tokyo 146-8501, JP

ITO, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP
MIZUNO, Nobutaka, Tokyo 146-8501, JP
ISHIGE, Koichi, Tokyo 146-8501, JP
SAITOH, Akihito, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 981 995 A1***
H01M 2/10
(25) De (26) De
(21) 14711958.0 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/055463 19.03.2014
(87) WO 2014/161719 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 AT 502262013
(54) • **WIEDERAUFLADBARE BATTERIE**
• **RECHARGEABLE BATTERY**
• **BATTERIE RECHARGEABLE**
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020
Graz, AT
(72) KORES, Markus, 8047 Hart/Graz, AT
STUETZ, Harald, A-8102 Semriach, AT
UREM, Oliver, A-8600 Bruck/Mur, AT
(74) Babeluk, Michael, Florianigasse 26/3, 1080
Wien, AT

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/04**
H01M 2/02 → (51) **H01M 10/42**

(51) **H01M 2/04** (11) **2 981 996 A1***
H01M 10/42 **H05K 1/18**
G01R 31/00 **H01M 2/02**
(25) En (26) En
(21) 14720427.5 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/031852 26.03.2014
(87) WO 2014/165368 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 20131385793
(54) • **ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT EINER**
INTEGRIERTEN SCHALTUNG
• **ELECTROCHEMICAL CELL INCLUDING**
AN INTEGRATED CIRCUIT
• **CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE COMPRE-**
NANT UN CIRCUIT INTÉGRÉ
(71) The Gillette Company, One Gillette Park,
Boston, MA 02127, US
(72) SPECHT, Steven, Jeffrey, Bethel, Connecticut
06801, US
BOURILKOV, Jordan, Todorov, Bethel,
Connecticut 06801, US
MORRIS, William, Fidler, Bethel, Connecticut
06801, US
SHERMAN, Faiz, Feisal, Cincinnati, Ohio
45202, US
(74) Pierce, Christopher James, et al, Hoyng
Rokh Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st
Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam,
NL

(51) **H01M 2/04** (11) **2 981 997 A1***
H01M 10/42 **H05K 1/18**
G01R 31/36
(25) En (26) En
(21) 14720428.3 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/031853 26.03.2014
(87) WO 2014/165369 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201313855815

(54) • **ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT EINER**
INTEGRIERTEN SCHALTUNG
• **ELECTROCHEMICAL CELL INCLUDING**
AN INTEGRATED CIRCUIT
• **CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE COMPRE-**
NANT UN CIRCUIT INTÉGRÉ
(71) The Gillette Company, One Gillette Park,
Boston, MA 02127, US
(72) SPECHT, Steven, Jeffrey, Bethel, Connecticut
06801, US
BOURILKOV, Jordan, Todorov, Bethel,
Connecticut 06801, US
MORRIS, William, Fidler, Bethel, Connecticut
06801, US
SHERMAN, Faiz, Feisal, Cincinnati, Ohio
45202, US
(74) Pierce, Christopher James, et al, Hoyng
Rokh Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st
Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam,
NL

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**
H01M 4/02 → (51) **C01B 31/08**

(51) **H01M 4/04** (11) **2 981 998 A1***
H01M 4/08 **H01M 4/62**
H01M 4/50
(25) En (26) En
(21) 14719601.8 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032444 01.04.2014
(87) WO 2014/165463 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808820 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER**
KATHODE
• **METHOD OF MAKING A CATHODE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE**
CATHODE
(71) The Gillette Company, World Shaving Head-
quarters One Gillette Park, Boston, Massa-
chusetts 02127, US
(72) AQUAD, Yousef, Georges, Cincinnati, Ohio
45202, US
(74) Pierce, Christopher James, Hoyng Rokh
Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor
Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

H01M 4/08 → (51) **H01M 4/04**
H01M 4/38 → (51) **C01B 31/08**
H01M 4/485 → (51) **H01M 10/0525**
H01M 4/50 → (51) **H01M 4/04**
H01M 4/505 → (51) **H01M 10/0525**
H01M 4/525 → (51) **H01M 10/0525**

(51) **H01M 4/58** (11) **2 981 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 14778324.5 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/031949 27.03.2014
(87) WO 2014/165378 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808444 P
(54) • **KATHODENZUSAMMENSETZUNGEN FÜR**
NATRIUM-IONEN-BATTERIEN UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• **CATHODE COMPOSITIONS FOR SODIUM-**
ION BATTERIES AND METHODS OF
MAKING SAME

• **COMPOSITIONS DE CATHODE POUR**
BATTERIES AU SODIUM-ION ET LEURS
PROCÉDÉS DE PRÉPARATION
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) OBROVAC, Mark, N., Halifax Nova Scotia
B3H 4R2, CA
HATCHARD, Timothy, D., Halifax Nova
Scotia B3H 4R2, CA
IABONI, Douglas, S., Halifax Nova Scotia
B3H 4R2, CA
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

H01M 4/583 → (51) **H01M 10/0525**
H01M 4/62 → (51) **H01M 4/04**
H01M 4/86 → (51) **C01B 31/08**
H01M 4/92 → (51) **C01B 31/08**
H01M 4/96 → (51) **C01B 31/08**
H01M 6/18 → (51) **H01M 10/05**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 982 000 A1***
H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 13881414.0 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/034919 02.04.2013
(87) WO 2014/163617 2014/41 09.10.2014
(54) • **BRENNSTOFFZELLE MIT MEHREREN**
DOPPELTEN ANODENSUBSTRATSCHICH-
TEN
• **FUEL CELL HAVING MULTIPLE**
DUPLICATE ANODE SUBSTRATE LAYERS
• **PILE À COMBUSTIBLE AYANT**
PLUSIEURS COUCHES DE SUBSTRAT
D'ANODE DUPLIQUÉES
(71) Doosan Fuel Cell America, Inc., 195
Governor's Highway, South Windsor CT
06074, US
(72) KHANDELWAL, Manish, South Windsor, CT
06074, US
OSEPOWICZ, Nicholas, Edward, Broad
Brook, CT 06016, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**
H01M 8/06 → (51) **C01B 3/00**
H01M 8/12 → (51) **C01B 3/00**
H01M 8/18 → (51) **C01B 3/00**

(51) **H01M 10/05** (11) **2 982 001 A2***
H01M 10/056 **H01M 10/0565**
H01M 6/18
(25) En (26) En
(21) 14789636.9 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032363 31.03.2014
(87) WO 2014/204547 2014/52 24.12.2014
(88) 26.02.2015
(30) 01.04.2013 US 201361807084 P
15.04.2013 US 201361812022 P

- (54) • *IONENLEITENDE FLUORPOLYMERCARBONATE FÜR ALKALISCHE METALLIONENBATTERIEN*
- *ION CONDUCTING FLUOROPOLYMER CARBONATES FOR ALKALI METAL ION BATTERIES*
- *CARBONATES FLUOROPOLYMÈRES CONDUCTEURS D'IONS DESTINÉS À DES BATTERIES AUX IONS DE MÉTAUX ALCALINS*
- (71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) DESIMONE, Joseph M., Chapel Hill, North Carolina 27517, US
PANDYA, Ashish, Morrisville, North Carolina 27560, US
WONG, Dominica, Carrboro, North Carolina 27510, US
BALSARA, Nitash P., El Cerrito, California 94530, US
THELEN, Jacob, Berkeley, CA 94707, US
DEVAUX, Didier, Berkeley, CA 94704, US
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H01M 10/052 → (51) **C01B 31/08**

- (51) **H01M 10/0525** (11) **2 982 002 A1***
- H01M 10/0567** **H01M 10/0568**
- H01M 10/0569** **H01M 4/485**
- H01M 4/505** **H01M 4/525**
- H01M 4/583**

- (25) En (26) En
- (21) 14725941.0 (22) 04.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032961 04.04.2014
- (87) WO 2014/165748 2014/41 09.10.2014
- (30) 04.04.2013 US 201361808335 P
02.10.2013 US 201361885585 P
20.12.2013 US 201361919160 P
14.03.2014 US 201461952967 P

- (54) • *WASSERFREIE ELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNGEN*
- *NONAQUEOUS ELECTROLYTE COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS D'ÉLECTROLYTE NON AQUEUSES*

- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US

- (72) BURKHARDT, Stephen E., Wilmington, Delaware 19802-2965, US
XUDONG, Chen, Hockessin, Delaware 19707, US

DUBOIS, Charles, J., Orange Texas 77632, US

HOLSTEIN, William L., Hockessin, Delaware 19707, US

KOURTAKIS, Kostantinos, Media, Pennsylvania 19063, US

ROELOFS, Mark, Gerrit, Earleville, Maryland 21919, US

- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01M 10/054** (11) **2 982 003 A1***
- H01M 10/0567** **H01M 10/0568**

- (25) En (26) En
- (21) 14711999.4 (22) 25.03.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/055942 25.03.2014
- (87) WO 2014/161746 2014/41 09.10.2014
- (30) 05.04.2013 EP 13162606

- (54) • *ELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNG UND NATRIUMIONENBATTERIE DAMIT*
- *AN ELECTROLYTE COMPOSITION AND A SODIUM ION BATTERY COMPRISING THE SAME*
- *COMPOSITION D'ÉLECTROLYTE ET BATTERIE À L'ION SODIUM LA COMPRENANT*

- (71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

- (72) LEE, Ji-hun, Seoul, KR
KIM, Hag-Soo, Seoul 120-140, KR

- (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay SA Intellectual Assets Management RIC Lyon 85 avenue des Frères Perret BP 62, 69182 Saint-Fons, FR

H01M 10/056 → (51) **H01M 10/05**

H01M 10/0565 → (51) **H01M 10/05**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/054**

H01M 10/0568 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/0568 → (51) **H01M 10/054**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/0525**

- (51) **H01M 10/42** (11) **2 982 004 A1***
- H01M 2/02** **G01R 31/36**
- H05K 1/18**

- (25) En (26) En
- (21) 14720429.1 (22) 26.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/031858 26.03.2014
- (87) WO 2014/165371 2014/41 09.10.2014
- (30) 03.04.2013 US 201313855828

- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
- *ELECTROCHEMICAL CELL INCLUDING AN INTEGRATED CIRCUIT*
- *CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE COMPRENANT UN CIRCUIT INTÉGRÉ*

- (71) The Gillette Company, One Gillette Park, Boston, MA 02127, US

- (72) SPECHT, Steven, Jeffrey, Bethel, Connecticut 06801, US

BOURILKOV, Jordan, Todorov, Bethel, Connecticut 06801, US

MORRIS, William, Fittler, Bethel, Connecticut 06801, US

SHERMAN, Faiz, Feisal, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (74) Pierce, Christopher James, Hoyng Rokh Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/04**

H01M 10/44 → (51) **B60L 11/18**

H01M 12/08 → (51) **C01B 31/08**

- (51) **H01P 1/201** (11) **2 982 005 A1***
- H01P 1/207** **H01P 1/213**

- (25) En (26) En

- (21) 13713217.1 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056942 02.04.2013
- (87) WO 2014/161567 2014/41 09.10.2014

- (54) • *E-PLANE-FILTERSTRUKTUR FÜR WELLENLEITER*
- *A WAVEGUIDE E-PLANE FILTER STRUCTURE*
- *STRUCTURE DE GUIDE D'ONDES À FILTRE PLAN E*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) DELENIV, Anatoli, SE-43168 Mölndal, SE
KOZAKOWSKI, Piotr, SE-41276 Göteborg, SE

- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H01P 1/207 → (51) **H01P 1/201**

H01P 1/213 → (51) **H01P 1/201**

- (51) **H01Q 1/12** (11) **2 982 006 A1***
- H04B 7/06** **H04B 7/08**

- (25) En (26) En
- (21) 13714622.1 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056934 02.04.2013
- (87) WO 2014/161566 2014/41 09.10.2014

- (54) • *WERKZEUG ZUR FUNKANTENNENAUSRICHTUNG*
- *A RADIO ANTENNA ALIGNMENT TOOL*
- *OUTIL D'ALIGNEMENT D'ANTENNE RADIO*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) HANSRYD, Jonas, SE-41877 Göteborg, SE
OLSSON, Bengt-Erik, SE-43655 Hovås, SE
LARSSON, Christina, SE-43159 Mölndal, SE

- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H01Q 1/12** (11) **2 982 007 A1***
- H04B 7/06** **H04B 7/08**
- H01Q 15/08** **H01Q 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13732523.9 (22) 28.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/063687 28.06.2013
- (87) WO 2014/161610 2014/41 09.10.2014
- (30) 02.04.2013 PCT/EP2013/056934

- (54) • *FUNKANTENNENPOSITIONIERUNG*
- *RADIO ANTENNA POSITIONING*
- *POSITIONNEMENT D'ANTENNE RADIO*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) OLSSON, Bengt-Erik, S-43655 Hovås, SE
LARSSON, Christina, S-43159 Mölndal, SE
TAGEMAN, Ola, S-41135 Göteborg, SE

- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 982 008 A1***
- H01Q 1/52** **H01Q 21/28**

- (25) En (26) En
- (21) 13713200.7 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056866 02.04.2013

(87) WO 2014/161564 2014/41 09.10.2014

(54) • MIMO-ANTENNENSYSTEM UND VOR-
RICHTUNG DAMIT

• MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT
ANTENNA SYSTEM AND APPARATUS
• SYSTÈME D'ANTENNE À ENTRÉES
MULTIPLÉS/SORTIES MULTIPLÉS ET
APPAREIL

(71) Vertu Corporation Limited, Beacon Hill Road,
Church Crookham Hampshire GU52 8DY, GB

(72) ZHOU, Dawei, Woking Surrey GU22 7HF, GB
HANNIGAN, Andy, Thatcham Berkshire
RG19 4GT, GB

LIU, Zidong, Poole Dorset BH17 9EA, GB

(74) Espatent Oy, Kaiivokatu 10 D, 00100
Helsinki, FI

H01Q 1/52 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 13/00** (11) **2 982 009 A1***
H01Q 15/00

(25) En (26) En

(21) 14780377.9 (22) 04.04.2014

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

BA ME

(86) AU 2014/000366 04.04.2014

(87) WO 2014/161042 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 AU 2013901179

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERBINDUNGSKOPPLUNG IN EINEM OR-
THOGONALEN MODUS

• METHOD AND APPARATUS FOR
ORTHOGONAL-MODE JUNCTION
COUPLING

• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
COUPLAGE DE JONCTION EN MODE
ORTHOGONAL

(71) Commonwealth Scientific & Industrial
Research Organisation (C.S.I.R.O.),
Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU

(72) DUNNING, Alexander Ray, Ashfield, New
South Wales 2131, AU

(74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 Mün-
chen, DE

H01Q 13/28 → (51) **H01F 38/14**

H01Q 15/00 → (51) **H01Q 13/00**

H01Q 15/08 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 17/00 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01R 4/48** (11) **2 982 010 A1***
H01R 9/26 **H01R 31/06**
H01R 9/24 **H01R 101/00**

(25) De (26) De

(21) 14713868.9 (22) 01.04.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/056514 01.04.2014

(87) WO 2014/161847 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 DE 202013101458 U

(54) • STECKVORRICHTUNG FÜR EINEN FE-
DERKRAFTANSCHLUSS
• PLUG DEVICE FOR A SPRING-FORCE
CONNECTION

• DISPOSITIF ENFICHABLE DESTINÉ À UN
RACCORDEMENT À RESSORT

(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klin-
genbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE

(72) BÖCKER, Marc, 32839 Steinheim, DE

LANGE, Stephan, 32657 Lemgo, DE

(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht -
Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwin-
ger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01R 4/48 → (51) **F21K 99/00**

H01R 4/48 → (51) **H01R 12/51**

H01R 4/62 → (51) **H02K 13/04**

H01R 9/24 → (51) **H01R 4/48**

H01R 9/24 → (51) **H01R 12/51**

H01R 9/26 → (51) **H01R 4/48**

(51) **H01R 12/51** (11) **2 982 011 A1***
H01R 12/55 **H01R 12/71**
H01R 12/75 **H01R 13/627**
H01R 4/48 **H01R 9/24**

(25) De (26) De

(21) 14714754.0 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/056746 03.04.2014

(87) WO 2014/161965 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 DE 102013103446

(54) • STECKVERBINDUNGSVORRICHTUNG
• PLUG CONNECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE CONNEXION

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstraße 8 - 28, 32825 Blomberg, DE

(72) GESKE, Ralf, 32816 Schieder-Schwalenberg,
DE

(74) Janke, Christiane, Phoenix Contact GmbH &
Co. KG Intellectual Property, Licenses &
Standards Flachsmarktstraße 8, 32825
Blomberg, DE

H01R 12/55 → (51) **H01R 12/51**

H01R 12/71 → (51) **H01R 12/51**

H01R 12/75 → (51) **H01R 12/51**

H01R 13/627 → (51) **H01R 12/51**

H01R 31/06 → (51) **H01R 4/48**

H01R 35/04 → (51) **G06F 1/18**

H01R 39/32 → (51) **H02K 13/04**

H01R 43/02 → (51) **B23K 26/28**

H01R 43/06 → (51) **H02K 13/04**

H01R 101/00 → (51) **H01R 4/48**

(51) **H01S 3/00** (11) **2 982 012 A2***
H01S 3/067 **H01S 3/23**

(25) En (26) En

(21) 14752654.5 (22) 31.03.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/001199 31.03.2014

(87) WO 2014/162209 2014/41 09.10.2014

(88) 31.12.2014

(30) 02.04.2013 US 201361807608 P

10.06.2013 US 201361833293 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERZEUGUNG ULTRAKURZER LASER-
IMPULSE

• APPARATUS AND METHOD FOR
GENERATING ULTRASHORT LASER
PULSES

• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER
DES IMPULSIONS LASER ULTRA-
COURTES

(71) Electro Scientific Industries, Inc., 13900 NW
Science Park Drive, Portland, OR 97229-
5497, US

(72) PIERROT, Simonette, CH-8953 Dietikon, CH
SALIN, Francois, F-33170 Gradignan, FR

(74) Cassie, Matthew David, HGF Limited 140
London Wall, London EC2Y 5DN, GB

H01S 3/067 → (51) **H01S 3/00**

H01S 3/23 → (51) **H01S 3/00**

H01T 1/20 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H02B 1/20** (11) **2 982 013 A1***

(25) De (26) De

(21) 14716266.3 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/056666 03.04.2014

(87) WO 2014/161923 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 DE 102013103443

(54) • SCHALTSCHRANKANORDNUNG MIT
VERBUNDENEN SCHUTZBEREICHEN

• SWITCH CABINET ARRANGEMENT
HAVING CONNECTED PROTECTION
AREAS

• ARMOIRE DE DISTRIBUTION POURVUE
DE ZONES PROTÉGÉES RELIÉES

(71) Eaton Industries (Austria) GmbH, Eugenia 1,
3931 Schrems, AT

(72) SCHERZER, Martin, A-3873 Brand, AT
WEIGL, Franz, A-3961 Waldenstein, AT

(74) Eaton IP Group EMEA, Route de la Longeraie
7, 1110 Morges, CH

(51) **H02B 1/56** (11) **2 982 014 A1***
F24F 13/08

(25) De (26) De

(21) 14716271.3 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/056739 03.04.2014

(87) WO 2014/161962 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 DE 102013103444

(54) • ERREICHUNG EINER SCHUTZART FÜR
ELEKTRISCHE UND ELEKTRONISCHE GE-
RÄTE, INSBESONDERE FÜR SCHALT-
SCHRÄNKE

• ACHIEVING A PROTECTION RATING FOR
ELECTRIC AND ELECTRONIC DEVICES, IN
PARTICULAR SWITCHGEAR CABINETS

• RÉALISATION D'UN TYPE DE PROTEC-
TION POUR APPAREILS ÉLECTRIQUES
ET ÉLECTRONIQUES, EN PARTICULIER
POUR ARMOIRES DE DISTRIBUTION

(71) Eaton Industries (Austria) GmbH, Eugenia 1,
3931 Schrems, AT

(72) WEIGL, Franz, A-3961 Waldenstein, AT
REUBERGER, Georg, A-3931 Schweiggers,
AT

SCHERZER, Martin, A-3873 Brand, AT

(74) Eaton IP Group EMEA, Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

(51) **H02G 3/04** (11) **2 982 015 A1***
F16G 13/16

(25) De (26) De
(21) 14712288.1 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/055798 24.03.2014
(87) WO 2014/161734 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 DE 202013101460 U

(54) • LEITUNGSFÜHRUNG AUS MEHRACHSIG ABWINKELBAREN GLIEDERN
• LINE GUIDE MADE OF MULTI-AXIALLY ANGLE-ADJUSTABLE LINKS
• DISPOSITIF DE PASSAGE DE CÂBLES CONSTITUÉ D'ÉLÉMENTS PLIABLES SELON PLUSIEURS AXES

(71) Igus GmbH, Spicher Str. 1a, 51147 Köln, DE
(72) STEEGER, Ralf, 53797 Lohmar, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

H02G 3/04 → (51) **F16G 13/16**

(51) **H02G 5/02** (11) **2 982 016 A1***

(25) De (26) De
(21) 14722119.6 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056645 03.04.2014
(87) WO 2014/161915 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 DE 102013103441

(54) • MODULARE HALTERUNG FUER ELEKTRISCHER LEITER
• MODULAR HOLDER FOR ELECTRIC CONDUCTORS
• DISPOSITIF DE RETENUE MODULAIRE POUR CONDUCTEURS ÉLECTRIQUES

(71) Eaton Industries (Austria) GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
(72) WEIGL, Franz, A-3961 Waldenstein, AT
(74) Eaton IP Group EMEA, Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

H02G 11/00 → (51) **F16G 13/16**

(51) **H02H 3/22** (11) **2 982 017 A1***
H01C 7/108 **H02H 9/04**

(25) En (26) En
(21) 14779981.1 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2014/000348 02.04.2014
(87) WO 2014/161033 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 AU 2013901123

(54) • SCHWALLREDUKTIONSFILTER
• SURGE REDUCTION FILTER
• FILTRE DE RÉDUCTION DES SURTENSIONS

(71) Pivot Electronics Pty Ltd, Unit 17 1-3 Apollo Street, Warriewood, New South Wales 2102, AU
(72) PEACH, Philip, Louis, Church Point, New South Wales 2105, AU
DREWRY, Michael, Henry, Glenorie, New South Wales 2157, AU
RUSSEK, Bruce, Raymond, Mount Hallen, Queensland 4312, AU

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

H02H 7/10 → (51) **H02J 1/10**

H02H 9/04 → (51) **H02H 3/22**

(51) **H02J 1/10** (11) **2 982 018 A1***
H02J 3/46 **H02H 7/10**
H02M 3/16

(25) De (26) De
(21) 14714993.4 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056541 01.04.2014
(87) WO 2014/161861 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 DE 202013101455 U
10.12.2013 DE 102013113800

(54) • STROMVERSORGUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUM PARALLELSCHALTEN MEHRERER STROMVERSORGUNGSEINHEITEN
• POWER SUPPLY UNIT AND METHOD FOR PARALLEL CONNECTION OF A PLURALITY OF POWER SUPPLY UNITS
• UNITÉ D'ALIMENTATION EN COURANT ET PROCÉDÉ DE MONTAGE EN PARALLÈLE DE PLUSIEURS UNITÉS D'ALIMENTATION EN COURANT

(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) SCHÜRMAN, Klaus, 32791 Lage, DE
(74) Kleine, Hubertus, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H02J 3/38 → (51) **F03D 7/04**

H02J 3/46 → (51) **H02J 1/10**

H02J 3/48 → (51) **F03D 7/04**

H02J 3/50 → (51) **F03D 7/04**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 982 019 A1***
B61C 3/02 **B60L 9/00**
B60L 11/18 **B60L 13/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14721450.6 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/050773 01.04.2014
(87) WO 2014/162090 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 FR 1352977

(54) • VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINER SCHNITTSTELLE ZWISCHEN EINEM HILFSSTROMVERSORGUNGSSYSTEM UND ENERGIEGEWINNUNGSMODUL IN EINEM SCHIENENFAHRZEUG
• DEVICE FORMING AN INTERFACE BETWEEN AN AUXILIARY POWER SUPPLY SYSTEM AND A POWER GENERATION MODULE IN A RAIL VEHICLE
• DISPOSITIF D'INTERFACE ENTRE UN SYSTÈME D'ALIMENTATION AUXILIAIRE ET UN MODULE DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE DANS UN VÉHICULE FERROVIAIRE

(71) Faiveley Transport Tours, 75 Avenue Yves Farge ZI Les Yvaudières, 37700 Saint Pierre des Corps, FR
(72) AUBIN, Philippe, F-37390 Chanceaux Sur Choisisse, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/02 → (51) **H01F 38/14**

H02J 7/04 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/14 → (51) **B60R 16/033**

(51) **H02J 9/00** (11) **2 982 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 13880706.0 (22) 31.03.2013

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

BA ME
(86) US 2013/034744 31.03.2013
(87) WO 2014/163604 2014/41 09.10.2014

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN VON UPS-AUSGÄNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR CONFIGURING UPS OUTLETS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONFIGURER DES SORTIES D'UPS

(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) FALLON, Raymond, M., Oranmore Galway, IE
SMITH, Alan, Dean, Salthill Co. Galway, IE
CONROY, Orla, Ballinrobe Co. Mayo, IE
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

H02J 9/06 → (51) **G01R 19/145**

H02J 13/00 → (51) **F03D 7/04**

H02K 1/12 → (51) **H02K 1/27**

H02K 1/14 → (51) **H02K 21/38**

(51) **H02K 1/20** (11) **2 982 021 A1***
H02K 5/20

(25) De (26) De
(21) 14724365.3 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/059146 06.05.2014
(87) WO 2014/184040 2014/47 20.11.2014
(30) 14.05.2013 EP 13167613

(54) • ELEKTROMOTOR
• ELECTRIC MOTOR
• MOTEUR ÉLECTRIQUE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KOCH, Thomas, 90459 Nürnberg, DE
GRILLENBERGER, Reiner, 91575 Windsbach, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **2 982 022 A1***
H02K 1/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 14714301.0 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056631 02.04.2014
(87) WO 2014/161911 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 FR 1353101

(54) • ELEKTROMOTOR MIT NIEDRIGEM KURZSCHLUSSDREHMOMENT, ANTRIEBSVORRICHTUNG MIT MEHREREN MOTOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER MOTORS
• ELECTRIC MOTOR HAVING A LOW SHORT-CIRCUIT TORQUE, DRIVE DEVICE

WITH A PLURALITY OF MOTORS AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A MOTOR

- MOTEUR ELECTRIQUE A FAIBLE COUPLE DE COURT-CIRCUIT, DISPOSITIF DE MOTORISATION A PLUSIEURS MOTEURS ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL MOTEUR

(71) SAGEM Défense Sécurité, 18-20, Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) PIATON, Jérôme, F-92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

H02K 1/28 → (51) **H02K 15/02**

(51) **H02K 3/24** (11) **2 982 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 14778889.7 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032369 31.03.2014
(87) WO 2014/165440 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201313855801
(54) • FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTER STATOR FÜR HOCHLEISTUNGSMASCHINE
• LIQUID COOLED STATOR FOR HIGH EFFICIENCY MACHINE
• STATOR REFROIDI PAR LIQUIDE POUR MACHINE À HAUT RENDEMENT

(71) LCDrives Corp., 88 E Hyerdale Dr., Goshen, CT 06756, US

(72) MARVIN, Russel, Hugh, Goshen, CT 06756, US

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H02K 5/18** (11) **2 982 024 A2***
H02K 5/22 **H02K 9/14**
(25) De (26) De
(21) 14721817.6 (22) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/058791 30.04.2014
(87) WO 2014/183997 2014/47 20.11.2014
(88) 09.04.2015
(30) 13.05.2013 EP 13167443
(54) • GEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE
• HOUSING FOR AN ELECTRICAL MACHINE
• BOÎTIER POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE

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

(72) KOCH, Thomas, 90459 Nürnberg, DE
GRILLENBERGER, Reiner, 91575 Windsbach, DE

H02K 5/20 → (51) **H02K 1/20**

H02K 5/22 → (51) **H02K 5/18**

H02K 7/04 → (51) **H02K 15/02**

H02K 7/18 → (51) **F03D 13/00**

H02K 9/14 → (51) **H02K 5/18**

(51) **H02K 11/00** (11) **2 982 025 A1***
G01R 31/06
(25) En (26) En

(21) 14723845.5 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/051075 07.04.2014
(87) WO 2014/162156 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 GB 201306194
(54) • FEHLERERKENNUNG BEI EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE
• ELECTRIC MACHINE FAULT DETECTION
• DÉTECTION DE DÉFAUT DE MACHINE ÉLECTRIQUE

(71) The University Of Nottingham, University Park, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RD, GB

(72) GERADA, Chris, Nottingham NG7 2RD, GB

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

H02K 11/00 → (51) **H02M 7/00**

(51) **H02K 13/04** (11) **2 982 026 A2***
H01R 4/62 **H01R 39/32**
H01R 43/06
(25) De (26) De
(21) 14715214.4 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000867 01.04.2014
(87) WO 2014/161654 2014/41 09.10.2014
(88) 04.06.2015
(30) 04.04.2013 DE 102013005627
(54) • ROTOR EINER DYNAMOELEKTRISCHEN MASCHINE
• ROTOR OF A DYNAMOELECTRIC MACHINE
• ROTOR D'UNE MACHINE DYNAMO-ÉLECTRIQUE

(71) Sieva d.o.o. - Poslovna Enota Idrija, Vojkova 10, 5280 Idrija, SI

(72) JESENKO, Silvo, 5275 Godovic, SI
PETRIC, Klemen, 5280 Idrija, SI
KUMAR, Ludvik, 1371 Logatec, SI

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(51) **H02K 15/02** (11) **2 982 027 A2***
H02K 7/04 **H02K 1/28**

(25) De (26) De
(21) 14714727.6 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056659 03.04.2014
(87) WO 2014/161921 2014/41 09.10.2014
(88) 04.06.2015
(30) 05.04.2013 DE 102013206045
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROTORS UND ROTOR
• METHOD FOR PRODUCING A ROTOR AND ROTOR
• PROCÉDÉ POUR LA RÉALISATION D'UN ROTOR ET ROTOR

(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE

(72) SCHAAB, Jochen, 67227 Frankenthal, DE
HAUSMANN, Meike, 67227 Frankenthal, DE
KANOFFSKY, Florian, 67227 Frankenthal, DE
MÜLLER, Martin, 67227 Frankenthal, DE
MUNTZ, Timo, 67227 Frankenthal, DE

(51) **H02K 21/38** (11) **2 982 028 A2***
H02K 1/14 **H02K 21/44**
(25) En (26) En
(21) 14713805.1 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/055917 25.03.2014
(87) WO 2014/161744 2014/41 09.10.2014
(88) 16.07.2015
(30) 02.04.2013 EP 13162015
(54) • FLUSSSCHALTUNGSMODULIERTE POLMASCHINE
• FLUX SWITCHING MODULATED POLE MACHINE
• MACHINE POLAIRE MODULÉE À COMMUTATION DE FLUX

(71) Höganäs AB (publ), Bruksgatan 35, 263 83 Höganäs, SE

(72) ATKINSON, Glynn, North Shields Tyne and Wear NE29 0NH, GB
WASHINGTON, Jamie, Newcastle Upon Tyne Yorkshire NE12 9LT, GB

H02K 21/44 → (51) **H02K 21/38**

H02M 1/00 → (51) **G01R 15/20**

(51) **H02M 1/32** (11) **2 982 029 A1***
H02M 3/158
(25) En (26) En
(21) 14724245.7 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032489 01.04.2014
(87) WO 2014/165486 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 US 201361807212 P
09.01.2014 US 201414151725
(54) • ÜBERSTROMSCHUTZ FÜR EINEN SPANNUNGSREGLER
• VOLTAGE REGULATOR OVER-CURRENT PROTECTION
• PROTECTION CONTRE LES SURINTENSITÉS À RÉGULATEUR DE TENSION

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) KOSKI, Marko, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02M 1/32 → (51) **H03K 17/08**

(51) **H02M 3/00** (11) **2 982 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 14780196.3 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032455 01.04.2014
(87) WO 2014/165469 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 US 201361807028 P
(54) • LEISTUNGSMANAGER
• POWER MANAGER
• GESTIONNAIRE D'ALIMENTATION

(71) Protonex Technology Corporation, 153 Northboro Road, Southborough, MA 01772-1034, US

(72) LONG, David, N., Northborough, MA 01532, US
DZIENGELESKI, Seth, M., Southbridge, MA 01550, US
KAZMIERCZAK, James, D., Marlborough, MA 01752, US

APOLLONIO, Benjamin, Shirley, MA 01464, US
GRENNAN, Michael, J., Hull, MA 02045, US
LAC, My, H., Westborough, MA 01581, US
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The
Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA,
GB

H02M 3/158 → (51) **H02M 1/32**

H02M 3/158 → (51) **H02M 3/335**

H02M 3/16 → (51) **H02J 1/10**

(51) **H02M 3/335** (11) **2 982 031 A2***
H02M 3/158

(25) En (26) En
(21) 14789903.3 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032643 02.04.2014
(87) WO 2014/204551 2014/52 24.12.2014
(88) 30.04.2015
(30) 02.04.2013 US 201313855298

(54) • **NIEDERSpannungsversorgung für einen bidirektionalen Motorantrieb**
• **BIDIRECTIONAL MOTOR DRIVER LOW VOLTAGE POWER SUPPLY (LVPS)**
• **BLOC D'ALIMENTATION À BASSE TENSION (LVPS) DE COMMANDE DE MOTEUR BIDIRECTIONNEL**

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) ORTIZ, Joe Anthony, Garden Grove, California 92841, US

(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **H02M 7/00** (11) **2 982 032 A1***
H02K 11/00 **H05K 7/20**

(25) De (26) De
(21) 14724666.4 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/059037 05.05.2014
(87) WO 2014/184020 2014/47 20.11.2014
(30) 15.05.2013 EP 13167816

(54) • **STROMRICHTERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STROMRICHTERANORDNUNG**
• **POWER CONVERTER ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A POWER CONVERTER ARRANGEMENT**
• **AGENCEMENT DE CONVERTISSEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AGENCEMENT DE CONVERTISSEUR**

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

(72) NEUMEISTER, Matthias, 90469 Nürnberg, DE

KASPAR, Michael, 85640 Putzbrunn, DE
KIEFL, Stefan, 80992 München, DE
KRIEGL, Kai, 81739 München, DE
SEIDEL, Julian, 80339 München, DE
GEISLER, Stephan, 09439 Weißbach, DE
JARAUSCH, Wolfgang, 09114 Chemnitz, DE

H02M 7/493 → (51) **H02P 25/22**

H02M 11/00 → (51) **H02N 11/00**

(51) **H02N 2/18** (11) **2 982 033 A1***
(25) En (26) En

(21) 14715115.3 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/059524 07.03.2014
(87) WO 2014/162216 2014/41 09.10.2014

(30) 04.04.2013 US 201313856675

(54) • **ENERGIEGEWINNER ZUR UMWANDLUNG VON VIBRATIONSBEWEGUNGEN EINER VIBRATIONSVORRICHTUNG IN ELEKTRISCHE ENERGIE UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES BETRIEBS EINER VIBRATIONSVORRICHTUNG**

• **AN ENERGY HARVESTER FOR CONVERTING VIBRATIONAL MOTION OF A VIBRATING EQUIPMENT INTO ELECTRICAL ENERGY, AND A DEVICE FOR MONITORING THE OPERATION OF A VIBRATING EQUIPMENT**

• **DISPOSITIF DE RÉCOLTE D'ÉNERGIE POUR CONVERTIR UN MOUVEMENT VIBRATOIRE D'UN ÉQUIPEMENT VIBRANT EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER LE FONCTIONNEMENT DE L'ÉQUIPEMENT VIBRANT**

(71) Metso Minerals Industries, Inc., 20965 Crossroads Circle, Waukesha, WI 53186, US

(72) BACHMANN, Jan F., 76135 Karlsruhe, DE

KRAMLICH, Eugen, 75173 Pforzheim, DE

WURST, Helge B., 76137 Karlsruhe, DE

PARKER, Kami, Waukesha, WI 53186, US

SNYDER, Scott, Waukesha, WI 53186, US

(74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H02N 2/18 → (51) **H01L 41/113**

(51) **H02N 11/00** (11) **2 982 034 A1***
G21H 7/00 **H02M 11/00**

(25) En (26) En
(21) 14778225.4 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) BR 2014/000112 07.04.2014
(87) WO 2014/161057 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 PCT/BR2013/000107

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE**

• **DEVICE AND PROCESS FOR THE GENERATION OF ELECTRICAL ENERGY**
• **DISPOSITIF ET PROCESSUS DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**

(71) Arion Tecnologia Brasil - Gestão de Ativos S/A, Av Santos Dumont 2828 Salas 701 e 702 Bairro Aldeota, 60150-161 Fortaleza - CE, BR

(72) SILVA PAIVA, Gerson, 22410-970 Rio de Janeiro - RJ, BR

FLORENTINO DA SILVA, Sebastião, 22410-970 Rio de Janeiro - RJ, BR

(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) **H02P 6/08** (11) **2 982 035 A1***
H02P 21/00

(25) De (26) De
(21) 13802605.9 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/075810 06.12.2013
(87) WO 2014/161614 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 DE 102013206029

(54) • **VERFAHREN ZUM ANLAUFEN EINES DREHZAHLVERÄNDERLICHEN ELEKTROMOTORS**

• **METHOD FOR STARTING A VARIABLE-SPEED ELECTRIC MOTOR**

• **PROCÉDÉ DE MISE EN MARCHÉ D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE À VITESSE VARIABLE**

(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE

(72) GONTERMANN, Daniel, 67227 Frankenthal, DE

SCHAAB, Jochen, 67227 Frankenthal, DE

SCHULLERER, Joachim, 67227 Frankenthal, DE

OESTERLE, Manfred, 67227 Frankenthal, DE

H02P 21/00 → (51) **H02P 6/08**

(51) **H02P 25/22** (11) **2 982 036 A1***
H02P 27/08 **H02M 7/493**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14721916.6 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/050800 03.04.2014

(87) WO 2014/162101 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 FR 1353099

(54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES MEHRPHASIGEN WECHSELRICHTERS**

• **DEVICE FOR CONTROLLING A POLYPHASE INVERTER**

• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ONDULEUR POLYPHASE**

(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André Boule, 94046 Créteil Cedex, FR

(72) DUGUEY, Jean-François, F-94230 Cachan, FR

KONAN, Gilbert, F-94000 Creteil, FR

BERNARD, François-Xavier, F-94000 Creteil, FR

PEREIRA, Daniel, F-94260 Fresnes, FR

DOMENGER, Laurent, F-94600 Choisy Le Roi, FR

AZIZI SAMIR, Abdelaziz, F-94320 Thiais, FR

TRAN, Son Ha, F-94000 Creteil, FR

(74) Novembre, Christophe Adelophe, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines Immeuble le DELTA, 95800 Cergy St Christophe, FR

H02P 27/08 → (51) **H02P 25/22**

H03F 1/02 → (51) **H04L 27/36**

H03F 3/24 → (51) **H04L 27/36**

H03G 3/24 → (51) **G10L 21/034**

H03H 9/64 → (51) **H03J 1/18**

H03H 17/00 → (51) **H04R 1/20**

(51) **H03J 1/18** (11) **2 982 037 A1***
H03H 9/64 **G01S 7/03**
H03K 5/13 **H04B 1/00**

(25) En (26) En
(21) 13881265.6 (22) 04.04.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/050271 04.04.2013

(87) WO 2014/161062 2014/41 09.10.2014

(54) • **ELEKTRONISCH ABSTIMMBARES FILTER**
• **ELECTRONICALLY TUNABLE FILTER**

- *FILTRE ACCORDABLE ÉLECTRONIQUE-MENT*
- (71) Nanowave Technologies Inc., 425 Horner Avenue Unit 1, Etobicoke, Ontario M8W 4W3, CA
- (72) NICHOLLS, Charles, William, Tremlett, Nepean, Ontario K2G 4Y7, CA
- (74) Ford, James, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H03K 5/13 → (51) **H03J 1/18**

- (51) **H03K 17/08** (11) **2 982 038 A1***
H02M 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 14779957.1 (22) 04.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CA 2014/000325 04.04.2014
- (87) WO 2014/161080 2014/41 09.10.2014
- (30) 04.04.2013 US 201361808254 P 14.11.2013 US 201361904038 P

- (54) • *KOMMUTIERUNGSZELLE UND KOMPENSATIONSSCHALTUNG DAFÜR*
- *COMMUTATION CELL AND COMPENSATION CIRCUIT THEREFOR*
- *CELLULE DE COMMUTATION ET CIRCUIT DE COMPENSATION ASSOCIÉ*
- (71) TM4 Inc., 135, J.-Armand Bombardier Bureau 25, Boucherville, Québec J4B 8P1, CA
- (72) CYR, Jean-Marc, Candiac, Québec J5R 0L6, CA
- EL YACOUBI, Maalainine, Montréal, Québec H1P 2L3, CA
- FLEURY, Pascal, Sainte-Madeleine, Québec JOH 1S0, CA
- AMAR, Mohammed, Montréal, Québec H2T 1W2, CA
- (74) Schmit, Christian Marcel Jean, Ipside Boîte postale CS 40009 7-9 allées Haussmann, 33070 Bordeaux Cedex, FR

- (51) **H03K 17/18** (11) **2 982 039 A1***
H03K 17/567 **H03K 17/687**
- (25) En (26) En
- (21) 13714308.7 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/057218 05.04.2013
- (87) WO 2014/161600 2014/41 09.10.2014
- (54) • *RC-IGBT-SCHALTIMPULSSTEUERUNG*
- *RC-IGBT SWITCHING PULSE CONTROL*
- *RÉGULATION D'IMPULSION DE COMMUTATION D'UN RC-IGBT*
- (71) ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

- (72) LOKRANTZ, Annika, S-771 41 Ludvika, SE
- STÅLHAMMAR, Kristoffer, S-771 94 Ludvika, SE
- JIANG-HÄFNER, Ying, S-771 42 Ludvika, SE
- SJÖBERG, Christer, S-771 40 Ludvika, SE
- DÖFNÄS, Lars, S-771 42 Ludvika, SE
- VAN-DER-MERWE, Wim, CH-5405 Baden-Dättwil, CH
- (74) Lundqvist, Alida Maria Therése, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H03K 17/567 → (51) **H03K 17/18**

H03K 17/687 → (51) **H03K 17/18**

- (51) **H03K 19/094** (11) **2 982 040 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13881264.9 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/034909 02.04.2013
- (87) WO 2014/163616 2014/41 09.10.2014
- (54) • *ZUSTANDSBEWAHRENDE LOGIKZELLE*
- *STATE-RETAINING LOGIC CELL*
- *CELLULE LOGIQUE À MAINTIEN D'ÉTAT*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
- (72) LESARTRE, Gregg B., Fort Collins, Colorado 80528-9544, US
- BROOKS, Robert J., Fort Collins, Colorado 80528-9544, US
- BUCHANAN, Brent Edgar, Fort Collins, Colorado 80528-9544, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H03M 7/30 → (51) **G10L 19/00**

- (51) **H04B 1/00** (11) **2 982 041 A1***
H05K 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 14723233.4 (22) 01.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/032491 01.04.2014
- (87) WO 2014/165488 2014/41 09.10.2014
- (30) 04.04.2013 US 201313857022
- (54) • *LEITWEGLENKUNG UND ABSCHIRMUNG VON SIGNALLEITUNGEN FÜR VERBESSERTE ISOLIERUNG*
- *ROUTING AND SHIELDING OF SIGNAL LINES TO IMPROVE ISOLATION*
- *ROUTAGE ET BLINDAGE DE LIGNES DE SIGNAL POUR AMÉLIORER L'ISOLATION*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) YOUSSEF, Ahmed Abdel Monem, San Diego, California 92121, US
- CHANG, Li-Chung, San Diego, California 92121, US
- LEUNG, Wingching Vincent, San Diego, CA 92121, US
- HE, Allen, San Diego, CA 92121, US
- XU, Rui, San Diego, CA 92121, US
- ABDEL GHANY, Ehab Ahmed Sobhy, San Diego, CA 92121, US
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/00 → (51) **H03J 1/18**

H04B 1/04 → (51) **H04L 27/36**

H04B 1/10 → (51) **H04B 1/715**

- (51) **H04B 1/40** (11) **2 982 042 A1***
G10L 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 13881366.2 (22) 30.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2013/012380 30.12.2013
- (87) WO 2014/163284 2014/41 09.10.2014

- (30) 03.04.2013 US 201361807771 P 24.06.2013 KR 20130072534
- (54) • *ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *TERMINAL AND CONTROL METHOD THEREOF*
- *TERMINAL ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YI, Eunhee, Seoul 137-893, KR
- LEE, Jinhee, Seoul 137-893, KR
- YEO, Junhee, Seoul 137-893, KR
- LEE, Kihoo, Seoul 137-893, KR
- PARK, Jinyung, Seoul 137-893, KR
- KIM, Minjung, Seoul 137-893, KR
- LEE, Doyoung, Seoul 137-893, KR
- KIM, Younghyun, Seoul 137-893, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04B 1/40 → (51) **G06F 3/01**

H04B 1/64 → (51) **G10L 21/034**

H04B 1/7103 → (51) **H04L 25/00**

- (51) **H04B 1/7115** (11) **2 982 043 A1***
H04B 1/7117 **H04J 11/00**
H04L 25/02
- (25) En (26) En
- (21) 13765818.3 (22) 30.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) SE 2013/051016 30.08.2013
- (87) WO 2014/163544 2014/41 09.10.2014
- (30) 05.04.2013 US 201361808786 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN AUSWAHL DER TAPWERTE UND FINGERVERZÖGERUNG FÜR EINEN RAKE-EMPFÄNGER VON ZWEI TRÄGERN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR JOINTLY SELECTING THE TAP VALUES AND DELAYS OF THE FINGERS FOR A RAKE RECEIVER OF TWO CARRIERS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR SÉLECTIONNER CONJOINTEMENT LES VALEURS ET RETARDS DE TOUCHER DES DOIGTS POUR UN RÉCEPTEUR À RECOMBINAISON D'ÉCHO DE DEUX PORTEUSES*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) TESSIER, Stéphane, S-112 33 Stockholm, SE
- LYCKEGÅRD, Bo, S-423 55 Torslanda, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 1/7117 → (51) **H04B 1/7115**

- (51) **H04B 1/715** (11) **2 982 044 A1***
H04W 28/02 **H04W 72/08**
H04B 1/10 **H04W 72/04**

- (25) En (26) En
- (21) 14719379.1 (22) 02.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) SE 2014/050391 02.04.2014
- (87) WO 2014/163565 2014/41 09.10.2014
- (30) 04.04.2013 US 201361808276 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZABSCHWÄCHUNGSKONFI-*

GURATION IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERK

- METHOD AND APPARATUS FOR INTERFERENCE MITIGATION CONFIGURATION IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA CONFIGURATION D'ATTÉNUATION DES INTERFÉRENCES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) NAMMI, Sairamesh, S-164 48 Kista, SE
 LIDIAN, Namir, S-171 49 Solna, SE
 KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
 (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/76** (11) **2 982 045 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14792363.5 (22) 24.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) CN 2014/076088 24.04.2014
 (87) WO 2014/177009 2014/45 06.11.2014
 (30) 03.05.2013 US 201361819320 P
 18.12.2013 US 201314132207
 (54) • SELBSTSYNCHRONISIERENDE SONDENFOLGE
 • SELF-SYNCHRONIZING PROBE SEQUENCE
 • SÉQUENCE DE SONDAGE À AUTOSYNCHRONISATION

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) LIU, Jianhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 FAZLOLLAHI, Amir H., San Jose, California 95130, US
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04B 5/00** (11) **2 982 046 A1***
G06K 19/077
 (25) De (26) De
 (21) 14715570.9 (22) 02.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/056592 02.04.2014
 (87) WO 2014/161883 2014/41 09.10.2014
 (30) 04.04.2013 DE 102013005619
 (54) • VORRICHTUNG MIT KOMMUNIKATIONSMITTELN UND EINER AUFNAHME FÜR EINE CHIPKARTE
 • DEVICE HAVING COMMUNICATIONS MEANS AND A RECEPTACLE FOR A CHIP CARD
 • DISPOSITIF POUR VU DE MOYENS DE COMMUNICATION ET D'UN LOGEMENT POUR UNE CARTE À PUCE

(71) Certgate GmbH, Merianstraße 26, 90409 Nürnberg, DE
 (72) WANG, Jian, Chengdu Sichuan 610041, CN
 (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwalte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H04B 5/00** (11) **2 982 047 A1***
H04B 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 14728693.4 (22) 03.04.2014

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

BA ME
 (86) UA 2014/000040 03.04.2014
 (87) WO 2014/163600 2014/41 09.10.2014
 (30) 03.04.2013 UA 2013004180
 (54) • KOEXISTENZ DIFFERENZIELLER KAPAZITIVER ANTENNENANSCHLÜSSE IN DRAHTLOSEN KAPAZITIVEN SIGNAL-EMPFANGS- UND SENDESYSTEMEN UND/ODER DRAHTLOSEN KAPAZITIVEN STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN
 • DIFFERENTIAL CAPACITIVE ANTENNA PORTS COEXISTENCE IN WIRELESS CAPACITIVE SIGNAL RECEPTION AND TRANSMISSION SYSTEMS AND/OR WIRELESS CAPACITIVE POWER SUPPLY TRANSMISSION SYSTEMS
 • COEXISTENCE DE PORTS D'ANTENNE CAPACITIFS DIFFÉRENTIELS DANS DES SYSTÈMES D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAUX RADIOÉLECTRIQUES CAPACITIFS ET/OU DES SYSTÈMES D'ÉMISSION D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE SANS FIL CAPACITIVE

(71) Bosenko, Rostyslav Volodymyrovych, ul. Dobryi shliakh 15, Kiev 03028, UA
 (72) Bosenko, Rostyslav Volodymyrovych, Kiev 03028, UA
 (74) Benatov, Samuil Gabriel, et al, Dr. EMIL BENATOV & PARTNERS 6, Asen Peykov Str., 1113 Sofia, BG

H04B 5/02 → (51) **H04B 5/00**

(51) **H04B 7/02** (11) **2 982 048 A1***
H04B 7/06
 (25) En (26) En
 (21) 14717878.4 (22) 28.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2014/059904 28.03.2014
 (87) WO 2014/163169 2014/41 09.10.2014
 (30) 04.04.2013 GB 201306100
 (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • COMMUNICATION SYSTEM
 • SYSTÈME DE COMMUNICATION

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) LIANG, Caroline, Tokyo 108-8001, JP
 (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04B 7/02 → (51) **H04W 52/14**

H04B 7/02 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 982 049 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13881039.5 (22) 02.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) CN 2013/073602 02.04.2013
 (87) WO 2014/161145 2014/41 09.10.2014
 (54) • VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON CSI-RS-PORTS ZU ANTENNENEINHEITEN, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG
 • METHOD OF MAPPING CSI-RS PORTS TO ANTENNA UNITS, BASE STATION AND USER EQUIPMENT
 • PROCÉDÉ DE MAPPAGE DE PORTS DE CSI-RS À DES UNITÉS D'ANTENNE,

STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
 (72) XU, Ming, Beijing 100020, CN
 HOSHINO, Masayuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
 NISHIO, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 TAKEDA, Kazuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 WANG, Lilei, Beijing 100020, CN
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 982 050 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14720037.2 (22) 03.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/032801 03.04.2014
 (87) WO 2014/165661 2014/41 09.10.2014
 (30) 05.04.2013 US 201361808913 P
 05.04.2013 US 201361809243 P
 02.04.2014 US 201414243753
 (54) • ADAPTIVE ANTENNENVERWALTUNG IN EINER LTE
 • ADAPTIVE ANTENNA MANAGEMENT IN LTE
 • GESTION D'ANTENNES ADAPTATIVE DANS UN SYSTÈME LTE

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) GEIRHOFER, Stefan, San Diego, California 92121, US
 CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
 GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
 XU, Hao, San Diego, California 92121, US
 ZHANG, Xiaoxia, San Diego, California 92121-1714, US
 MANTRAVADI, Ashok, San Diego, California 92121, US
 LUO, Tao, San Diego, California 92121, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 7/06 → (51) **H01Q 1/12**

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/02**

(51) **H04B 7/08** (11) **2 982 051 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13881138.5 (22) 01.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) CN 2013/073589 01.04.2013
 (87) WO 2014/161141 2014/41 09.10.2014
 (54) • ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND STEUERSIGNAL-MAPPINGVERFAHREN
 • TRANSMISSION APPARATUS AND CONTROL SIGNAL MAPPING METHOD
 • APPAREIL D'ÉMISSION ET PROCÉDÉ DE MISE EN CORRESPONDANCE DE SIGNAUX DE COMMANDE

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
 (72) HORIUCHI, Ayako, Osaka 540-6207, JP
 GOLITSCHKE EDLER VON ELBWARD, Alexander, 63225 Langen, DE
 SUZUKI, Hidetoshi, Osaka 540-6207, JP

TAKEDA, Kazuki, Osaka 540-6207, JP
WANG, Lilei, Beijing 100028, CN
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04B 7/08 → (51) **H01Q 1/12**

(51) **H04B 7/24** (11) **2 982 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 14778052.2 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032829 03.04.2014
(87) WO 2014/165675 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809157 P
26.12.2013 US 201314141222

- (54) • *SCHALTER FÜR NETZWERKGESTÜTZTE DIREKTE ERKENNUNG VON VORRICHTUNGEN*
- *NETWORK-ASSISTED TO DIRECT DEVICE DISCOVERY SWITCH*
- *COMMUTATEUR DE DÉCOUVERTE DE DISPOSITIF ENTRE UN MODE ASSISTÉ PAR RÉSEAU ET UN MODE DIRECT*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) JOHNSON, Kerstin, Palo Alto, California 94306, US
STOJANOVSKI, Alexandre Saso, F-75020 Paris, FR
VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, Oregon 97006, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04B 7/24** (11) **2 982 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 14779729.4 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/031836 26.03.2014
(87) WO 2014/165365 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809157 P

- (54) • *NÄHERUNGSKENNUNG IN EINEM MASCHINE-ZU-MASCHINE-NETZWERK*
- *PROXIMITY DETECTION IN A DEVICE TO DEVICE NETWORK*
- *DÉTECTION DE PROXIMITÉ DANS UN RÉSEAU DE DISPOSITIF À DISPOSITIF*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) JOHNSON, Kerstin, Palo Alto, California 94306, US
STOJANOVSKI, Alexandre S., F-75020 Paris, FR
VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, Oregon 97006, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 982 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 13715662.6 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057154 05.04.2013
(87) WO 2014/161584 2014/41 09.10.2014

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KOMMUNIKATION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) ROSA, Claudio, DK-8900 Randers, DK
FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK

(74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 982 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 14778074.6 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032797 03.04.2014
(87) WO 2014/165657 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808597 P
26.12.2013 US 201314140932

- (54) • *ERWEITERTER NODE-B UND VERFAHREN ZUR RRC-VERBINDUNGSHERSTELLUNG FÜR KLEINE DATENÜBERTRAGUNGEN*
- *ENHANCED NODE B AND METHOD FOR RRC CONNECTION ESTABLISHMENT FOR SMALL DATA TRANSFERS*
- *NOEUD B AMÉLIORÉ, ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE CONNEXION RRC POUR DES TRANSFERTS DE PETITES DONNÉES*

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KOC, Ali, Hillsboro, Oregon 97124, US
GUPTA, Maruti, Portland, Oregon 97219, US
VANNITHAMBY, Rath, Portland, Oregon 97229, US
JHA, Satish Chandra, Hillsboro, Oregon 97124, US

(74) Müller, Stefan, 2SPL Patentanwälte PartG mbB Landaubogen 3, 81373 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 982 056 A1***
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 14778396.3 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032251 28.03.2014
(87) WO 2014/165411 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808597 P

- (54) • *ÜBER EIN NETZWERK GEPLANTE MASCHINE-ZU-MASCHINE-KOMMUNIKATION*
- *NETWORK SCHEDULED DEVICE TO DEVICE COMMUNICATION*
- *COMMUNICATION DE DISPOSITIF A DISPOSITIF PLANIFIÉE DE RESEAU*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LI, Qinghua, San Ramon, California 94582, US
LI, Honggang, Beijing 100080, CN
ZHU, Yuan, Beijing 100012, CN
NIU, Huaning, Milpitas, California 95035, US
KHORYAEV, Alexey, Nizhny Novgorod 603105, RU

(74) Goddar, Heinz J., BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 982 057 A1***
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 14778747.7 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/002879 03.04.2014
(87) WO 2014/163407 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 KR 20130036550
02.05.2013 KR 20130049184
19.06.2013 KR 20130070464
25.07.2013 KR 20130088081
27.09.2013 KR 20130115224

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON KANALSTATUS-INFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING CHANNEL STATE INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., Maetan-dong 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) CHOI, Seunghoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-280, KR
KIM, Youngbum, Seoul 130-794, KR
JI, Hyoungju, Seoul 138-910, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 982 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 14778916.8 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032795 03.04.2014
(87) WO 2014/165656 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808597 P
20.12.2013 US 201314137500

- (54) • *MUSTERANZEIGESIGNAL ZUM ANZEIGEN FÜR EIN NEUES DMRS-MUSTER*
- *PATTERN INDICATOR SIGNAL FOR NEW DMRS PATTERN*
- *SIGNAL INDICATEUR DE SÉQUENCE DESTINÉ À UNE NOUVELLE SÉQUENCE DMRS*

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BASHAR, Shafi, Santa Clara, California 95054, US
HAN, Seunghye, Gyeonggi-do, 431-764, KR
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, US
DAVYDOV, Alexei Vladimirovich, Nizhny Novgorod, 603132, RU
FONG, Mo-Han, Sunnyvale, California 94087, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 982 059 A1***
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 14779090.1 (22) 01.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/032532 01.04.2014
- (87) WO 2014/165517 2014/41 09.10.2014
- (30) 04.04.2013 US 201361808597 P 27.12.2013 US 201314141876
- (54) • *REKONFIGURATIONSVERMEIDUNG BEI STEUERKANALRESSOURCENABBILDUNGSKOLLISION*
• *RECONFIGURATION CONTROL CHANNEL RESOURCE MAPPING COLLISION AVOIDANCE*
• *RECONFIGURATION DE MAPPAGE DE RESSOURCES DE CANAL DE COMMANDE POUR ÉVITER UNE COLLISION*
- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) HE, Hong, Beijing 100190, CN
HAN, Seunghee, Anyang-shi Gyeonggi-do 431-764, KR
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, US
KHORYAEV, Alexey Vladimirovich, Nizhegorodskaya Oblast Dzerzhinsk 606016, RU
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04B 10/112** (11) **2 982 060 A1***
H04B 10/118
- (25) En (26) En
(21) 14704513.2 (22) 31.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/014302 31.01.2014
- (87) WO 2014/163741 2014/41 09.10.2014
- (30) 02.04.2013 US 201313855602
- (54) • *LASER RELAIS FÜR OPTISCHE FREIRAUMKOMMUNIKATION*
• *LASER RELAY FOR FREE SPACE OPTICAL COMMUNICATIONS*
• *RELAIS LASER POUR COMMUNICATIONS OPTIQUES DANS L'ESPACE LIBRE*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) MAKOWSKI, Maciej, D., Redondo Beach, CA 90279-5218, US
COLEMAN, Gary, D., Westcliffe, CO 81252-8555, US
MINISCALCO, William, J., Sudbury, MA 01776, US
NORDEL, Stephen, D., Torrance, CA 90504, US
- (74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04B 10/118 → (51) **H04B 10/112**

- (51) **H04B 13/00** (11) **2 982 061 A1***
G06F 1/32
- (25) En (26) En
(21) 14714716.9 (22) 03.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/056632 03.04.2014
- (87) WO 2014/161912 2014/41 09.10.2014
- (30) 04.04.2013 EP 13162253
- (54) • *EMPFÄNGER, SENDER, SENDER-/EMPFÄNGER-MODUL FÜR EINE AM KÖRPER*

- BEFESTIGTE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, AM KÖRPER BEFESTIGTES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERREGEN EINES AM KÖRPER BEFESTIGTEN EMPFÄNGERS EINER AM KÖRPER BEFESTIGTEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
- *A RECEIVER, TRANSCIEVER, TRANSCIEVER MODULE FOR A BODY COUPLED COMMUNICATION DEVICE, A BODY COUPLED COMMUNICATION SYSTEM AND A METHOD OF WAKING-UP A BODY COUPLED RECEIVER OF A BODY COUPLED COMMUNICATION DEVICE*
- *RÉCEPTEUR, ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR, MODULE D'ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR POUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION COUPLÉ À UN CORPS, SYSTÈME DE COMMUNICATION COUPLÉ À UN CORPS ET PROCÉDÉ DE RÉVEIL D'UN RÉCEPTEUR COUPLÉ À UN CORPS D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION COUPLÉ À UN CORPS*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) VISWESWARA, Ashoka Sathanur, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ABBO, Anteneh Alemu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
OUZOUNOV, Sotir Filipov, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LINNARTZ, Johan-Paul Marie Gerard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN LANGEVELDE, Ronald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 17/00** (11) **2 982 062 A1***
H04W 52/24

- (25) En (26) En
(21) 13716992.6 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/057189 05.04.2013
- (87) WO 2014/161592 2014/41 09.10.2014
- (54) • *VERFAHREN ZUR INTERFERENZKOORDINIERUNG ZWISCHEN ZELLEN*
• *METHOD FOR INTER-CELL INTER-FERERENCE COORDINATION*
• *PROCÉDÉ DE COORDINATION D'INTER-FÉRENCES INTERCELLULAIRES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WEIJUN, Sun, S-16440 Kista, SE
SOLDATI, Pablo, S-16440 Kista, SE
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/26**

H04H 60/33 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 982 063 A1***
H04L 12/40
- (25) De (26) De
(21) 14714697.1 (22) 01.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/056529 01.04.2014
- (87) WO 2014/161854 2014/41 09.10.2014
- (30) 05.04.2013 DE 102013005748

- (54) • *AUTOMATISIERUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON JITTERN*
• *AUTOMATION DEVICE AND METHOD FOR REDUCING JITTER*
• *DISPOSITIF D'AUTOMATISATION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉDUIRE DES GIGUES*
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) DETERT, Volker, 32278 Kirchlegern, DE
ROTTER, Christoph, 31840 Hessisch Oldendorf, DE
- (74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 982 064 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14724910.6 (22) 07.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/033203 07.04.2014
- (87) WO 2014/165852 2014/41 09.10.2014
- (30) 05.04.2013 US 201361809278 P 04.04.2014 US 201414245949
- (54) • *AUSLÖSUNG EINER INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN ALLGEMEINEN REFERENZSIGNALEN IN HOMOGENEN NETZWERKEN*
• *COMMON REFERENCE SIGNAL INTER-FERENCE CANCELLATION TRIGGERING IN HOMOGENEOUS NETWORKS*
• *DÉCLENCHEMENT D'ANNULATION DE BROUILLAGE DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE COMMUN DANS DES RÉSEAUX HOMO-GÈNES*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) VAJAPYAM, Madhavan Srinivasan, San Diego, California 92121-1714, US
Jl, Tingfang, San Diego, California 92121-1714, US
YOO, Taesang, San Diego, California 92121-1714, US
LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, US
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, US
WEI, Yongbin, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **2 982 065 A1***
H04W 72/04

- (25) En (26) En
(21) 14735058.1 (22) 06.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/041411 06.06.2014
- (87) WO 2014/197864 2014/50 11.12.2014
- (30) 07.06.2013 US 201361832629 P 14.06.2013 US 201361835431 P
- (54) • *AUFWÄRTS-INTERFERENZAUFÖSUNG*
• *UPLINK INTER-FERENCE RESOLUTION*
• *RÉSOLUTION DE BROUILLAGE EN LIAISON MONTANTE*
- (71) Wi-LAN Labs, Inc., 15090 Avenue of Science, Suite 103, San Diego, CA 92128, US
- (72) STANWOOD, Kenneth L., San Diego, California 92128, US

GELL, David, San Diego, California 92128, US
KARSI, Murat, San Diego, California 92128, US
(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

H04J 11/00 → (51) **H04B 1/7115**
H04J 11/00 → (51) **H04B 7/26**
H04J 11/00 → (51) **H04L 25/00**
H04J 11/00 → (51) **H04W 24/00**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 982 066 A1***
H04Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 14711555.4 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/000092 12.03.2014
(87) WO 2014/162108 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 GB 201305985
(54) • **OPTISCHER SCHALTER**
• **OPTICAL SWITCH**
• **COMMUTATEUR OPTIQUE**
(71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) LORD, Andrew, London EC1A 7AJ, GB
(74) Semos, Robert Ernest Vickers, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 982 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 14713510.7 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056466 31.03.2014
(87) WO 2014/161820 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 EP 13162594
(54) • **TABELLENANPASSUNG EINES MODULATIONSSCHEMAS FÜR 256-QAM**
• **MCS TABLE ADAPTATION FOR 256-QAM**
• **ADAPTATION DE TABLE MCS POUR QAM-256**

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) EINHAUS, Michael, 63225 Langen, DE
GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 63225 Langen, DE
LOEHR, Joachim, 63225 Langen, DE
HOSHINO, Masayuki, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 982 068 A1***
H04L 1/18 **H04L 5/00**
(25) En (26) En
(21) 14719118.3 (22) 05.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2014/050423 05.04.2014
(87) WO 2014/185850 2014/47 20.11.2014
(30) 05.04.2013 PCT/CN2013/073770

(54) • **VERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATION ZUM MELDEN/EMPfangEN VON HARQ-ACK/NACK FÜR PDSCH IN DYNAMISCHEN TDD-KONFIGURATIONEN**
• **METHOD, UE AND BASESTATION FOR REPORTING/RECEIVING HARQ ACK/NACK FOR PDSCH IN DYNAMIC TDD CONFIGURATIONS**
• **PROCÉDÉ, UE ET STATION DE BASE POUR RAPPORTER/RECEVOIR DES SIGNAUX ACK/NACK DE HARQ POUR UN PDSCH DANS DES CONFIGURATIONS DE TDD DYNAMIQUES**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LI, Shaohua, Beijing 100102, CN
GUO, Zhiheng, Beijing 100102, CN
FAN, Rui, Beijing 100102, CN
LIU, Jinhua, Beijing 100102, CN
SONG, Xinghua, Beijing 100102, CN
ERIKSSON, Erik, S-585 93 Linköping, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/00 → (51) **H04W 36/08**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 982 069 A1***
H04L 12/801
(25) En (26) En
(21) 14715253.2 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056418 31.03.2014
(87) WO 2014/161804 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201313856951
30.10.2013 US 201314067509

(54) • **LIEFERUNG VON PROTOKOLLDATENEINHEITEN**
• **DELIVERY OF PROTOCOL DATA UNITS**
• **DISTRIBUTION D'UNITÉS DE DONNÉES DE PROTOCOLE**
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) KOSKINEN, Henri Markus, FI-02600 Espoo, FI
(74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 982 070 A2***
H04W 72/04 **H04L 5/00**
(25) En (26) En
(21) 14724907.2 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032974 04.04.2014
(87) WO 2014/165757 2014/41 09.10.2014
(88) 18.12.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809184 P
03.04.2014 US 201414244752

(54) • **VERBESSERTE ÜBERTRAGUNGSZEIT-INTERVALLBÜNDELUNG FÜR MASCHINENARTIGE KOMMUNIKATION**
• **ENHANCED TRANSMISSION TIME INTERVAL BUNDLING DESIGN FOR MACHINE TYPE COMMUNICATIONS**
• **CONCEPTION DE REGROUPEMENT D'INTERVALLES DE TEMPS DE TRANSMISSION AMÉLIORÉE POUR COMMUNICATIONS DU TYPE MACHINE**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121, US

CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
JI, Tingfang, San Diego, California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**
H04L 1/18 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 982 071 A1***
H04L 27/26 **H04W 72/04**
(25) En (26) En
(21) 13717456.1 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057167 05.04.2013
(87) WO 2014/161586 2014/41 09.10.2014
(54) • **ÜBERTRAGUNG VON REFERENZSYMBOLEN**
• **TRANSMISSION OF REFERENCE SYMBOLS**
• **TRANSMISSION DE SYMBOLES DE RÉFÉRENCE**
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) NIEMELÄ, Kari Juhani, FI-90650 Oulu, FI
(74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 982 072 A1***
H04W 72/04 **H04W 72/12**
(25) En (26) En
(21) 13774833.1 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/051095 19.09.2013
(87) WO 2014/163546 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201361808037 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERKANALRESSOURCENZUWEISUNG IN EINGESCHRÄNKTEN UND UNEINGESCHRÄNKTEN TEILRAHMEN IN EINEM DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSNETZWERK**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL CHANNEL RESOURCE ALLOCATIONS IN CONSTRAINED AND UNCONSTRAINED SUBFRAMES IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ALLOCATIONS DE RESSOURCES DE CANAL DE COMMANDE DANS DES SOUS-TRAMES CONTRAINTES ET NON CONTRAINTES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FRENNE, Mattias, S-754 43 Uppsala, SE
FURUSKOG, Johan, S-112 49 Stockholm, SE
KOORAPATY, Havish, Saratoga California 95070, US
CHENG, Jung-Fu, Fremont, California 94539, US
LARSSON, Daniel, S-186 53 Vallentuna, SE
(74) Svanberg, Anna Charlotta, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 982 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 14715745.7 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/021617 07.03.2014
(87) WO 2014/164271 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808592 P
06.03.2014 US 201414199991
(54) • *TPR-VERWALTUNG FÜR EPDCCH IN LTE*
• *TPR MANAGEMENT FOR EPDCCH IN LTE*
• *GESTION DE TPR DESTINÉE À UN*
EPDCCH EN LTE
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775
Morehouse Drive, San Diego, California
92121, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-
1714, US
LUO, Tao, San Diego, California 92121-
1714, US
XU, Hao, San Diego, California 92121-1714,
US
YOO, Taesang, San Diego, California 92121-
1714, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121-
1714, US
WEI, Yongbin, San Diego, California 92121-
1714, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, Cali-
fornia 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 982 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 14720023.2 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/031706 25.03.2014
(87) WO 2014/165350 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201313855201
(54) • *KOMMUNIKATION BEI ANWESENHEIT EI-*
NER UPLINK-DOWNLINK-KONFIGURATI-
ONSÄNDERUNG
• *COMMUNICATION IN THE PRESENCE OF*
UPLINK-DOWNLINK CONFIGURATION
CHANGE
• *COMMUNICATION EN PRÉSENCE D'UN*
CHANGEMENT DE CONFIGURATION DE
LIAISON MONTANTE-LIAISON DESCEN-
DANTE
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) WANG, Yiping, Allen, Texas 75013, US
EARNSHAW, Andrew Mark, Kanata, Ontario
K2K 3K1, CA
LI, Jun, Richardson, Texas 75082, US
FREEMAN, David Nigel, Basingstoke
Hampshire RG24 7DD, GB
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **2 982 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 14720463.0 (22) 05.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033107 05.04.2014
(87) WO 2014/165838 2014/41 09.10.2014
(88) 27.11.2014

(30) 05.04.2013 US 201361809232 P
04.04.2014 US 201414245370
(54) • *PBCH-REICHWEITENVERSTÄRKUNG FÜR*
MASCHINENARTIGE KOMMUNIKATIO-
NEN (MTC)
• *PHYSICAL BROADCAST CHANNEL*
(PBCH) COVERAGE ENHANCEMENTS
FOR MACHINE TYPE COMMUNICATIONS
(MTC)
• *AMÉLIORATIONS DE COUVERTURE DE*
CANAL DE DIFFUSION PHYSIQUE (PBCH)
POUR COMMUNICATIONS DU TYPE
MACHINE (MTC)
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121,
US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121,
US
JI, Tingfang, San Diego, California 92121,
US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 982 076 A2***
H04W 48/10 **H04W 48/12**

(25) En (26) En
(21) 14722062.8 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032833 03.04.2014
(87) WO 2014/165678 2014/41 09.10.2014
(88) 27.11.2014
(30) 03.04.2013 US 201361808095 P
(54) • *DESIGN FÜR GEMEINSAMEN EPDCCH-*
SUCHRAUM FÜR EINEN ODER MEHRERE
TRÄGERTYPEN
• *EPDCCH COMMON SEARCH SPACE*
DESIGN FOR ONE OR MORE CARRIER
TYPES
• *CONCEPTION D'UN ESPACE DE*
RECHERCHE COMMUN DE CANAL DE
CONTRÔLE PHYSIQUE ENRICHÉ EN
LIAISON DESCENDANTE (EPDCCH) POUR
UN OU PLUSIEURS TYPES DE PORTE-
USES
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200
Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington,
DE 19809, US
(72) LEE, Moon-il, Melville, NY 11747, US
TAMAKI, Nobuyuki, Melville, NY 11747, US
(74) Awapatent AB, P.O. Box 665, 831 27 Öster-
sund, SE

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 5/00 → (51) **H04W 4/02**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/08**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/12**

H04L 9/08 → (51) **H04W 4/02**

H04L 9/32 → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04L 12/16** (11) **2 982 077 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 14778569.5 (22) 04.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032948 04.04.2014
(87) WO 2014/165739 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201313857621
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-*
REITSTELLUNG VON KOMMUNIKATI-
ONSDIENSTEN AUF EINER SOFTWARE-
PLATTFORM
• *SYSTEMS AND METHODS OF PROVIDING*
COMMUNICATIONS SERVICES ON A
SOFTWARE PLATFORM
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS SERVANT À*
FOURNIR DES SERVICES DE COMMUNI-
CATIONS SUR UNE PLATE-FORME LOGI-
CIELLE
(71) Vonage Network, LLC, 23 Main Street,
Holmdel, NJ 07733, US
(72) EFRATI, Tzahi, Hoboken, NJ 08755, US
(74) Fulton, David James, et al, Lincoln IP 9
Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

H04L 12/16 → (51) **G06Q 10/10**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 982 078 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 13881234.2 (22) 24.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/077636 24.12.2013
(87) WO 2014/163691 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808597 P
(54) • *AUF EINEM INTERNETPROTOKOLL-MUL-*
TIMEDIA-SUBSYSTEM (IMS) BASIE-
RENDE PEER-TO-PEER (P2P)-INHALTS-
VERTEILUNG
• *INTERNET PROTOCOL (IP) MULTIMEDIA*
SUBSYSTEM (IMS) BASED PEER-TO-
PEER (P2P) CONTENT DISTRIBUTION
• *DISTRIBUTION DE CONTENU EN POSTE*
À POSTE (P2P) PAR SOUS-SYSTÈME
MULTIMÉDIA (IMS) À PROTOCOLE
INTERNET (IP)
(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) OYMAN, Ozgur, San Jose, California 95134,
US
(74) Goddar, Heinz J., BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-
strasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 982 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 13714276.6 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057014 03.04.2013
(87) WO 2014/161571 2014/41 09.10.2014
(54) • *HOCHDYNAMISCHE AUTORISIERUNG*
DER GLEICHZEITIGEN VERWENDUNG
VON GETRENNTEN STEUERUNGEN
• *HIGHLY DYNAMIC AUTHORISATION OF*
CONCURRENT USAGE OF SEPARATED
CONTROLLERS
• *AUTORISATION HAUTEMENT DYNA-*
MIQUE D'USAGE CONCURRENT DE
CONTRÔLEURS DISTINCTS
(71) Nokia Solutions And Networks Management
International GmbH, St. Martin Str. 76,
81541 Munich, DE
(72) HOFFMANN, Klaus, 80995 Munich, DE

(74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 982 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 13714277.4 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057017 03.04.2013
(87) WO 2014/161572 2014/41 09.10.2014
(54) • TRGW UND VIRTUALISIERUNG
• TRGW AND VIRTUALISATION
• TRGW ET VIRTUALISATION

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HOFFMANN, Klaus, 80995 Munich, DE
(74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 982 081 A2***
H04L 12/26 **H04L 29/08**
H04W 76/02 **H04W 76/04**
H04L 29/06 **H04L 29/12**

(25) En (26) En
(21) 14724896.7 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032554 01.04.2014
(87) WO 2014/165527 2014/41 09.10.2014
(88) 29.01.2015
(30) 03.04.2013 US 201361807933 P
31.03.2014 US 201414230383
(54) • ERKENNUNG MELDUNG UND WIEDERHERSTELLUNG VON MÖGLICHEN KONNEKTIVITÄTSDIENSTUNTERBRECHUNGEN
• DETECTING, REPORTING, AND RECOVERING FROM POTENTIAL CONNECTIVITY SERVICE DISRUPTIONS
• DÉTECTION, RAPPORT ET REPRISE SUR INTERRUPTIONS DE SERVICE POTENTIELLES

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SURYAVANSHI, Vijay Anandrao, San Diego, California 92121-1714, US
LINDNER, Mark Aaron, San Diego, California 92121-1714, US
ABPLANALP, Daniel, San Diego, California 92121-1714, US
SIVAPURAM, Saritha, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 12/24 → (51) **H04W 48/18**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 982 082 A1***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 13879245.2 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/047955 26.06.2013
(87) WO 2014/163655 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809123 P
(54) • VERFAHREN ZUR EFFIZIENZERHÄHUNG FÜR STEUERRAHMEN IN 802.11AH
• METHOD OF EFFICIENCY IMPROVEMENT FOR CONTROL FRAMES IN 802.11ah
• PROCÉDÉ POUR UNE AMÉLIORATION EFFICACE DES TRAMES DE COMMANDE EN 802.11AH

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) PARK, Minyoung, Portland, Oregon 97229, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 982 083 A1***
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 14778598.4 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/018793 26.02.2014
(87) WO 2014/163908 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807418 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SELBSTORGANISIERENDE NETZWERKE
• METHOD AND APPARATUS FOR SELF ORGANIZING NETWORKS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉSEAUX À AUTO-ORGANISATION

(71) Eden Rock Communications, LLC, 18912 N Creek Pkwy Suite 104, Bothell, Washington 98011, US
(72) GORMLEY, Eamonn, Bothell, Washington 98011, US
WONG, Anthony Keng-San, Bothell, Washington 98011, US
MCLAUGHLIN, Stephan, Bothell, Washington 98011, US
TREPLOW, Timothy, Bothell, Washington 98011, US
RYAN, David James, Bothell, Washington 98011, US
HARRANG, Jeffrey Paul, Bothell, Washington 98011, US
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/40 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04L 12/66** (11) **2 982 084 A1***
H04L 9/32

(25) En (26) En
(21) 14779992.8 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/002798 01.04.2014
(87) WO 2014/163383 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 KR 20130035354
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ROUTEN VON NÄHEBASIERTEN KURZNACHRICHTEN IN EINEM DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR ROUTING PROXIMITY-BASED SERVICE MESSAGE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACHEMINEMENT DE MESSAGE DE SERVICE BASÉ SUR LA PROXIMITÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) CHO, Song-Yean, Gyeonggi-do 16677, KR
JEONG, Kyeong-In, Gyeonggi-do 16677, KR
BAEK, Young-Kyo, Gyeonggi-do 16677, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04L 12/801 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 12/813** (11) **2 982 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 14753801.1 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/016563 14.02.2014
(87) WO 2014/130367 2014/35 28.08.2014
(30) 19.02.2013 US 201361766222 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HIERARCHISCHEN MOBILLEN RICHTLINIENSTEUERUNG UND MOBILES RICHTLINIEN-ROAMING
• SYSTEMS AND METHODS FOR HIERARCHICAL MOBILE POLICY CONTROL AND MOBILE POLICY ROAMING
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT UN CONTRÔLE DE POLITIQUE MOBILE HIÉRARCHIQUE ET UNE ITINÉRANCE DE POLITIQUE MOBILE
(71) Tata Communications (America) Inc., 2355 Dulles Corner Boulevard Suite 700, Herndon, VA 20171, US
(72) SO, Ning, Plano, TX 75093, US
PEEBLES, Brian, Cranford, NJ 07016, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H04L 12/865 → (51) **H04L 12/911**

(51) **H04L 12/911** (11) **2 982 086 A1***
H04L 12/865
(25) En (26) En
(21) 14778730.3 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/060190 26.03.2014
(87) WO 2014/162243 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201313856895
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR BANDBREITENZUORDNUNG FÜR ZUG-UND SCHUBINHALTSANFORDERUNGEN IN EINEM INHALTSAUSGABENETZWERK
• METHODS, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR ALLOCATING BANDWIDTH FOR PUSH AND PULL CONTENT REQUESTS IN A CONTENT DELIVERY NETWORK
• PROCÉDÉS, APPAREIL ET PRODUITS-PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR ALLOUER UNE LARGEUR DE BANDE POUR DES DEMANDES DE CONTENU POUSSER ET TIRER DANS UN RÉSEAU DE LIVRAISON DE CONTENU
(71) Ericsson Television Inc., 4500 River Green Parkway, Suite 110, Duluth, Georgia 30096, US
(72) PHILLIPS, Chris, Hartwell, Georgia 30643, US
FORSMAN, Bob, Sugar Hill, Georgia 30518, US
REYNOLDS, Jennifer, Duluth, Georgia 30097, US

RODGERS, Jimmie, Lawrenceville, Georgia 30043, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 12/911 → (51) **G06F 12/02**

(51) **H04L 25/00** (11) **2 982 087 A2***
H04B 1/7103 **H04J 11/00**
(25) En (26) En
(21) 14722925.6 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032872 03.04.2014
(87) WO 2014/165699 2014/41 09.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 03.04.2013 US 201361808167 P 02.04.2014 US 201414243848

- (54) • VERARBEITUNG VON KANALSTATUS-INFORMATIONSSIGNALSIGNALEN (CSI-RS) FÜR NETZWERKUNTERSTÜTZTE INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG
- CHANNEL STATE INFORMATION REFERENCE SIGNAL (CSI-RS) HANDLING FOR NETWORK ASSISTED INTERFERENCE CANCELLATION
- TRAITEMENT DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL (CSI-RS) POUR ANNULATION DE BROUILLAGE ASSISTÉE PAR RÉSEAU

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
LUO, Tao, San Diego, California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
YOO, Taesang, San Diego, California 92121, US
WEI, Yongbin, San Diego, California 92121, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121, US
GEIRHOFER, Stefan, Brooklyn, New York 11201, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 25/02 → (51) **H04B 1/7115**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 982 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 13881379.5 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/073565 01.04.2013
(87) WO 2014/161135 2014/41 09.10.2014
(54) • GROBE ZEITSTEUERUNG
• COARSE TIMING
• SYNCHRONISATION GROSSIÈRE
(71) Harman International Industries, Incorporated, 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US
(72) PEI, Wenjiang, Shanghai 200233, CN
HAO, Jinguang, Shanghai 200233, CN
WANG, Kai, Shanghai 200233, CN
ZHANG, Qingshan, Shanghai 200233, CN
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04L 27/36** (11) **2 982 089 A1***
H03F 1/02 **H04B 1/04**
H03F 3/24

(25) En (26) En
(21) 14714247.5 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/056262 28.03.2014
(87) WO 2014/161778 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201313856206

- (54) • QUADRATURLEISTUNGSVERSTÄRKER MIT ERHÖHTER EFFIZIENZ
 - QUADRATURE POWER AMPLIFIER HAVING INCREASED EFFICIENCY
 - AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE EN QUADRATURE AYANT UN MEILLEUR RENDEMENT
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MU, Fenghao, S-24563 Hjärup, SE
OLSSON, Thomas, S-374 37 Karlshamn, SE
MATTISSION, Sven, S-23736 Bjärred, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 29/00 → (51) **H04W 24/00**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 982 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 13714649.4 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057221 05.04.2013
(87) WO 2014/161602 2014/41 09.10.2014
(54) • HANDHABUNG VON TIMERN
• HANDLING OF TIMERS
• TRAITEMENT DE TEMPORISATEURS
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) BAER, Anders, SE-120 59 Årsta, SE
AUSTRELL, Tobias, S-125 57 Älvsjö, SE
TELLINGER, Jan Anders, S-125 33 Älvsjö, SE
FORSMAN, Timo, S-125 74 Älvsjö, SE
(74) Burchardi, Thomas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 982 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 14722924.9 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032760 03.04.2014
(87) WO 2014/165642 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201313856229
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTEGRATION EINES SICHERHEITSKONTEXTS IN NETZWERKROUTING-ENTSCHEIDUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR INTEGRATING SECURITY CONTEXT IN NETWORK ROUTING DECISIONS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INTÉGRATION DE CONTEXTE DE SÉCURITÉ DANS DES DÉCISIONS DE ROUTAGE RÉSEAU
(71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
(72) BANERJEE, Deb, Cupertino, California 95014, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **2 982 092 A1***
H04L 29/08 **H04L 29/14**

(25) En (26) En
(21) 14723610.3 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032558 01.04.2014
(87) WO 2014/165531 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201361807955 P 31.03.2014 US 201414230570

- (54) • OPPORTUNISTISCHES MEDIEN-PATCHING FÜR EINE KOMMUNIKATIONSSITZUNG
- OPPORTUNISTIC MEDIA PATCHING FOR A COMMUNICATION SESSION
- CORRECTION DE CONTENU MULTIMÉDIA OPPORTUNISTE POUR SESSION DE COMMUNICATION

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SIVAPURAM, Saritha, San Diego, California 92121-1714, US
LINDNER, Mark Aaron, San Diego, California 92121-1714, US
ANCHAN, Kirankumar, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 982 093 A1***
H04L 29/12 **H04L 29/08**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 14725839.6 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032055 27.03.2014
(87) WO 2014/165391 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 CN 201310113141 25.03.2014 US 201414224862

- (54) • VERWALTUNG EINER UMGELENKTEN WEBSITE-ANMELDUNG UNTER VERWENDUNG EINER KURZEN ADRESSE
- MANAGING REDIRECTED WEBSITE LOGIN USING A SHORT ADDRESS
- GESTION D'UNE CONNEXION À UN SITE INTERNET REDIRIGÉE À L'AIDE D'UNE ADRESSE COURTE

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
(72) ZHU, Zhiqiang, Hangzhou 311121, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 982 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 14727105.0 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032561 01.04.2014
(87) WO 2014/165533 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201361807962 P 31.03.2014 US 201414230825
(54) • RÜCKSPULEN EINER ECHTZEIT-KOMMUNIKATIONSSITZUNG
• REWINDING A REAL-TIME COMMUNICATION SESSION

- *REMOBINAGE D'UNE SESSION DE COMMUNICATION EN TEMPS RÉEL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MATHUR, Vaibhav, San Diego, California 92121-1714, US
- LINDNER, Mark Aaron, San Diego, California 92121-1714, US
- SIVAPURAM, Saritha, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 982 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 14780045.2 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032847 03.04.2014
(87) WO 2014/165685 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201361807867 P
(54) • *ECHTZEIT-ANWENDUNGSPROGRAMMIERSCHNITTSTELLE IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *REAL TIME APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *INTERFACE DE PROGRAMMATION D'APPLICATION EN TEMPS RÉEL DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION*

- (71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US
- (72) UZELAC, Adam, Charles, Broomfield, Colorado 80021, US
- BERLIN, Joshua, Scott, Broomfield, Colorado 80021, US
- CHAN, Michael, Dana, Broomfield, Colorado 80021, US
- GREENE, Duane, Broomfield, Colorado 80021, US
- BEHMLANDER, Darren, James, Broomfield, Colorado 80021, US
- ELLISON, Gregory, Thomas, Broomfield, Colorado 80021, US
- (74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/44**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/16**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/04**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 982 096 A1***
H04L 12/28 **H04W 84/18**
(25) En (26) En
(21) 14730181.6 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/000564 20.03.2014
(87) WO 2014/162199 2014/41 09.10.2014
(30) 31.03.2013 CN 201310110402
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG VON VORRICHTUNGEN*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR MATCHING DEVICES*

- *PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME DE MISE EN CORRESPONDANCE DE DISPOSITIFS*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) HUANG, Weihua, Shanghai 201206, CN
- ZHAO, Bin, Shanghai 201206, CN
- WANG, Yujian, Shanghai 201206, CN
- ZHANG, Zhiji, Shanghai 201206, CN
- GAI, Yongming, Shanghai 201206, CN
- JIN, Shan, Shanghai 201206, CN
- (74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04M 3/22**

H04L 29/08 → (51) **H04Q 9/00**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 982 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 14719871.7 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/060410 03.04.2014
(87) WO 2014/162291 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201313856971
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH VON IP-PAKETEN ZWISCHEN NETZWERK-LAYER2-PEERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EXCHANGING IP PACKETS AMONG NETWORK LAYER 2 PEERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ÉCHANGER DES PAQUETS DE DONNÉES IP ENTRE PAIRS DE COUCHE 2 DE RÉSEAU*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- Krishnan, Suresh, 8207 Lakefield Place, Johns Creek GA 30097, US
- Lefebvre, Geoffrey, 4475 Beaconsfield Avenue, Montreal, Québec H4A 2H5, CA
- (72) KRISHNAN, Suresh, Johns Creek, GA 30097, US
- LEFEBVRE, Geoffrey, Montreal Québec H4A 2H5, CA
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **2 982 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 14778340.1 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/072592 27.02.2014
(87) WO 2014/161408 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 CN 201310113891
(54) • *INTERNETPROTOKOLL-ADRESSEAUFLÖSUNG*
• *INTERNET PROTOCOL ADDRESS RESOLUTION*
• *RÉSOLUTION D'ADRESSE DE PROTOCOLE INTERNET*

- (71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., 466 Changhe Road, Binjiang District Hangzhou Zhejiang 310052, CN
- (72) LUO, Xin, Beijing 100085, CN
- ZHOU, Congyang, Beijing 100085, CN

- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/14 → (51) **H04L 29/06**

H04M 1/00 → (51) **H04W 12/06**

H04M 1/02 → (51) **G06F 3/044**

H04M 1/2745 → (51) **G06F 17/22**

(51) **H04M 3/22** (11) **2 982 099 A1***
H04L 29/08 **H04M 7/12**

(25) En (26) En
(21) 14726801.5 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/031743 25.03.2014
(87) WO 2014/165357 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201313856711
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN STEUERUNG EINER DIENSTQUALITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY CONTROLLING QUALITY OF SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DYNAMIQUE DE QUALITÉ DE SERVICE*

- (71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) BLANCO, Alejandro G., Ft. Lauderdale, Florida 33308, US
- KORUS, Michael F., Eden Prairie, Minnesota 55346, US
- (74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **2 982 100 A1***
H04M 3/432 **H04M 3/48**

(25) De (26) De
(21) 14718912.0 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000881 02.04.2014
(87) WO 2014/161663 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 DE 102013006569
12.06.2013 DE 102013009831

- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER RÜCKRUFTELEKOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
• *METHOD FOR ESTABLISHING A CALLBACK TELECOMMUNICATION CONNECTION*
• *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UNE LIAISON DE RAPPEL DE TÉLÉCOMMUNICATION*
- (71) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (72) POT, Philipp, 53113 Bonn, DE
- AUGUSTIN, Stefan, 85635 Höhenkirchen, DE
- (74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastraße 110, 81545 München, DE

H04M 3/432 → (51) **H04M 3/42**

H04M 3/48 → (51) **H04M 3/42**

H04M 7/00 → (51) **G06F 17/21**

H04M 7/12 → (51) **H04M 3/22**

(51) **H04M 9/08** (11) **2 982 101 A1***
G10L 21/0208

(25) En (26) En
(21) 14730310.1 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/037041 07.05.2014
(87) WO 2014/182751 2014/46 13.11.2014
(30) 08.05.2013 GB 201308247
29.08.2013 US 201314013919
(54) • **RAUSCHVERMINDERUNG**
• **NOISE REDUCTION**
• **RÉDUCTION DU BRUIT**

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) DE VICENTE PENA, Jesus, Redmond,
Washington 98052-6399, US
AHGREN, Per, Redmond, Washington
98052-6399, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

(51) **H04M 9/08** (11) **2 982 102 A1***

(25) En (26) En
(21) 14733860.2 (22) 29.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/039869 29.05.2014
(87) WO 2014/194009 2014/49 04.12.2014
(30) 31.05.2013 GB 201309779
28.08.2013 US 201314012786
(54) • **ECHOUNTERDRÜCKUNG**
• **ECHO REMOVAL**
• **SUPPRESSION D'ÉCHO**

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) AHGREN, Per, Redmond Washington 98052-
6399, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

(51) **H04N** (11) **2 982 103 A1***

(25) En (26) En
(21) 13881172.4 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/073570 01.04.2013
(87) WO 2014/161138 2014/41 09.10.2014
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
VERSCHIEDENARTIGE SICHERHEITS-
HANDHABUNG IN EINEM ERWEITERTEN
LOKALBEREICHNETZWERK**
• **A METHOD AND APPARATUS FOR
DIVERSE SECURITY HANDLING IN AN
ENHANCED LOCAL AREA NETWORK**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION
DIVERSIFIÉE DE LA SÉCURITÉ DANS UN
RÉSEAU LOCAL AMÉLIORÉ**

(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610
Espoo, FI
(72) LIU, Yang, Beijing 100191, CN
ZHANG, Da Jiang, Beijing 100102, CN
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04N 1/00 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 982 104 A1***
G06F 1/16 **H04N 1/00**

(25) En (26) En
(21) 14728066.3 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/037406 09.05.2014
(87) WO 2014/182975 2014/46 13.11.2014
(30) 10.05.2013 US 201313892085
(54) • **ANDOCKVORRICHTUNG FÜR EINE TRAG-
BARE KAMERA**
• **PORTABLE CAMERA DOCK**
• **BOÎTIER DE CONNEXION DE CAMÉRA
PORTABLE**

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) HAN, Amy Aimei, Redmond, Washington
98052-6399, US
WILLIAMS, Jason, Redmond, Washington
98052-6399, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

(51) **H04N 5/45** (11) **2 982 105 A1***
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 13880869.6 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/011806 18.12.2013
(87) WO 2014/163279 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 KR 20130036042
(54) • **BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND
STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **IMAGE DISPLAY DEVICE AND CONTROL
METHOD THEREOF**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE ET
PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouil-daero,
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) CHOI, Yeojong, Seoul 06772, KR
SON, Sanghyeun, Seoul 06772, KR
YEOM, Ilsoo, Seoul 06772, KR
CHOI, Eunji, Seoul 06772, KR
KIM, Younsoo, Seoul 06772, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 7/10 → (51) **G06F 17/30**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 982 106 A1***
H04N 13/04

(25) En (26) En
(21) 14724215.0 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/030588 17.03.2014
(87) WO 2014/165316 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807672 P
(54) • **GESTEuerte ANPASSUNG EINER 3D-
ANZEIGE**
• **GUIDED 3D DISPLAY ADAPTATION**
• **ADAPTATION GUIDÉE D'AFFICHAGE 3D**
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation,
100 Potrero Avenue, San Francisco, CA
94103, US
(72) LAKSHMINARAYANAN, Gopi, San Francisco,
California 94103, US
HULYALKAR, Samir, San Francisco, Cali-
fornia 94103, US

CHEN, Tao, San Francisco, California 94103,
US
GANAPATHY, Hariharan, San Francisco,
California 94103, US
CHILKUNDA, Santosh, Santa Clara, Cali-
fornia 95050, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe,
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,
1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

(51) **H04N 13/00** (11) **2 982 107 A1***

(25) En (26) En
(21) 14778062.1 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032955 04.04.2014
(87) WO 2014/165744 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 EP 13162505
(54) • **NEUANVISIERUNG EINES DREIDIMEN-
SIONALEN BILDSIGNALS**
• **RE-TARGETING A THREE-DIMENSIONAL
IMAGE SIGNAL**
• **RECIBLAGE D'UN SIGNAL TRIDIMEN-
SIONNEL**

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
Dolby Laboratories Licensing Corporation,
100 Potrero Avenue, San Francisco, CA
94103-4813, US
(72) BRULS, Wilhelmus, Hendrikus Alfonsus, NL-
5656 AE Eindhoven, NL
DE HAAN, Wiebe, 5656 AE Eindhoven, NL
KROON, Bart, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VANDEWALLE, Patrick, Luc Els, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
LAKSHMINARAYANAN, Gopi, San Francisco,
CA 94103-4813, US
(74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Pro-
perty & Standards High Tech Campus 5,
5656 AE Eindhoven, NL

H04N 13/04 → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 19/103** (11) **2 982 108 A1***
H04N 19/159 **H04N 19/61**

(25) En (26) En
(21) 14780313.4 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2014/000367 04.04.2014
(87) WO 2014/161043 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 AU 2013202653
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUM ERZEUGEN VON INTRAPROG-
NOSTIZIERTEN PROBEN**
• **METHOD, APPARATUS AND SYSTEM
FOR GENERATING INTRA- PREDICTED
SAMPLES**
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME
DESTINÉS À GÉNÉRER DES ÉCHANTIL-
LONS INTRA-PRÉDITS**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-
ko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) ROSEWARNE, Christopher James, Concord
West, NSW 2138, AU
KOLESNIKOV, Volodymyr, Dee Why, NSW
2099, AU
(74) Northway, Daniel Robert, et al, Canon
Europe Ltd European Patent Department 3
The Square Stockley Park, Uxbridge,
Middlesex UB11 1ET, GB

H04N 19/105 → (51) **H04N 19/187**

(51) **H04N 19/117** (11) **2 982 109 A2***
H04N 19/30
(25) En (26) En
(21) 14723617.8 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032820 03.04.2014
(87) WO 2014/165671 2014/41 09.10.2014
(88) 08.01.2015
(30) 04.04.2013 US 201361808590 P
02.04.2014 US 201414243310
(54) • REFERENZBILDER FÜR SHVC MIT MEH-
REREN GRUNDSCHICHTEN
• MULTIPLE BASE LAYER REFERENCE
PICTURES FOR SHVC
• IMAGES DE RÉFÉRENCE À MULTIPLES
COUCHES DE BASE POUR SHVC
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) PU, Wei, San Diego, California 92121-1714,
US
CHEN, Jianle, San Diego, California 92121-
1714, US
LI, Xiang, San Diego, California 92121-1714,
US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California
92121-1714, US
SEREGIN, Vadim, San Diego, California
92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 19/124** (11) **2 982 110 A1***
H04N 19/162 **H04N 19/186**
(25) En (26) En
(21) 14711801.2 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/055863 24.03.2014
(87) WO 2014/161741 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 GB 201306214
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG DES WERTES EINES
QUANTISIERUNGSPARAMETERS
• METHOD AND DEVICE FOR DETER-
MINING THE VALUE OF A QUANTIZATION
PARAMETER
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTER-
MINER LA VALEUR D'UN PARAMÈTRE
DE QUANTIFICATION
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ku
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) FRANCOIS, Edouard, F-35890 Bourg Des
Comptes, FR
LAROUCHE, Guillaume, F-35520 Melesse, FR
ONNO, Patrice, F-35000 Rennes, FR
GISQUET, Christophe, F-35000 Rennes, FR
(74) Walker, Philip Martin, et al, Canon Europe
Ltd European Patent Department 3 The
Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex
UB11 1ET, GB

H04N 19/126 → (51) **H04N 19/154**
H04N 19/136 → (51) **H04N 19/187**
H04N 19/14 → (51) **H04N 19/154**

(51) **H04N 19/154** (11) **2 982 111 A1***
H04N 19/126 **H04N 19/176**
H04N 19/14 **H04N 19/46**
(25) En (26) En
(21) 14712847.4 (22) 01.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/019722 01.03.2014
(87) WO 2014/149576 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313841865
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR BIT-
ZUWEISUNG FÜR BILD- UND VIDEO-
KOMPRESSION MIT WAHRNEHMBARER
FÜHRUNG
• IMPROVED METHOD OF BIT ALLO-
CATION FOR IMAGE&VIDEO
COMPRESSION USING PERCEPTUAL
GUIDANCE
• PROCÉDÉ AMÉLIORÉ D'ATTRIBUTION DE
BITS POUR COMPRESSION D'IMAGE&-
VIDÉO À L'AIDE D'UN GUIDAGE PERCEP-
TUEL

(71) Arris Technology, Inc., 3871 Lakeland Drive,
Suwanee Georgia 30024, US
(72) MCCARTHY, Sean T., San Francisco, Cali-
fornia 94114, US
BORGWARDT, Peter A., Portland, Oregon
97219, US
KAMARSHI, Vijay, Cupertino, California
95014, US
SAXENA, Shiv, Portland, Oregon 97229, US
(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham,
Surrey GU9 7HR, GB

H04N 19/159 → (51) **H04N 19/103**
H04N 19/162 → (51) **H04N 19/124**
H04N 19/169 → (51) **H04N 19/187**
H04N 19/172 → (51) **H04N 19/187**
H04N 19/176 → (51) **H04N 19/154**
H04N 19/186 → (51) **H04N 19/124**

(51) **H04N 19/187** (11) **2 982 112 A1***
H04N 19/597 **H04N 19/30**
H04N 19/105 **H04N 19/136**
(25) En (26) En
(21) 14720454.9 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032707 02.04.2014
(87) WO 2014/165613 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809216 P
11.04.2013 US 201361811070 P
11.07.2013 US 201361845037 P
01.04.2014 US 201414242679
(54) • VERALLGEMEINERTE RESTVORHER-
SAGE IN EINER NUR-SHVC-SYNTAX HÖ-
HERER ORDNUNG SOWIE SIGNALISIE-
RUNG UND VERWALTUNG DAVON
• GENERALIZED RESIDUAL PREDICTION
IN HIGH-LEVEL SYNTAX ONLY SHVC
AND SIGNALING AND MANAGEMENT
THEREOF
• PRÉDICTION RÉSIDUELLE GÉNÉRALISÉE
DANS UN SHVC À SYNTAXE DE HAUT
NIVEAU SEULEMENT ET SA SIGNALISA-
TION ET SA GESTION

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LI, Xiang, San Diego, California 92121-1714,
US
WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-
1714, US
CHEN, Ying, San Diego, California 92121-
1714, US

CHEN, Jianle, San Diego, California 92121-
1714, US
RAMASUBRAMONIAN, Adarsh Krishnan,
San Diego, California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California
92121-1714, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 19/187** (11) **2 982 113 A1***
H04N 19/169 **H04N 19/70**
H04N 19/30 **H04N 19/172**
(25) En (26) En
(21) 14722489.3 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032552 01.04.2014
(87) WO 2014/165526 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809258 P
31.03.2014 US 201414230853
(54) • SCHICHTÜBERGREIFENDE AUSRICH-
TUNG IN EINER MEHRSCICHTIGEN VI-
DEOCODIERUNG
• CROSS-LAYER ALIGNMENT IN MULTI-
LAYER VIDEO CODING
• ALIGNEMENT INTER-COUCHES EN
CODAGE VIDÉO MULTICOUCHE
(71) QUALCOMM INCORPORATED, International
IP Administration 5775 Morehouse Drive,
San Diego, California 92121-1714, US
(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-
1714, US
RAMASUBRAMONIAN, Adarsh Krishnan,
San Diego, California 92121-1714, US
CHEN, Jianle, San Diego, California 92121-
1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 19/20 → (51) **H04N 19/21**
(51) **H04N 19/21** (11) **2 982 114 A1***
H04N 19/20 **H04N 19/33**
H04N 19/503 **H04N 19/593**
H04N 19/96
(25) En (26) En
(21) 14715405.8 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/051010 31.03.2014
(87) WO 2014/162118 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 GB 201306209
(54) • SENDEN UND EMPFANGEN EINES ZU-
SAMMENGESETZTEN BILDES
• TRANSMITTING AND RECEIVING A
COMPOSITE IMAGE
• TRANSMISSION ET RÉCEPTION D'UNE
IMAGE COMPOSITE
(71) British Broadcasting Corporation, Broad-
casting House, London W1A 1AA, GB
(72) MRÁK, Marta, London W13 8DX, GB
NACCARI, Matteo, London W3 7FF, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire
LLP, The Shard 32 London Bridge Street
London SE1 9SG, GB

H04N 19/30 → (51) **H04N 19/117**
H04N 19/30 → (51) **H04N 19/187**
H04N 19/30 → (51) **H04N 19/70**
(51) **H04N 19/31** (11) **2 982 115 A1***
H04N 19/463 **H04N 19/51**

(25) En (26) En
(21) 14712654.4 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/055862 24.03.2014
(87) WO 2014/161740 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 GB 201306221

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG ODER DECODIERUNG EINES BILDES MIT ZWISCHENSCHICHTBEWEGUNGSINFORMATIONSVORHERSAGE NACH BEWEGUNGSINFORMATIONSKOMPRESSIONSSCHEMA
• METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING OR DECODING AN IMAGE WITH INTER LAYER MOTION INFORMATION PREDICTION ACCORDING TO MOTION INFORMATION COMPRESSION SCHEME
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CODER OU DÉCODER UNE IMAGE AVEC UNE PRÉDICTION D'INFORMATIONS DE MOUVEMENT INTER-COUCHE SELON UN SYSTÈME DE COMPRESSION D'INFORMATIONS DE MOUVEMENT

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) GISQUET, Christophe, F-35000 Rennes, FR ONNO, Patrice, F-35000 Rennes, FR LAROCHE, Guillaume, F-35520 Melesse, FR FRANCOIS, Edouard, F-35890 Bourg Des Comptes, FR
(74) Walker, Philip Martin, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **H04N 19/31** (11) **2 982 116 A1***
H04N 19/70 **H04N 19/33**
H04N 19/51 **H04N 19/583**
H04N 19/59 **H04N 19/587**
H04N 19/46

(25) En (26) En
(21) 14724248.1 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032605 02.04.2014
(87) WO 2014/165555 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807639 P

(54) • VERBESSERTE ZEITLICHE BEWEGUNGSVEKTORVORAUSSAGE FÜR SKALIERBARE VIDEOCODIERUNG
• ENHANCED TEMPORAL MOTION VECTOR PREDICTION FOR SCALABLE VIDEO CODING
• PRÉDICTION DE VECTEUR DE MOUVEMENT TEMPOREL AMÉLIORÉE POUR CODAGE VIDÉO HIÉRARCHIQUE

(71) VID SCALE, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington DE 19809, US
(72) XIU, Xiaoyu, San Diego, CA 92122, US HE, Yuwen, San Diego, CA 92130, US YE, Yan, San Diego, CA 92130, US HE, Yong, San Diego, California 92127, US
(74) Heinze, Ekkehard, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

(51) **H04N 19/33** (11) **2 982 117 A1***
H04N 19/59

(25) En (26) En
(21) 14724905.6 (22) 04.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032904 04.04.2014
(87) WO 2014/165721 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809115 P 16.04.2013 US 201361812687 P 11.07.2013 US 201361845318 P

(54) • ZWISCHENSCHICHT-REFERENZBILDVERSTÄRKUNG FÜR EINE MEHRSCICHT-VIDEOCODIERUNG
• INTER-LAYER REFERENCE PICTURE ENHANCEMENT FOR MULTIPLE LAYER VIDEO CODING
• AMÉLIORATION D'UNE IMAGE DE RÉFÉRENCE INTER-COUCHE POUR UN CODAGE VIDÉO À COUCHES MULTIPLES

(71) VID SCALE, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington DE 19809, US
(72) HE, Yuwen, San Diego, CA 92130, US YE, Yan, San Diego, CA 92130, US
(74) Heinze, Ekkehard, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

(51) **H04N 19/33** (11) **2 982 118 A1***
H04N 19/36

(25) En (26) En
(21) 14778987.9 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/001914 02.04.2014
(87) WO 2014/162736 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809024 P

(54) • VIDEOKOMPRESSION MIT FARB-BITTIEFEN-SKALIERUNG
• VIDEO COMPRESSION WITH COLOR BIT DEPTH SCALING
• COMPRESSION VIDÉO AVEC MISE À L'ÉCHELLE DE LA PROFONDEUR DE BIT DE COULEUR

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) DESHPANDE, Sachin G., Camas, Washington 98607, JP KEROFOSKY, Louis J., Camas, Washington 98607, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H04N 19/33 → (51) **H04N 19/21**

H04N 19/33 → (51) **H04N 19/31**

H04N 19/33 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/36 → (51) **H04N 19/33**

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/154**

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/31**

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/463 → (51) **H04N 19/31**

H04N 19/503 → (51) **H04N 19/21**

H04N 19/51 → (51) **H04N 19/31**

H04N 19/513 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/56 → (51) **H04N 19/597**

(51) **H04N 19/58** (11) **2 982 119 A1***
H04N 19/70

(25) En (26) En
(21) 14778381.5 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/001949 03.04.2014
(87) WO 2014/162747 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809201 P

(54) • REFERENZBILDSATZ ZUR SIGNALISIERUNG UND BESCHRÄNKUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
• REFERENCE PICTURE SET SIGNALING AND RESTRICTION ON AN ELECTRONIC DEVICE
• SIGNALISATION ET RESTRICTION D'ENSEMBLE D'IMAGES DE RÉFÉRENCE SUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) DESHPANDE, Sachin G., Camas, WA 98607, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H04N 19/583 → (51) **H04N 19/31**

H04N 19/587 → (51) **H04N 19/31**

H04N 19/59 → (51) **H04N 19/31**

H04N 19/59 → (51) **H04N 19/33**

H04N 19/593 → (51) **H04N 19/21**

H04N 19/593 → (51) **H04N 19/70**

(51) **H04N 19/597** (11) **2 982 120 A2***
H04N 19/56 **H04N 19/70**
H04N 19/513

(25) En (26) En
(21) 14722492.7 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032788 03.04.2014
(87) WO 2014/165651 2014/41 09.10.2014
(88) 23.04.2015
(30) 04.04.2013 US 201361808562 P 25.06.2013 US 201361839287 P 13.07.2013 US 201361845985 P 02.04.2014 US 201414243610

(54) • ERWEITERTER MISCHMODUS FÜR DREIDIMENSIONALE (3D) VIDEOCODIERUNG
• ADVANCED MERGE MODE FOR THREEDIMENSIONAL (3D) VIDEO CODING
• MODE FUSION AVANCÉ POUR CODAGE VIDÉO TRIDIMENSIONNEL (3D)

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) THIRUMALAI, Vijayaraghavan, San Diego, California 92121-1714, US ZHANG, Li, San Diego, California 92121-1714, US CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Bentall, Mark James, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 19/597 → (51) **H04N 19/187**

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/103**

(51) **H04N 19/70** (11) **2 982 121 A1***
H04N 19/33
H04N 19/46

(25) En (26) En
(21) 14719504.4 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032162 28.03.2014
(87) WO 2014/165401 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 US 201361807283 P
08.04.2013 US 201361809804 P
27.03.2014 US 201414228031

(54) • *ZWISCHENSCHICHTREFERENZBILDEIN-
SCHRÄNKUNG FÜR SKALIERBARE SYN-
TAX-ONLY-VIDEOCODIERUNG AUF HO-
HER EBENE*
• *INTER-LAYER REFERENCE PICTURE
RESTRICTION FOR HIGH LEVEL SYNTAX-
ONLY SCALABLE VIDEO CODING*
• *RESTRICTION D'IMAGE DE RÉFÉRENCE
INTER-COUCHE POUR CODAGE VIDÉO
ÉCHELONNABLE, SYNTAXE UNIQUE-
MENT, DE HAUT NIVEAU*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Jianle, San Diego, CA 92121-1714,
US
LI, Xiang, San Diego, CA 92121-1714, US
RAPAKA, Krishnakanth, San Diego, CA
92121-1714, US
WANG, Ye-Kui, San Diego, CA 92121-1714,
US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA 92121-
1714, US

(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 19/70** (11) **2 982 122 A1***
H04N 19/33
H04N 19/46

(25) En (26) En
(21) 14720441.6 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032168 28.03.2014
(87) WO 2014/165402 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 US 201361807283 P
08.04.2013 US 201361809804 P
27.03.2014 US 201414227910

(54) • *ZWISCHENSCHICHTREFERENZBILDEIN-
SCHRÄNKUNG FÜR SKALIERBARE SYN-
TAX-ONLY-VIDEOCODIERUNG AUF HO-
HER EBENE*
• *INTER-LAYER REFERENCE PICTURE
RESTRICTION FOR HIGH LEVEL SYNTAX-
ONLY SCALABLE VIDEO CODING*
• *RESTRICTION D'IMAGE DE RÉFÉRENCE
INTERCOUCHE DESTINÉE À UN ENCO-
DAGE VIDÉO ÉVOLUTIF UTILISANT
EXCLUSIVEMENT UNE SYNTAXE DE
HAUT NIVEAU*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, International
IP Administration 5775 Morehouse Drive,
San Diego, California 92121-1714, US
(72) CHEN, Jianle, San Diego, CA 92121-1714,
US
LI, Xiang, San Diego, CA 92121-1714, US
RAPAKA, Krishnakanth, San Diego, CA
92121-1714, US
WANG, Ye-Kui, San Diego, CA 92121-1714,
US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA 92121-
1714, US

(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 19/70** (11) **2 982 123 A1***
H04N 19/30

(25) En (26) En
(21) 14779228.7 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/001923 02.04.2014
(87) WO 2014/162739 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201313857990
02.05.2013 US 201361818804 P

(54) • *DECODIERUNG VON ZWISCHENSCHICH-
TREFERENZBILDERSETS UND KON-
STRUKTION VON REFERENZBILDLISTEN*
• *DECODING OF INTER-LAYER REFERENCE
PICTURE SET AND REFERENCE PICTURE
LIST CONSTRUCTION*
• *DÉCODAGE D'ENSEMBLE D'IMAGES DE
RÉFÉRENCE INTERCOUCHES ET CON-
STRUCTION DE LISTE D'IMAGES DE
RÉFÉRENCE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) DESHPANDE, Sachin G., Camas,
Washington 98607, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(51) **H04N 19/70** (11) **2 982 124 A1***
H04N 19/30

(25) En (26) En
(21) 14780078.3 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/001996 07.04.2014
(87) WO 2014/162750 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201313857860
17.07.2013 US 201361847377 P

(54) • *BILDER MIT DIREKTZUGRIFFSPUNKTEN*
• *RANDOM ACCESS POINT PICTURES*
• *IMAGES DE POINT D'ACCÈS ALÉATOIRE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) DESHPANDE, Sachin G., Camas,
Washington 98607, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/187**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/31**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/58**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/90 → (51) **H04N 19/93**

(51) **H04N 19/93** (11) **2 982 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 14720461.4 (22) 04.04.2014

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

BA ME
(86) US 2014/033013 04.04.2014
(87) WO 2014/165784 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809236 P
10.04.2013 US 201361810649 P
03.04.2014 US 201414244711

(54) • *BESTIMMUNG VON PALETTENINDIZES
IN EINER PALETTENBASIERTEN VIDEO-
CODIERUNG*
• *DETERMINING PALETTE INDICES IN
PALETTE-BASED VIDEO CODING*
• *DÉTERMINATION D'INDICES DE PALETTE
DANS UN CODAGE VIDÉO BASÉ SUR UNE
PALETTE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GUO, Liwei, San Diego, California 92122, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California
92121-1714, US
SOLEROJALS, Joel, San Diego, California
92121-1714, US
JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, California
92121-1714, US
(74) Bentall, Mark James, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 19/93** (11) **2 982 126 A1***
H04N 19/90

(25) En (26) En
(21) 14720462.2 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/033019 04.04.2014
(87) WO 2014/165789 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809236 P
10.04.2013 US 201361810649 P
03.04.2014 US 201414244688

(54) • *BESTIMMUNG VON PALETTEN IN PA-
LETTENBASIERTER VIDEOCODIERUNG*
• *DETERMINING PALETTES IN PALETTE-
BASED VIDEO CODING*
• *DÉTERMINATION DE PALETTES DANS LE
CODAGE VIDÉO BASÉ SUR LES
PALETTES*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GUO, Liwei, San Diego, California 92122, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California
92121-1714, US
SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California
92121-1714, US
JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, California
92121-1714, US
(74) Bentall, Mark James, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 19/96 → (51) **H04N 19/21**

H04N 21/2187 → (51) **H04N 21/2343**

(51) **H04N 21/222** (11) **2 982 127 A1***
H04N 21/2225 **H04N 21/262**

(25) En (26) En
(21) 14738889.6 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/001277 04.04.2014
(87) WO 2014/162210 2014/41 09.10.2014
(30) 06.04.2013 US 201361809336 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ME-
DIENVERTEILUNG UND -VERWALTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MEDIA
DISTRIBUTION AND MANAGEMENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À
UNE GESTION ET UNE DISTRIBUTION
MULTIMÉDIA*

(71) Miranda Technologies Partnership, 3499
Douglas-B Floreani, Montreal, Québec H4S
2C6, CA
(72) FLETCHER, Ian, Castle Donington Derbyshire
DE74 2HN, GB

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

H04N 21/2225 → (51) **H04N 21/222**

(51) **H04N 21/2343** (11) **2 982 128 A1***
H04N 21/43 **H04N 21/2187**

(25) En (26) En
(21) 13762664.4 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/057765 03.09.2013
(87) WO 2014/163662 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 US 201313854849
(54) • **DYNAMISCHE SPURUMSCHALTUNG IN EINEM MEDIENSTROM**
• **DYNAMIC TRACK SWITCHING IN MEDIA STREAMING**
• **CHANGEMENT DE PISTE DYNAMIQUE DANS LA DIFFUSION EN FLUX MULTI-MÉDIA**

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) ESTROP, Stephen J., Redmond, Washington 98052-6399, US
HOWARD, Matthew, Redmond, Washington 98052-6399, US
STANKIEWICZ, Marcin, Redmond, Washington 98052-6399, US
SUN, Shijun, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 21/2343** (11) **2 982 129 A1***
H04N 21/845 **H04N 21/438**

(25) En (26) En
(21) 14720460.6 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032926 04.04.2014
(87) WO 2014/165730 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809063 P
15.04.2013 US 201361812225 P
03.04.2014 US 201414244743
(54) • **IRAP-ZUGANGSEINHEITEN UND BIT-STROMSCHALTUNG UND -SPLEISSUNG**
• **IRAP ACCESS UNITS AND BITSTREAM SWITCHING AND SPLICING**
• **UNITÉS D'ACCÈS IRAP ET COMMUTATION ET COLLAGE DE FLUX BINAIRE**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) RAMASUBRAMONIAN, Adarsh Krishnan, San Diego, CA 92121-1714, US
WANG, Ye-kui, San Diego, CA 92121-1714, US
RAPAKA, Krishnakanth, San Diego, CA 92121-1714, US
CHEN, Ying, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 21/2368 → (51) **G10L 19/16**

(51) **H04N 21/238** (11) **2 982 130 A1***

(25) En (26) En
(21) 14778190.0 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/059950 18.03.2014
(87) WO 2014/162227 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201313856968

(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR KOMMUNIKATION VON INHALTS-DATEIEN AUF DER BASIS VON DESTINATIONSPRIORITÄT**
• **METHODS, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR COMMUNICATING CONTENT FILES BASED ON DESTINATION PRIORITY**
• **PROCÉDES, APPAREIL ET PRODUITS PROGRAMMES D'ORDINATEUR SERVANT À COMMUNIQUER DES FICHIERS DE CONTENU SUR LA BASE DE LA PRIORITÉ DES DESTINATIONS**

(71) Ericsson Television Inc., 4500 River Green Parkway, Suite 110, Duluth, Georgia 30096, US
(72) PHILLIPS, Chris, Hartwell, Georgia 30643, US
FORSMAN, Bob, Sugar Hill, Georgia 30518, US
REYNOLDS, Jennifer, Duluth, Georgia 30097, US
DASHER, Charles, Lawrenceville, Georgia 30044, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04N 21/262 → (51) **H04N 21/222**

(51) **H04N 21/2668** (11) **2 982 131 A1***

(25) En (26) En
(21) 14763506.4 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/030795 17.03.2014
(87) WO 2014/145938 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361791578 P
25.11.2013 US 201314089003
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ECHTZEITERKENNUNG VON FERNSEHWERBUNG MIT HILFE EINER DATENBANK FÜR AUTOMATISIERTE INHALTSERKENNUNG**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR REAL-TIME TELEVISION AD DETECTION USING AN AUTOMATED CONTENT RECOGNITION DATABASE**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDES PERMETTANT DE DÉTECTER EN TEMPS RÉEL UNE PUBLICITÉ TÉLÉVISUELLE EN UTILISANT UNE BASE DE DONNÉES DE RECONNAISSANCE DE CONTENU AUTOMATISÉE**

(71) Cognitive Media Networks, Inc., 39 Tesla, Irvine, CA 92618, US
(72) NEUMEIER, Zeev, Berkeley, CA 94703, US
REED, Brian, Stamford, CT 06902, US
(74) Smith, Jeremy Robert, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 21/41 → (51) **G06F 3/14**

H04N 21/43 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/431 → (51) **G06F 3/14**

H04N 21/438 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/439 → (51) **G10L 19/16**

(51) **H04N 21/44** (11) **2 982 132 A1***
G06K 9/00 **H04N 21/845**

(25) En (26) En
(21) 14717512.9 (22) 07.04.2014

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

BA ME

(86) NL 2014/050217 07.04.2014
(87) WO 2014/163505 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 EP 13162585
(54) • **VIDEOVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **VIDEO PROCESSING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT VIDEO**

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buurenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
(72) HAVEKES, Anton, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
SCHAVEMAKER, Johannes Gerardus Maria, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/44**

H04N 21/85 → (51) **G11B 27/36**

H04N 21/8549 → (51) **H04N 21/44**

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 982 133 A1***
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 14721773.1 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056574 02.04.2014
(87) WO 2014/161874 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 EP 13161988
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON DATEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING DATA**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE DONNÉES**

(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) PAPAGEORGIOU, Apostolos, 69117 Heidelberg, DE
SONG, JaeSeung, 64297 Darmstadt-Eberstadt, DE
SCHMIDT, Mischa, 69121 Heidelberg, DE
(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

H04Q 11/00 → (51) **H04J 14/02**

H04R 1/10 → (51) **H04R 1/28**

(51) **H04R 1/20** (11) **2 982 134 A1***
H03H 17/00 **G01R 23/167**

(25) En (26) En
(21) 14774918.8 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2014/000317 26.03.2014
(87) WO 2014/153604 2014/40 02.10.2014
(30) 26.03.2013 US 201361805463 P
26.03.2013 US 201361805406 P
26.03.2013 US 201361805432 P

- 26.03.2013 US 201361805466 P
26.03.2013 US 201361805469 P
26.03.2013 US 201361805449 P
05.05.2013 US 201361819630 P
12.11.2013 US 201361903225 P
- (54) • **AUDIOFILTER MIT SINUSFUNKTIONEN**
• **AUDIO FILTERS UTILIZING SINE FUNCTIONS**
• **FILTRES AUDIO UTILISANT DES FONCTIONS SINUSOÏDALES**
- (71) Barratt, Lachlan Paul, PO Box 412, Summer Hill, New South Wales 2130, AU
- (72) Barratt, Lachlan Paul, Summer Hill, New South Wales 2130, AU
- (74) Heinze, Ekkehard, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04R 1/28** (11) **2 982 135 A1***
H04R 1/10

- (25) De (26) De
(21) 14714708.6 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/056596 02.04.2014
(87) WO 2014/161885 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 DE 102013205846
(54) • **OHRSKANAL-HÖRER UND OHRPASS-EINHEIT FÜR EINEN HÖRER**
• **EAR CANAL EARPIECE AND EAR MOLD UNIT FOR AN EARPIECE**
• **ÉCOUTEUR INTRA-AURICULAIRE ET ENSEMBLE EMBOUT AURICULAIRE POUR ÉCOUTEUR**
- (71) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
- (72) EPPING, Heinz, 31134 Hildesheim, DE
MICHAELIS, André, 30900 Wedemark, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04R 3/00 → (51) **H04S 7/00**

H04R 5/02 → (51) **G06F 3/14**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 982 136 A1***
(25) De (26) De
(21) 14710644.7 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/059290 27.02.2014
(87) WO 2014/162214 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 DE 102013205790
(54) • **VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN EINES NUTZSIGNALS UND HÖRVORRICHTUNG**
• **METHOD FOR EVALUATING A USEFUL SIGNAL AND AUDIO DEVICE**
• **PROCÉDÉ D'ESTIMATION D'UN SIGNAL UTILE ET DISPOSITIF AUDITIF**
- (71) Sivantos Pte. Ltd., 28 Ayer Rajah Crescent 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) KELLERMANN, Walter, 90542 Eckental, DE
REINDL, Klaus, 01069 Dresden, DE
ZHENG, Yuanhang, 72766 Reutlingen, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

- (51) **H04S 1/00** (11) **2 982 137 A1***
(25) It (26) En
(21) 14722755.7 (22) 03.04.2014

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

BA ME

- (86) IB 2014/060397 03.04.2014
(87) WO 2014/162286 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 IT MI20130501
(54) • **KLÄNGERZEUGUNGSSYSTEM MIT ZWEI AUDIOKANÄLEN ZUR BEHANDLUNG PSYCHOLOGISCHER/PSYCHIATRISCHER UND NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN**
• **SOUND GENERATION SYSTEM WITH TWO AUDIO CHANNELS FOR TREATING PSYCHOLOGICAL/PSYCHIATRIC AND NEUROLOGICAL DISORDERS**
• **SYSTÈME GÉNÉRATEUR DE SON À DEUX VOIES AUDIO DE TRAITEMENT DE TROUBLES PSYCHOLOGIQUES/PSYCHIATRIQUES ET NEUROLOGIQUES**
- (71) Finsterle, Luca Gubert, Via Pontida, 6, 20063 Cernusco Sul Naviglio, IT
- (72) Finsterle, Luca Gubert, 20063 Cernusco Sul Naviglio, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **H04S 7/00** (11) **2 982 138 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13745759.4 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/051929 25.07.2013
(87) WO 2014/163657 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808709 P
(54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES HALLFELDES FÜR IMMERSIVES AUDIO**
• **METHOD FOR MANAGING REVERBERANT FIELD FOR IMMERSIVE AUDIO**
• **PROCÉDÉ POUR GÉRER LE CHAMP DE RÉVÉBERATION EN AUDIO IMMERSIF**
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) REDMANN, William, Gibbens, Glendale, California 91205, US
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04S 7/00** (11) **2 982 139 A1***
G06F 3/048 **G06F 3/16**
H04R 3/00

- (25) En (26) En
(21) 13880977.7 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052690 04.04.2013
(87) WO 2014/162171 2014/41 09.10.2014
(54) • **AUDIOVISUELLE VERARBEITUNGSVORRICHTUNG**
• **VISUAL AUDIO PROCESSING APPARATUS**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT AUDIOVISUEL**
- (71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) MAKINEN, Toni Henrik, 33200 Tampere, FI
TAMMI, Mikko, 33310 Tampere, FI
VILERMO, Miikka Tapani, 37200 Siuro, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04S 7/00** (11) **2 982 140 A1***
G10L 19/008

- (25) En (26) En
(21) 14717385.0 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/031246 19.03.2014
(87) WO 2014/165326 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201361807922 P
07.06.2013 US 201361832397 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR INTERAKTIVEN DARSTELLUNG OBJEKTBASIERTER AUDIOINHALTE**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR INTERACTIVE RENDERING OF OBJECT BASED AUDIO**
• **MÉTHODES ET SYSTÈMES DE RENDU INTERACTIF D'AUDIO À BASE D'OBJETS**
- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103, US
Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

- (72) FRANCE, Robert Andrew, London Greater London W1D 3PZ, GB
ZIEGLER, Thomas, 90429 Nuernberg, DE
MEHTA, Sripal S., San Francisco, California 94103, US

- DOWELL, Andrew Jonathan, London SW17 7PL, GB

- SAUNGSOMBOON, Prinyar, Wootton Bassett Wiltshire SN4 8QJ, GB
DWYER, Michael David, Wootton Bassett Wiltshire SN4 8QJ, GB
FARAHANI, Farhad, Los Altos, California 94022, US

- TSINGOS, Nicolas R., San Francisco, California 94103, US
SANCHEZ, Freddie, San Francisco, California 94103, US

- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

(51) **H04S 7/00** (11) **2 982 141 A1***
G10L 19/008

- (25) En (26) En
(21) 14720878.9 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032808 03.04.2014
(87) WO 2014/165665 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201361807922 P
07.06.2013 US 201361832397 P

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERZEUGUNG UND WIEDERGABE VON OBJEKT-BASIERTEM AUDIO MIT BEDINGTEN DARSTELLUNGSMETADATEN**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR GENERATING AND RENDERING OBJECT BASED AUDIO WITH CONDITIONAL RENDERING METADATA**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE GÉNÉRATION ET DE RENDU D'AUDIO BASÉ SUR UN OBJET AVEC DES MÉTADONNÉES DE RENDU CONDITIONNELLES**

- (71) Dolby Laboratories Licensing Corp., 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103, US

- Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

- (72) MEHTA, Sripal S., San Francisco, California 94103, US

- ZIEGLER, Thomas, 90429 Nuernberg, DE
MURRIE, Stewart, San Francisco, California
94103, US
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe,
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,
1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

(51) **H04S 7/00** (11) **2 982 142 A1***
G10L 19/008

- (25) En (26) En
(21) 14723616.0 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032813 03.04.2014
(87) WO 2014/165668 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201361807922 P
07.06.2013 US 201361832397 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERZEU-
GUNG UND INTERAKTIVEN DARSTEL-
LUNG VON OBJEKTBASIERTEM AUDIO*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR
GENERATING AND INTERACTIVELY
RENDERING OBJECT BASED AUDIO*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT
DE GÉNÉRER ET D'ASSURER LE RENDU
INTERACTIF D'UN SON BASÉ SUR UN
OBJET*
- (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING
CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San
Francisco, CA 94103-4813, US
Dolby International AB, Apollo Building, 3E
Herikerbergweg 1-13, 1101 CN Amsterdam
Zuidooost, NL

- (72) MEHTA, Sripal, S., San Francisco, CA 94103,
US
ZIEGLER, Thomas, 90429 Nürnberg, DE
BAKER, Giles, San Francisco, CA 94103, US
RIEDMILLER, Jeffrey, San Francisco, CA
94103, US

- SAUNGSOMBOON, Prinyar, Royal Wootton
Bassett Wiltshire SN4 8QJ, GB
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe,
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,
1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

H04W 4/00 → (51) **H04W 16/14**

H04W 4/00 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 982 143 A1***
H04L 5/00 **H04L 9/08**
H04W 48/04

- (25) En (26) En
(21) 15760766.4 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) SE 2015/050252 06.03.2015
(87) WO 2015/137864 2015/37 17.09.2015
(30) 10.03.2014 US 201414202787
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIM-
MUNG VON BESCHRÄNKUNGEN EINER
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION FÜR
EINE DRAHTLOSE STEUERUNGSVOR-
RICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETER-
MINING WIRELESS COMMUNICATION
LIMITATIONS FOR A WIRELESS
CONTROL DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE
DÉTERMINER LES LIMITATIONS DE
COMMUNICATION SANS FIL POUR UN
DISPOSITIF DE COMMANDE SANS FIL*

- (71) Interlite Ab, Stureparksvägen 7, 451 55 Ud-
devalla, SE
(72) ARVIDSSON, Niclas, S-451 40 Uddevalla, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834,
115 93 Stockholm, SE

H04W 4/02 → (51) **H04W 8/26**

(51) **H04W 4/06** (11) **2 982 144 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14778365.8 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/074656 02.04.2014
(87) WO 2014/161491 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 PCT/CN2013/073764
(54) • *DIENSTKONTINUITÄT MIT EMBMS-UN-
TERSTÜTZUNG AUF EINER NICHT
SELBST STEHENDEN TRÄGERFREQUENZ*
• *SERVICE CONTINUITY WITH EMBMS
SUPPORT ON NON-SELF-STANDING
CARRIER FREQUENCY*
• *CONTINUITÉ DE SERVICE AVEC
SUPPORT EMBMS SUR UNE FRÉQUENCE
PORTEUSE NON AUTOPORTANTE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego, California
92121-1714, US
WANG, Jun, San Diego, California 92121-
1714, US
ZHU, Xipeng, San Diego, California 92121-
1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC
Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

H04W 4/06 → (51) **H04W 28/04**

(51) **H04W 8/24** (11) **2 982 145 A1***
H04W 36/00 **H04W 28/06**

- (25) En (26) En
(21) 14719377.5 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2014/050383 31.03.2014
(87) WO 2014/163561 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808427 P
(54) • *VERFAHREN, NETZWERKKNOTEN UND
MOBILSTATION ZUR UNTERSTÜTZUNG
VON INTERRAT-ÜBERGABE*
• *METHODS, RADIO NETWORK NODE AND
MOBILE STATION, FOR SUPPORTING
INTER-RAT HANDOVER*
• *PROCÉDÉS, NOEUD DE RÉSEAU RADIO
ET STATION MOBILE PERMETTANT UN
TRANSFERT INTER-RAT*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) PERSSON, Claes-Göran, S-595 95 Mjölby,
SE
BALLAKUR, Ravitej, Bangalore 560077, IN
SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-59071
Ljungsbro, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsg-
atan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 8/26** (11) **2 982 146 A1***
H04W 84/04 **H04W 88/16**
H04W 92/00

- (25) En (26) En
(21) 14717880.0 (22) 28.03.2014

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

BA ME

- (86) JP 2014/059911 28.03.2014
(87) WO 2014/163172 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 GB 201306203
(54) • *TRANSPORTNETZWERKSCHICHT-
ADRESSENERKENNUNG MIT EINEM X2-
GATEWAY*
• *TRANSPORT NETWORK LAYER
ADDRESS DISCOVERY WITH X2-
GATEWAY*
• *DÉCOUVERTE D'ADRESSE DE COUCHE
DE RÉSEAU DE TRANSPORT AVEC
PASSERELLE X2*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SIVAVAKEESAR, Sivapathalingham, Tokyo
108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys
& Squire LLP The Shard 32 London Bridge
Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04W 8/26** (11) **2 982 147 A1***
H04W 88/18 **H04W 4/02**

- (25) En (26) En
(21) 14779882.1 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032482 01.04.2014
(87) WO 2014/165481 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809157 P
26.12.2013 US 201314141236
(54) • *IDENTIFIKATOREN FÜR NÄHERUNGS-
DIENSTE*
• *IDENTIFIERS FOR PROXIMITY SERVICES*
• *IDENTIFIANTS POUR SERVICES DE
PROXIMITÉ*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) JOHNSON, Kerstin, Palo Alto, California
94306, US
STOJANOVSKI, Alexandre Saso, F-75020
Paris, FR
(74) Rummeler, Felix, RGC Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 12/04** (11) **2 982 148 A1***
H04W 76/02 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
(21) 14724906.4 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032960 04.04.2014
(87) WO 2014/165747 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809067 P
01.11.2013 US 201361898763 P
(54) • *SICHERUNG VON PEER-TO-PEER- UND
GRUPPENKOMMUNIKATION*
• *SECURING PEER-TO-PEER AND GROUP
COMMUNICATIONS*
• *SECURISATION DE COMMUNICATIONS
DE GROUPE ET DE POSTE-À-POSTE*
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200
Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington,
DE 19809, US
(72) CHOYI, Vinod Kumar, Norristown, Penn-
sylvania 19403, US
KAUR, Samian, Plymouth Meeting, PA
19462, US
BRUSILOVSKY, Alec, Downingtown, PA
19335, US
SHAH, Yogendra, C., Exton, PA 19341, US

(74) Heinze, Ekkehard, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 Mün-
chen, DE

(51) **H04W 12/06** (11) **2 982 149 A1***
H04W 64/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 14723096.5 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050741 28.03.2014
(87) WO 2014/162085 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 FR 1352980

(54) • VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON PO-
SITIONSINFORMATIONEN ÜBER EINE
AUTHENTIFIZIERUNG
• METHOD FOR TRANSPORTING
LOCATION INFORMATION VIA AN
AUTHENTICATION
• PROCÉDÉ DE TRANSPORT D'INFORMA-
TION DE LOCALISATION AU TRAVERS
D'UNE AUTHENTIFICATION

(71) Orange, 78 rue Olivier de Serres, 75015
Paris, FR
(72) MORAND, Lionel, F-92240 Malakoff, FR
BOURNELLE, Julien, F-75012 Paris, FR
EL MOUMOUHI, Sanaa, F-92120 Montrouge,
FR
(74) Mathan, Luc Stefan, Orange IMT/OLPS/IPL/
PAT 38/40, rue du Général Leclerc, 92794
Issy Moulineaux Cedex 9, FR

(51) **H04W 12/06** (11) **2 982 150 A1***
H04M 1/00 **G06F 21/00**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 14793246.1 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/053209 29.10.2014
(87) WO 2015/063474 2015/18 07.05.2015
(30) 29.10.2013 US 201361896820 P
29.04.2014 GB 201407528

(54) • SICHERE MOBILVORRICHTUNGS-BE-
NUTZERBEREICH UND MOBILVOR-
RICHTUNGSBEHÄLTNIS
• SECURE MOBILE USER INTERFACE AND
MOBILE DEVICE CASE
• INTERFACE UTILISATEUR MOBILE SÉCU-
RISÉE ET BOÎTIER DE DISPOSITIF
MOBILE

(71) Cryptomath Ltd, 327 Cambridge Science
Park Milton Road Cambridge, Cambrid-
geshire CB4 0WG, GB
(72) LANDROCK, Peter, Cambridge Cambrid-
geshire CB3 0DX, GB
BOND, Mike, Cambridge Cambridgeshire
CB4 0WG, GB
(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68
Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2
1LA, GB

(51) **H04W 16/06** (11) **2 982 151 A1***
H04W 16/24

(25) En (26) En
(21) 14779362.4 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033054 04.04.2014
(87) WO 2014/165809 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809177 P
10.05.2013 US 201361822203 P

(54) • DYNAMISCHE VERWALTUNG VON FUNK-
VERSORGBEREICHSÜBERGÄNGEN
• DYNAMIC RADIO COVERAGE AREA
TRANSITION MANAGEMENT
• GESTION DYNAMIQUE DE TRANSITION
DE ZONE DE COUVERTURE RADIO

(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-
cho Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP
(72) COMSTOCK, David, San Diego, CA 92192-
8289, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14,
81675 München, DE

(51) **H04W 16/14** (11) **2 982 152 A1***
H04W 28/18 **H04W 56/00**
H04W 4/00

(25) En (26) En
(21) 14719505.1 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032169 28.03.2014
(87) WO 2014/165403 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201361807904 P
27.03.2014 US 201414228026

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ENER-
GIEEFFIZIENTEN ERKENNUNG VON IN-
FRASSTRUKTURDIENSTEN IN EINEM
NETZWERK
• SYSTEMS AND METHODS FOR POWER
EFFICIENT DISCOVERY OF INFRA-
STRUCTURE SERVICES ON A NETWORK
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA
DÉCOUVERTE ÉCONOME EN ÉNERGIE DE
SERVICES D'INFRASTRUCTURE SUR UN
RÉSEAU

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, Cali-
fornia 92121-1714, US
CHERIAN, George, San Diego, California
92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 16/24 → (51) **H04W 16/06**

H04W 16/28 → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04W 16/32** (11) **2 982 153 A1***
H04W 36/16

(25) En (26) En
(21) 14778777.4 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/033050 04.04.2014
(87) WO 2014/165807 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809177 P
10.05.2013 US 201361822203 P

(54) • DYNAMISCHER FUNKVERSORGBEREICHS-
ÜBERGANG MIT KOORDINIER-
TER ÜBERGABE
• DYNAMIC RADIO COVERAGE AREA
TRANSITION MANAGEMENT WITH
COORDINATED HANDOVER
• GESTION DYNAMIQUE DE TRANSITION
DE ZONE DE COUVERTURE RADIO AVEC
TRANSFERT INTERCELLULAIRE COOR-
DONNÉ

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-
cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-
8501, JP
(72) COMSTOCK, David, San Diego, CA 92192-
8289, US

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14,
81675 München, DE

H04W 16/32 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 24/00** (11) **2 982 154 A1***
H04J 11/00

(25) En (26) En
(21) 13880810.0 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/075726 17.12.2013
(87) WO 2014/163686 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808597 P

(54) • FUNKVERBINDUNGSÜBERWACHUNG
FÜR EPDCCCH
• RADIO LINK MONITORING FOR EPDCCCH
• SURVEILLANCE DE LIAISON RADIO
POUR EPDCCCH

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) ZHANG, Yujian, Beijing 100081, CN
YIU, Candy, Portland, Oregon 97201, US
PINHEIRO, Ana Lucia, Breinigsville, Penn-
sylvania 18031, US
HE, Hong, Beijing 100190, CN
FONG, Mo-Han, Sunnyvale, California 94087,
US
(74) Rummeler, Felix, RGC Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 24/00** (11) **2 982 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 14717176.3 (22) 04.04.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/051057 04.04.2014
(87) WO 2014/162147 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 GB 201306186

(54) • NETZWERKÜBERWACHUNG
• NETWORK MONITORING
• SURVEILLANCE DE RÉSEAU

(71) Poweroasis Ltd, 52 Shrivensham Hundred
Business Park, Majors Road Watchfield
Swindon Wiltshire SN6 8TY, GB
(72) BISHOP, Peter, Purton Wiltshire SN5 4HF,
GB
(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge
Street, Frome BA11 1BB, GB

(51) **H04W 24/00** (11) **2 982 156 A1***
H04W 88/02

(25) En (26) En
(21) 14779198.2 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/002747 31.03.2014
(87) WO 2014/163358 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808560 P
25.11.2013 US 201314089690

(54) • KONTEXTERKENNUNG UND SOZIALE
PROFILIERUNG MIT MOBILEN VORRICHTUN-
GEN
• CONTEXT RECOGNITION AND SOCIAL
PROFILING USING MOBILE DEVICES
• RECONNAISSANCE DE CONTEXTE ET
PROFILAGE SOCIAL EN UTILISANT DE
DISPOSITIFS MOBILES

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

- (72) YAN, Zhixian, San Jose, California 95134, US
YANG, Jun, Milpitas, California 95035, US
TAPIA, Emmanuel Munguia, Newark, California 94560, US
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 24/00** (11) **2 982 157 A1***
H04L 29/00

- (25) En (26) En
(21) 14780132.8 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) AU 2014/000369 04.04.2014
(87) WO 2014/161045 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 AU 2013202735
(54) • *BESTIMMUNG DER AUSWIRKUNGEN AUF KOMMUNIKATIONSSIGNALLEN*
• *DETERMINING EFFECTS ON COMMUNICATION SIGNALS*
• *DÉTERMINATION D'EFFETS SUR DES SIGNAUX DE COMMUNICATION*

- (71) Norwood Systems Pty Ltd, 4 Leura Street, Nedlands, Western Australia 6009, AU
(72) OSTERGAARD, Paul Frederick Norwood, Nedlands, Western Australia 6009, AU
WILSON, David Alexander, Nedlands, Western Australia 6009, AU
MASON, Andrew Phillip, Nedlands, Western Australia 6009, AU
(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

(51) **H04W 24/02** (11) **2 982 158 A1***
H04W 28/02 **H04W 88/18**

- (25) En (26) En
(21) 13880978.5 (22) 24.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/077666 24.12.2013
(87) WO 2014/163693 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808597 P
(54) • *NETZWERKGESTÜTZTE LTE-KANAL-ERFASSUNG*
• *NETWORK-ASSISTED LTE CHANNEL ACQUISITION*
• *ACQUISITION DE CANAL LTE ASSISTÉE PAR LE RÉSEAU*

- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Blvd, Santa Clara CA 95052, US
(72) CHOU, Joey, Scottsdale, Arizona 85258, US
STEPHENS, Adrian Paul, Cambridge CB24 8TA, GB
(74) Goddar, Heinz J., BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 24/02** (11) **2 982 159 A1***
H04W 48/12

- (25) En (26) En
(21) 14709020.3 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/016497 14.02.2014
(87) WO 2014/163792 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809122 P
29.07.2013 US 201313953531
(54) • *VIRTUELLE ZELLENVERWALTUNG FÜR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG UND INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN LTE*

- *VIRTUAL CELL MANAGEMENT FOR INTERFERENCE SUPPRESSION AND INTERFERENCE CANCELLATION IN LTE*
- *GESTION DE CELLULE VIRTUELLE POUR SUPPRESSION ET ANNULATION DE BROUILLAGE EN LTE*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US
WEI, Yongbin, San Diego, CA 92121-1714, US
MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, CA 92121-1714, US
YOO, Taesang, San Diego, CA 92121-1714, US
CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121-1714, US
XU, Hao, San Diego, CA 92121-1714, US
LUO, Tao, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 24/02** (11) **2 982 160 A2***
H04W 76/04 **H04W 28/16**
H04W 84/04

- (25) En (26) En
(21) 14734546.6 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2014/000795 03.04.2014
(87) WO 2014/162203 2014/41 09.10.2014
(88) 29.01.2015
(30) 03.04.2013 CN 201310116980
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON DUALER KONNEKTIVITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING DUAL CONNECTIVITY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE PRENDRE EN CHARGE UNE DOUBLE CONNECTIVITÉ*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) YANG, Tao, Shanghai 201206, CN
WEN, Pingping, Shanghai 201206, CN
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) **H04W 24/02** (11) **2 982 161 A1***
H04W 76/00

- (25) En (26) En
(21) 14780252.4 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/031633 24.03.2014
(87) WO 2014/165346 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808597 P
31.05.2013 US 201361829968 P
(54) • *SCHNELLE FUNKVERBINDUNGSWIEDERHERSTELLUNG FÜR LTE-NETZWERKE*
• *FAST RADIO LINK RECOVERY FOR LTE NETWORKS*
• *RÉTABLISSEMENT RAPIDE DE LIAISON RADIO POUR RÉSEAUX LTE*
(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) YIU, Candy, Portland, Oregon 97201, US
ZHANG, Yujian, Beijing 100081, CN
HEO, Youn Hyoung, San Jose, DA 95134, US
(74) Goddar, Heinz J., BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 24/08** (11) **2 982 162 A1***
H04W 24/10

- (25) En (26) En
(21) 13718523.7 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/057213 05.04.2013
(87) WO 2014/161599 2014/41 09.10.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR MINIMIERUNGS-AGGREGATION VON FAHRTESTS, MDT, MESSUNGEN IN EINER BETRIEBS- UND WARTUNGSKOMPONENTE, OAM, SYSTEM*
• *TECHNIQUE FOR AGGREGATING MINIMIZATION OF DRIVE TEST, MDT, MEASUREMENTS IN A COMPONENT OF AN OPERATING AND MAINTENANCE, OAM, SYSTEM*
• *TECHNIQUE SERVANT À CUMULER DES MESURES MDT (MINIMISATION DE TEST DE LECTEUR) DANS UN COMPOSANT D'UN SYSTÈME OAM (EXPLOITATION ET MAINTENANCE)*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RÁCZ, András, H-1148 Budapest, HU
PETERSEN, Robert, S-582 46 Linköping, SE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 24/08** (11) **2 982 163 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14719385.8 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2014/050417 04.04.2014
(87) WO 2014/163577 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808265 P
(54) • *EINBEZIEHUNG EINER WIRKUNG EINER UMWELTBEDINGUNG AUF BEI DER MESSUNG DURCH EINEN FUNKKNOTEN*
• *ACCOUNTING FOR AN EFFECT OF AN ENVIRONMENTAL CONDITION ON A MEASUREMENT PERFORMED BY A RADIO NODE*
• *PRISE EN COMPTE DE L'EFFET D'UNE CONDITION D'AMBIANCE SUR UNE MESURE EFFECTUÉE PAR UN NOEUD RADIO*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SIOMINA, Iana, S-183 30 Täby, SE
KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 982 164 A1***
H04W 36/00

- (25) En (26) En
(21) 13719648.1 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/035335 04.04.2013
(87) WO 2014/163644 2014/41 09.10.2014
(54) • *MESSKONFIGURATION FÜR HETEROGENE NETZWERKE*
• *MEASUREMENT CONFIGURATION FOR HETEROGENOUS NETWORKS*
• *CONFIGURATION DE MESURE POUR RÉSEAUX HÉTÉROGENES*
(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

- (72) LUNDEN, Petteri, FIN-02150 Espoo, FI
VIRTEJ, Elena, FIN-02150 Espoo, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 24/10** (11) **2 982 165 A1***
H04W 16/28

- (25) En (26) En
(21) 14718192.9 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2014/050359 25.03.2014
(87) WO 2014/163553 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808997 P
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB VON BASIS-
STATIONEN EINES FUNKZUGANGSNETZ-
WERKS UND ZUGEHÖRIGE NETZWERK-
KNOTEN
• METHODS OF OPERATING RADIO
ACCESS NETWORK BASE STATIONS AND
RELATED NETWORK NODES
• PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT DES
STATIONS DE BASE D'UN RÉSEAU
RADIO ET NOEUDS DE RÉSEAU ASSO-
CIÉS

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) CENTONZA, Angelo, Winchester SO225BA,
GB
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping,
SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsg-
atan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 24/10 → (51) **H04W 24/08**

H04W 24/10 → (51) **H04W 88/08**

(51) **H04W 28/02** (11) **2 982 166 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13880988.4 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/050361 02.04.2013
(87) WO 2014/163541 2014/41 09.10.2014
(54) • VERKEHRSSKLASSIFIZIERUNG ÜBER EIN
BASISSTATIONS-SUBSYSTEM-TRANSPOR-
TNETZ
• TRAFFIC CLASSIFICATION OVER THE
BASE STATION SUBSYSTEM
TRANSPORT NETWORK
• CLASSIFICATION DU TRAFIC ACHEMINÉ
PAR LE RÉSEAU DE TRANSPORT DU
SOUS-SYSTÈME DE STATIONS DE BASE
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) KOVÁCS, Ákos, S-582 44 Linköping, SE
JOHANSSON, Lars, S-584 37 Linköping, SE
SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71
Ljungsbro, SE
(74) Ayoub, Nabil, Ericsson AB Patent Unit LTE
Torshamnsgatan 21-23, 164 83 Stockholm,
SE

H04W 28/02 → (51) **H04B 1/715**

H04W 28/02 → (51) **H04W 24/02**

H04W 28/02 → (51) **H04W 88/08**

(51) **H04W 28/04** (11) **2 982 167 A1***
H04W 4/06 **H04W 72/08**

- (25) En (26) En
(21) 14779173.5 (22) 02.04.2014

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

BA ME

- (86) CA 2014/050329 02.04.2014
(87) WO 2014/161087 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807641 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
RUNDFUNKKANALDECODIERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR
BROADCAST CHANNEL DECODING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN DÉCO-
DAGE DE CANAL DE DIFFUSION
(71) Sierra Wireless, Inc., 13811 Wireless Way,
Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA
(72) VOS, Gustav Gerald, Surrey, British
Columbia V4P 0B3, CA
BENNETT, Steven John, Coquitlam, British
Columbia V3K 2S8, CA
LAMPE, Lutz Hans-Joachim, Vancouver,
British Columbia V6T 1Z4, CA
NADDAFAZADEH SHIRAZI, Ghasem,
Vancouver, British Columbia V6T 2G9, CA
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz,
Partnerschaft mbB Bettinastraße 53-55,
60325 Frankfurt am Main, DE

H04W 28/06 → (51) **H04W 8/24**

(51) **H04W 28/08** (11) **2 982 168 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14723945.3 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/033096 04.04.2014
(87) WO 2014/165832 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808492 P
(54) • VERFAHREN FÜR 3GPP-WLAN-INTER-
WORKING FÜR VERBESSERTE WLAN-
NUTZUNG DURCH OFFLOAD
• METHODS FOR 3GPP WLAN INTER-
WORKING FOR IMPROVED WLAN USAGE
THROUGH OFFLOAD
• PROCÉDÉS D'INTERFONCTIONNEMENT
WLAN 3GPP POUR UTILISATION
AMÉLIORÉE DE WLAN PAR L'INTERMÉ-
DIAIRE D'UN DÉLESTAGE
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200
Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington,
DE 19809, US
(72) BAGHEL, Sudhir Kumar, Bridgewater, NJ
08807, US
WATFA, Mahmoud, Saint Leonard, QC H1S
2B3, CA
SUN, Li-Hsiang, Smithtown, NY 11787, US
WANG, Guanzhou, Brossard, QC J4Z 3S7,
CA
OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland, QC
H9J 4A5, CA
AHMAD, Saad, Montreal, Quebec H2X 3R2,
CA
KAUR, Samian, Plymouth Meeting, PA
19462, US
ADJAKPLE, Pascal M., Great Neck, NY
11024, US
(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30
Stockholm, SE

H04W 28/08 → (51) **H04W 36/22**

H04W 28/08 → (51) **H04W 36/32**

H04W 28/08 → (51) **H04W 76/04**

H04W 28/16 → (51) **H04W 24/02**

H04W 28/18 → (51) **H04W 16/14**

H04W 28/18 → (51) **H04W 88/02**

(51) **H04W 28/20** (11) **2 982 169 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14778215.5 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/074628 02.04.2014
(87) WO 2014/161488 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 CN 201310113100
(54) • FUNKRESSOURCENVERWALTUNGSVOR-
RICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM
• A RADIO RESOURCE MANAGEMENT
APPARATUS, METHOD AND SYSTEM
• APPAREIL, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE
GESTION DE RESSOURCE RADIO
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) SUN, Chen, Beijing 100190, CN
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 36/00** (11) **2 982 170 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14701711.5 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/051282 23.01.2014
(87) WO 2014/161678 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808730 P
(54) • VERMEIDUNG VON SCHLÜSSEFFEL-
ANPASSUNG IN DER SICHERHEITS-
HANDHABUNG FÜR MEHRFACHFRE-
QUENZBAND
• AVOID KEY MISMATCH IN SECURITY
HANDLING FOR MULTI FREQUENCY
BAND
• PRÉVENTION DE DÉFAUT DE CONCOR-
DANCE DE CLÉ POUR LA GESTION
SÉCURISÉE D'UNE BANDE MULTIFRÉ-
QUENCE
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti
3, 02610 Espoo, FI
(72) HWANG, Woonhee, FIN-02180 Espoo, FI
DRURY, Eric, Lake Zurich, Illinois 60047, US
HORN, Guenther, 80331 Munich, DE
(74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and
Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent
Administration St.-Martin-Straße 76, 80240
München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 982 171 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14779295.6 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2014/050237 04.04.2014
(87) WO 2014/162061 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808721 P
(54) • HINTERGRUNDSUCHE VON KLEINEN
ZELLEN
• BACKGROUND SEARCH OF SMALL
CELLS
• RECHERCHE EN ARRIÈRE-PLAN DE
PETITES CELLULES
(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610
Espoo, FI
(72) DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, FI
KOSKELA, Jarkko Tuomo, FI-90230 Oulu, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 36/00 → (51) **H04W 8/24**
H04W 36/00 → (51) **H04W 24/10**
H04W 36/00 → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04W 36/04** (11) **2 982 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 14704702.1 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2014/050065 22.01.2014
(87) WO 2014/163550 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808947 P
(54) • *TEILUNG EINES FUNKTRÄGERS ZWISCHEN ZELLEN ZUR ANZEIGE EINER WEITERREICHUNGSANFRAGE*
• *HANDOVER REQUEST INDICATING SPLIT OF A RADIO BEARER BETWEEN CELLS*
• *REQUÊTE DE TRANSFERT INDICANT UNE SÉPARATION D'UNE PORTEUSE RADIO ENTRE LES CELLULES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CENTONZA, Angelo, Winchester Hampshire SO22 5BA, GB
TEYEB, Oumer, S-177 44 Solna, SE
BERGSTRÖM, Mattias, S-120 71 Stockholm, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/04** (11) **2 982 173 A1***
H04W 76/00
(25) En (26) En
(21) 14778551.3 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/002270 18.03.2014
(87) WO 2014/163309 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807337 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ZELLENWECHSELS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR PERFORMING A CELL CHANGE PROCEDURE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND A DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'EXÉCUTER UNE OPÉRATION DE CHANGEMENT DE CELLULE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET UN APPAREIL À CET EFFET*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Yi, Seungjune, Seoul 137-893, KR
LEE, Sunyoung, Seoul 137-893, KR
LEE, Youngdae, Seoul 137-893, KR
PARK, Sungjun, Seoul 137-893, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 36/04 → (51) **H04W 76/04**

(51) **H04W 36/08** (11) **2 982 174 A1***
H04L 1/00 **H04W 72/12**
(25) En (26) En
(21) 14720271.7 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2014/050406 03.04.2014
(87) WO 2014/163570 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808309 P
(54) • *ZENTRALER NETZWERKKNOTEN, ERSTER NETZWERKKNOTEN, ERSTE DRAHTLOS-VORRICHTUNG, STEUERUNGSNETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN DARIN FÜR DIE ANWEISUNG DES ERSTEN NETZWERKKNOTENS ZUR ÜBERTRAGUNG ZUR ERSTEN DRAHTLOSEN VORRICHTUNG*
• *CENTRAL NETWORK NODE, FIRST NETWORK NODE, FIRST WIRELESS DEVICE, CONTROLLER NETWORK NODE, AND METHODS THEREIN, OF INSTRUCTING THE FIRST NETWORK NODE TO TRANSMIT TO THE FIRST WIRELESS DEVICE*
• *N OUD DE RÉSEAU CENTRAL, PREMIER NOEUD DE RÉSEAU, PREMIER DISPOSITIF SANS FIL, NOEUD DE RÉSEAU DE CONTRÔLE, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS, POUR COMMANDER AU PREMIER NOEUD DE RÉSEAU DE TRANSMETTRE AU PREMIER DISPOSITIF SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NAMMI, Sairamesh, SE-164 48 Kista, SE
OVESJÖ, Fredrik, SE-125 43 Älvsjö, SE
GÖRANSSON, Bo, SE-191 38 Sollentuna, SE
KARLSSON, Patrik, 191 33 Sollentuna, SE
MIAO, Qingyu, Beijing 100094, CN
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford GU2 8SG, GB

H04W 36/16 → (51) **H04W 16/32**

(51) **H04W 36/22** (11) **2 982 175 A2***
H04W 28/08 **H04W 36/28**
H04W 76/02 **H04W 76/04**
H04W 92/20
(25) En (26) En
(21) 14727100.1 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/031894 26.03.2014
(87) WO 2014/165374 2014/41 09.10.2014
(88) 27.11.2014
(30) 03.04.2013 US 201361807973 P
25.03.2014 US 201414224825
(54) • *VERWALTUNG DER KOMMUNIKATION MIT MEHREREN ZUGANGSPUNKTEN AUF BASIS VON KOMMUNIKATIONEN ZWISCHEN ZUGANGSPUNKTEN*
• *MANAGEMENT OF COMMUNICATIONS WITH MULTIPLE ACCESS POINTS BASED ON INTER-ACCESS POINT COMMUNICATIONS*
• *GESTION DE COMMUNICATIONS AVEC MULTIPLES POINTS D'ACCÈS SUR LA BASE DE COMMUNICATIONS ENTRE DES POINTS D'ACCÈS*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) OZTURK, Ozcan, San Diego, California 92121-1714, US
HORN, Gavin, Bernard, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 36/28 → (51) **H04W 36/22**

H04W 36/30 → (51) **H04W 36/36**

(51) **H04W 36/32** (11) **2 982 176 A1***
H04W 28/08 **H04W 36/38**
H04W 84/04 **H04W 76/04**
(25) En (26) En
(21) 13880791.2 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/052716 04.04.2013
(87) WO 2014/162172 2014/41 09.10.2014
(54) • *OFFLOAD-BEFEHL FÜR KLEINE ZELLEN*
• *SMALL CELL OFFLOADING COMMAND*
• *COMMANDE DE DÉCHARGEMENT DE PETITE CELLULE*
(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, FI
LUNDEN, Jari Petteri, FI-02230 Espoo, FI
VIRTEJ, Elena, FI-02100 Espoo, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 36/34** (11) **2 982 177 A1***
H04W 48/12 **H04W 48/18**
H04W 84/12
(25) En (26) En
(21) 14780174.0 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2014/050034 14.01.2014
(87) WO 2014/163549 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201361807993 P
04.04.2013 US 201361808341 P
(54) • *NETZSTEUERUNG IN ENDGERÄTEN MIT BEZUG AUF MEHRERE FUNKZUGANGSNETZWERKE*
• *NETWORK CONTROL OF TERMINALS WITH RESPECT TO MULTIPLE RADIO ACCESS NETWORKS*
• *CONTRÔLE RÉSEAU DE TERMINAUX EN RAPPORT AVEC UNE PLURALITÉ DE RÉSEAUX D'ACCÈS RADIO*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) BERGSTRÖM, Mattias, S-120 71 Stockholm, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/36** (11) **2 982 178 A1***
H04W 36/30
(25) En (26) En
(21) 14778657.8 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032697 02.04.2014
(87) WO 2014/165603 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808597 P
16.12.2013 US 201314107947
(54) • *BENUTZERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WEITERREICHUNGSVERSTÄRKUNG MITHILFE SKALIERTER AUSLÖSUNGSZEIT UND VERWEILDUER*
• *USER EQUIPMENT AND METHODS FOR HANDOVER ENHANCEMENT USING SCALED TIME-TO-TRIGGER AND TIME-OF-STAY*
• *ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORATION DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE À L'AIDE D'UN TEMPS AVANT DÉCLENCHEMENT MIS À L'ÉCHELLE ET D'UN TEMPS DE SÉJOUR*

- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) YIU, Candy, Portland, Oregon 97201, US
- ZHANG, Yujian, Beijing 100081, CN
- (74) Goddar, Heinz J., et al, BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 36/38 → (51) **H04W 36/32**

H04W 48/04 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04W 48/08** (11) **2 982 179 A1***
H04W 56/00

- (25) En (26) En
- (21) 13722145.3 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/050373 05.04.2013
- (87) WO 2014/163543 2014/41 09.10.2014
- (54) • *RUNDSSENDUNG VON INFORMATIONEN FÜR EINE NEUE ART VON TRÄGER*
- *BROADCAST OF INFORMATION FOR NEW CARRIER TYPE*
- *DIFFUSION D'INFORMATIONS POUR UN NOUVEAU TYPE DE SUPPORT*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FRENNE, Mattias, SE-754 43 Uppsala, SE
- JÖNGREN, George, SE-174 62 Sundbyberg, SE
- FURUSKOG, Johan, SE-112 49 Stockholm, SE
- LARSSON, Daniel, SE-186 53 Vallentuna, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 48/10 → (51) **H04L 5/00**

H04W 48/12 → (51) **H04L 5/00**

H04W 48/12 → (51) **H04W 24/02**

H04W 48/12 → (51) **H04W 36/34**

(51) **H04W 48/16** (11) **2 982 180 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 14724904.9 (22) 03.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032891 03.04.2014
- (87) WO 2014/165712 2014/41 09.10.2014
- (30) 03.04.2013 US 201361808146 P
- 08.05.2013 US 201361821177 P
- 25.09.2013 US 201361882584 P
- 30.10.2013 US 201361897326 P
- 29.01.2014 US 201461933235 P
- 19.03.2014 US 201461955626 P
- (54) • *ZELLERKENNUNG, IDENTIFIZIERUNG UND MESSUNGEN FÜR KLEINZELLIGE EINSÄTZE*
- *CELL DETECTION, IDENTIFICATION, AND MEASUREMENTS FOR SMALL CELL DEPLOYMENTS*
- *DÉTECTION, IDENTIFICATION ET MESURES DE CELLULE POUR DÉPLOIEMENTS DE PETITE CELLULE*
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) MARINIER, Paul, Brossard, QC J4X 2J7, CA
- PELLETIER, Ghyslain, Montréal, Québec H1X 3P2, CA

- TOOHER, J., Patrick, Montreal, QC H2J 0A2, CA
- PANI, Diana, Montreal, QC H3C 1Y9, CA
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04W 48/16** (11) **2 982 181 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 14729510.9 (22) 02.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032698 02.04.2014
- (87) WO 2014/165604 2014/41 09.10.2014
- (30) 03.04.2013 US 201361807836 P
- 03.04.2013 US 201361807832 P
- (54) • *ZELLENTDECKUNGSVERFAHREN*
- *METHODS FOR CELL DISCOVERY*
- *PROCÉDÉS DE DÉCOUVERTE DE CELLULES*
- (71) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) NORRY, Ravikiran, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
- KRISHNAMURTHY, Sandeep H., Mountain View, California 94040, US
- KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee, Illinois 60031, US
- LOVE, Robert T., Barrington, Illinois 60010, US
- NANGIA, Vijay, Algonquin, Illinois 60102, US
- NIMBALKER, Ajit, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04W 48/16 → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04W 48/18** (11) **2 982 182 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13714311.1 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057236 05.04.2013
- (87) WO 2014/161604 2014/41 09.10.2014
- (54) • *ZELLENNEUAUSWAHL OHNE BENACHRICHTIGUNGEN AN EIN NETZWERK*
- *CELL RESELECTIONS WITHOUT NOTIFICATIONS TO NETWORK*
- *RESELECTIONS DE CELLULES SANS NOTIFICATION AU RÉSEAU*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) SAYENKO, Alexander, FI-02210 Espoo, FI
- TIWARI, Bindhya Vashini, FI-01600 Vantaa, FI
- DHOMEJA, Sheyam Lal, FI-02750 Espoo, FI
- DECARREAU, Guillaume, Beijing 100022, CN
- HE, Jing, Beijing 100102, CN
- (74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

(51) **H04W 48/18** (11) **2 982 183 A1***
H04W 48/16 **H04W 36/00**
H04W 88/06

- (25) En (26) En
- (21) 13720170.3 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035497 05.04.2013

- (87) WO 2014/163648 2014/41 09.10.2014
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUM VERARBEITEN VON ÜBERLAPPENDEN ZUSAMMENARBEITSINFORMATION*
- *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR HANDLING OVERLAPPING INTERWORKING INFORMATION*
- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LE TRAITEMENT D'INFORMATIONS D'INTERFONCTIONNEMENT EN CHEVAUCHEMENT*

- (71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) KOSKINEN, Jussi-Pekka, FIN-02150, FI
- KESKITALO, Iikka, Antero, FIN-02150, FI
- KEKKI, Sami, Johannes, FIN-02150, FI
- MUTIKAINEN, Jari, FIN-02150, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 48/18** (11) **2 982 184 A2***
H04W 76/02 **H04W 76/04**

- (25) En (26) En
- (21) 14719380.9 (22) 03.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2014/050396 03.04.2014
- (87) WO 2014/163566 2014/41 09.10.2014
- (88) 11.12.2014
- (30) 04.04.2013 US 201361808262 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNGSSTEUERUNG IN EINEM HILFS-RAT*
- *METHODS FOR CONNECTION HANDLING OF AUXILIARY RAT*
- *PROCÉDÉS DE GESTION DE CONNEXION D'UN RAT AUXILIAIRE*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WANG, Yu, S-169 74 Solna, SE
- BERGSTRÖM, Mattias, S-120 71 Stockholm, SE
- (74) Ayoub, Nabil, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 21-23, 164 83 Stockholm, SE

(51) **H04W 48/18** (11) **2 982 185 A1***
H04W 88/06 **H04L 12/24**

- (25) En (26) En
- (21) 14780363.9 (22) 10.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2014/050092 10.02.2014
- (87) WO 2014/162042 2014/41 09.10.2014
- (30) 03.04.2013 US 201313856202
- (54) • *SANFTE AKTIVIERUNG VON ZELLULAREN MODEMS IN TABLETS*
- *SOFT ACTIVATION OF CELLULAR MODEMS IN TABLETS*
- *ACTIVATION LOGICIELLE DE MODEMS CELLULAIRES DANS DES TABLETTES*
- (71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) GOVINDHASAMY, Karthik, San Diego, California 92131, US
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 48/18 → (51) **H04W 36/34**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 982 186 A1***
H04W 88/08 **H04W 88/12**
H04W 76/04

- (25) En (26) En

(21) 13716993.4 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057200 05.04.2013
(87) WO 2014/161593 2014/41 09.10.2014
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON NETZWERKZUGANGSPUNKTEN
• METHOD FOR CONTROLLING NETWORK ACCESS POINTS
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DE POINTS D'ACCÈS RÉSEAU

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SOLDATI, Pablo, S-16440 Kista, SE
SUN, Weijun, S-16440 Kista, SE
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 982 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 13880732.6 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/073747 03.04.2013
(87) WO 2014/161193 2014/41 09.10.2014
(54) • RUHEZUSTAND EINES ZUGANGSKNOTENS
• ACCESS NODE DORMANCY
• DORMANCE D'UN NOEUD D'ACCÈS
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) MIAO, Deshan, Beijing 100016, CN
ZHENG, Naizheng, Beijing 100098, CN
MOU, Jianhong, Beijing 100102, CN
WANG, Xiaoyi, Beijing 100192, CN
DU, Lei, Beijing 100016, CN
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 982 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 14719383.3 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2014/050411 03.04.2014
(87) WO 2014/163573 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808666 P
(54) • BENUTZERVORRICHTUNG, NETZWERK-KNOTEN UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES MODUS MIT EINEM ERWEITERTEN DISKONTINUIERLICHEN EMPFANGSZYKLUS
• USER EQUIPMENT, NETWORK NODE, AND METHODS FOR MANAGING AN EXTENDED DISCONTINUOUS RECEPTION CYCLE MODE
• EQUIPEMENT UTILISATEUR, NOEUD DE RÉSEAU, ET PROCÉDÉS POUR GÉRER UN MODE DE CYCLE DE RÉCEPTION DISCONTINUE ÉTENDU

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WITTEBERG, Mikael, S-753 19 Uppsala, SE
LARMO, Anna, FI-02600 Espoo, FI
TIRRONEN, Tuomas, FI-00950 Helsinki, FI
YAVUZ, Emre, S-113 45 Stockholm, SE

MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 982 189 A2***
(25) En (26) En
(21) 14727657.0 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032708 02.04.2014
(87) WO 2014/165614 2014/41 09.10.2014
(88) 20.11.2014
(30) 03.04.2013 US 201361807832 P
03.04.2013 US 201361807836 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ZELLENTDECKUNG
• METHODS AND DEVICES FOR CELL DISCOVERY
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE RECHERCHE DE CELLULE

(71) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) NORY, Ravikiran, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
KRISHNAMURTHY, Sandeep H., Mountain View, California 94040, US
KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee, Illinois 60031, US
LOVE, Robert T., Barrington, Illinois 60010, US
NANGIA, Vijay, Algonquin, Illinois 60102, US
NIMBALKER, Ajit, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
(74) Bout Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 982 190 A1***
H04W 76/04 **H04W 4/00**
H04W 84/18
(25) En (26) En
(21) 14733691.1 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/000799 24.03.2014
(87) WO 2014/162207 2014/41 09.10.2014
(30) 06.04.2013 CN 201310117017
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER STROMVERBRAUCHSEFFIZIENZ VON BENUTZERVORRICHTUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZING POWER CONSUMPTION EFFICIENCY OF USER EQUIPMENT
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'OPTIMISATION D'EFFICACITÉ DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR

(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CHAO, Hua, Shanghai 201206, CN
WANG, He, shanghai 201206, CN
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 982 191 A1***
H04W 52/28
(25) En (26) En
(21) 14779441.6 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/002776 01.04.2014
(87) WO 2014/163372 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 KR 20130035241
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON ZUSTANDSÜBERGÄNGEN FÜR EINE MASCHINE-ZU-MASCHINE-KOMMUNIKATIONEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING STATE TRANSITION FOR DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉALISATION DE TRANSITION D'ÉTAT POUR COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Kyung-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
CHANG, Young-Bin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
PARK, Seung-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
BAEK, Sang-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
LEE, Sung-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H04W 52/02 → (51) **G06F 1/32**

H04W 52/08 → (51) **H04W 52/14**

(51) **H04W 52/14** (11) **2 982 192 A1***
H04W 52/24 **H04W 52/40**
H04B 7/02 **H04W 52/08**
H04W 52/26 **H04W 52/34**
(25) En (26) En
(21) 14730182.4 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/000566 21.03.2014
(87) WO 2014/162201 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 CN 201310116894
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFWÄRTSSTRECKEN-SENDELEISTUNGSSTEUERUNG VON MULTILINK-VERBINDUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR UPLINK TRANSMISSION POWER CONTROL OF MULTI-LINK CONNECTIONS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION EN LIAISON MONTANTE POUR CONNEXIONS À LIAISONS MULTIPLES
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) WEN, Pingping, Shanghai 201206, CN
WORRALL, Chandrika, Newbury Berkshire RG14 6SN, GB
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) **H04W 52/18** (11) **2 982 193 A1***
H04W 52/38

(25) En (26) En
(21) 14779682.5 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/032792 03.04.2014
(87) WO 2014/165654 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809157 P

- (54) • *TECHNIKEN ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN NACHBARKANÄLEN*
• *TECHNIQUES FOR ADJACENT CHANNEL INTERFERENCE MITIGATION*
• *TECHNIQUES DE RÉDUCTION DES INTERFÉRENCES ENTRE CANAUX ADJACENTS*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KHORYAEV, Alexey, Nizhny Novgorod 603105, RU
PANTELEEV, Sergey, Nizhny Novgorod 603065, RU
SHILOV, Mikhail, Nizhny Novgorod 603054, RU
CHERVYAKOV, Andrey, Nizhny Novgorod 603006, RU
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04W 52/24** (11) **2 982 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 14733749.7 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/032521 01.04.2014
(87) WO 2014/165510 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201361808009 P
25.09.2013 US 201361882353 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER AUFWÄRTSSTRECKENÜBERTRAGUNGSLAUFSTRECKUNG AUF BASIS VON ANGESAMMELTEN SENDELEISTUNGSSTEUERUNGSBEFEHLEN UND ENTSPRECHENDEN AUFWÄRTSSTRECKEN-TEILRAHMENSÄTZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING UPLINK TRANSMISSION POWER BASED ON ACCUMULATED TRANSMIT POWER CONTROL COMMANDS AND CORRESPONDING UPLINK SUBFRAME SETS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION EN LIAISON MONTANTE SUR LA BASE D'INSTRUCTIONS DE COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION ACCUMULEES ET D'ENSEMBLES DE SOUS-TRAMES DE LIAISON MONTANTE CORRESPONDANTS*

- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) SADEGHI, Pouriya, San Diego, California 92130, US
STERN-BERKOWITZ, Janet A., Little Neck, New York 11363, US
TOOHER, J. Patrick, Montreal Québec H2J 0A2, CA
LEE, Moon-il, Farmingdale, New York 11735, US
NAYEB NAZAR, Shahrokh, San Diego, California 92130, US
TAMAKI, Nobuyuki, Melville, New York 11747, US
KINI, Ananth, East Norriton, Pennsylvania 19401, US
(74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04W 52/24 → (51) **H04B 17/00**

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/14**

H04W 52/26 → (51) **H04W 52/14**

H04W 52/28 → (51) **H04W 52/02**

H04W 52/34 → (51) **H04W 52/14**

- (51) **H04W 52/36** (11) **2 982 195 A1***
H04W 52/40

- (25) En (26) En
(21) 14733293.6 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2014/000796 03.04.2014
(87) WO 2014/162204 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 CN 201310116901
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSRESERVEMELDUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MULTILINKVERBINDUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REPORTING POWER HEADROOM IN SUPPORT OF MULTIPLE LINK CONNECTIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RAPPORT DE MARGE DE PUISSANCE DANS UNE PRISE EN CHARGE DE CONNEXIONS À LIAISONS MULTIPLES*

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) WEN, Pingping, 201206, CN
WORRALL, Chandrika, Newbury Berkshire RG 14 6SN, GB
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04W 52/38 → (51) **H04W 52/18**

H04W 52/40 → (51) **H04W 52/14**

H04W 52/40 → (51) **H04W 52/36**

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 982 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 14779652.8 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CA 2014/000300 01.04.2014
(87) WO 2014/161069 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 US 201313854515
(54) • *AUSRICHTUNGS-TIMING FÜR DIREKTE KOMMUNIKATIONEN*
• *ALIGNING TIMING FOR DIRECT COMMUNICATIONS*
• *ALIGNEMENT DE TEMPORISATION POUR COMMUNICATIONS DIRECTES*

- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) EBRAHIMI TAZEH MAHALLEH, Masoud, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
GAGE, William, Anthony, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
MUKHERJEE, Biswaroop, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
NOVAK, Robert, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 56/00 → (51) **H04W 16/14**

H04W 56/00 → (51) **H04W 48/08**

H04W 64/00 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04W 68/02** (11) **2 982 197 A1***
H04W 88/02

- (25) En (26) En
(21) 14780270.6 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/031509 21.03.2014
(87) WO 2014/165338 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808597 P
(54) • *PAGING-WIEDERHOLUNG FÜR ERHÖHTE ROBUSTHEIT FÜR VERLÄNGERTE PAGING-ZYKLEN*
• *PAGING REPETITION FOR INCREASED ROBUSTNESS FOR EXTENDED PAGING CYCLES*
• *RÉPÉTITION DE RADIORECHERCHE POUR AMÉLIORER LA ROBUSTESSE POUR DES CYCLES DE RADIORECHERCHE ÉTENDUS*

- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) VANNITHAMBY, Rath, Portland, OR 97229, US
JHA, Satish, C., Hillsboro, OR 97124, US
KOC, Ali, Taha, Portland, OR 97229, US
GUPTA, Maruti, Portland, OR 97219, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 68/02 → (51) **H04W 88/06**

H04W 72/00 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 982 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 13880834.0 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/073671 02.04.2013
(87) WO 2014/161162 2014/41 09.10.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENFUNKTRÄGERKONFIGURATION IN EINEM HETEROGENEN NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DATA RADIO BEARER CONFIGURATION IN A HETEROGENEOUS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONFIGURATION D'UN SUPPORT RADIO DANS UN RÉSEAU HÉTÉROGÈNE*

- (71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) LI, Haitao, Beijing 100085, CN
LIU, Yang, Beijing 100191, CN
SEBIRE, Benoist, Tokyo 162-0825, JP
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 982 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 14724241.6 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/032228 28.03.2014
(87) WO 2014/165407 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807712 P
05.04.2013 US 201361809226 P
27.03.2014 US 201414227279

- (54) • *EINSATZ VON NACHBARZELLEN-HILFSINFORMATIONEN ZUR INTERFERENZ-ABSCHWÄCHUNG*

- EMPLOYING NEIGHBORING CELL ASSISTANCE INFORMATION FOR INTERFERENCE MITIGATION
 - EMPLOI D'INFORMATIONS D'ASSISTANCE DE CELLULE VOISINE POUR LIMITATION DE BROUILLAGE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) YOO, Taesang, San Diego, California 92121-1714, US
- LUO, Tao, San Diego, California 92121, US
- CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
- XU, Hao, San Diego, California 92121, US
- WEI, Yongbin, San Diego, California 92121, US
- GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
- MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04B 1/715****H04W 72/04** → (51) **H04J 11/00****H04W 72/04** → (51) **H04L 1/18****H04W 72/04** → (51) **H04L 5/00****H04W 72/04** → (51) **H04W 72/12****H04W 72/04** → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 982 200 A1***
H04W 92/18
- (25) En (26) En
(21) 13880733.4 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/009305 17.10.2013
- (87) WO 2014/163264 2014/41 09.10.2014
- (30) 01.04.2013 KR 20130035407
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES USB-DIENSTES AUF DER BASIS VON DRAHTLOSKOMMUNIKATION UND VERBINDUNGSVERWALTUNGSVERFAHREN
- DEVICE FOR PROVIDING WIRELESS COMMUNICATION-BASED UNIVERSAL SERIAL BUS SERVICE AND ASSOCIATED CONNECTION MANAGEMENT METHOD
- DISPOSITIF DE FOURNITURE DE SERVICE USB À BASE DE COMMUNICATIONS SANS FIL ET PROCÉDÉ DE GESTION DE CONNEXION ASSOCIÉ
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) KIM, Jun-Hyung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-727, KR
- PATIL, Mayuresh Madhukar, Bangalore 560093, IN
- LEE, Jong-Hyo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-708, KR
- LEE, Ji-Hye, Seoul 135-926, KR
- HAN, Se-Hee, Seoul 138-930, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 982 201 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14721172.6 (22) 04.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/033000 04.04.2014
- (87) WO 2014/165772 2014/41 09.10.2014
- (30) 04.04.2013 US 201361808316 P
03.04.2014 US 201414244739
- (54) • NETZWERKUNTERSTÜTZTE INTERFERENZUNTERBRECHUNG UND -UNTERDRÜCKUNG FÜR MEHRERE DIENSTE
- NETWORK ASSISTED INTERFERENCE CANCELLATION/SUPPRESSION FOR MULTIPLE SERVICES
- ANNULATION/SUPPRESSION DE BROUILLAGE ASSISTÉE PAR RÉSEAU POUR DE MULTIPLES SERVICES
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) XU, Hao, San Diego, California 92121, US
- LUO, Tao, San Diego, California 92121, US
- CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
- GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
- YOO, Taesang, San Diego, California 92121-1714, US
- WEI, Yongbin, San Diego, California 92121, US
- MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121, US
- Ji, Tingfang, San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 72/08 (11) **2 982 202 A1***
H04L 5/00

- (25) En (26) En
(21) 14722487.7 (22) 01.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/032454 01.04.2014
- (87) WO 2014/165468 2014/41 09.10.2014
- (30) 05.04.2013 US 201361809078 P
31.03.2014 US 201414230464
- (54) • INTERFERENZUNTERBRECHUNG UND -UNTERDRÜCKUNG IN DRAHTLOSEN TDD-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
- INTERFERENCE CANCELLATION/SUPPRESSION IN TDD WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEMS
- ANNULATION/SUPPRESSION DE BROUILLAGE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL TDD (DUPLÉXAGE PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS)
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US
- LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, US
- XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, US
- GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, US
- YOO, Taesang, San Diego, California 92121-1714, US
- WEI, Yongbin, San Diego, California 92121-1714, US
- MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, California 92121-1714, US

- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 72/08 → (51) **H04B 1/715****H04W 72/08** → (51) **H04W 28/04**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 982 203 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13714309.5 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/057220 05.04.2013
- (87) WO 2014/161601 2014/41 09.10.2014
- (54) • ROLLENWECHSEL EINER VERSORGENDEN BENUTZERGERÄTEVERBINDUNG IN EINEM HETEROGENEN NETZWERK
- UL SERVING LINK'S ROLE CHANGE IN HETEROGENEOUS NETWORK
- CHANGEMENT DE RÔLE DE LIAISON DE DESSERTÉ D'UL DANS UN RÉSEAU HÉTÉROGÈNE
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) ALI, Amaanat, Bangalore 560045, IN
- RYBAKOWSKI, Marcin, PL-63-900 Rawicz, PL
- HOEHNE, Hans, Thomas, FI-00420 Helsinki, FI
- RANTA-AHO, Karri, Markus, FI-02600 Espoo, FI
- SAYENKO, Alexander, FI-02210 Espoo, FI
- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks Oy CEF T&I IPR Administration St.-Martin-Strasse 76, 80240 Munich, DE

H04W 72/12 (11) **2 982 204 A1***
H04L 1/18 **H04W 72/04**

- (25) En (26) En
(21) 14724501.3 (22) 01.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2014/000471 01.04.2014
- (87) WO 2014/162194 2014/41 09.10.2014
- (30) 01.04.2013 US 201361807149 P
- (54) • ABSCHLUSS VON DRAHTLOSKOMMUNIKATIONS-UPLINK-PERIODEN ZUR ERMÖGLICHUNG DES EMPFANGS ANDERER DRAHTLOSKOMMUNIKATIONEN
- TERMINATION OF WIRELESS COMMUNICATION UPLINK PERIODS TO FACILITATE RECEPTION OF OTHER WIRELESS COMMUNICATIONS
- TERMINAISON DE PÉRIODES DE LIAISON MONTANTE DE COMMUNICATION SANS FIL POUR FACILITER LA RÉCEPTION D'AUTRES COMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
- (72) CHAO, Yi-Ling, Sunnyvale, California 94087, US
- ZHAO, Qing, Milpitas, California 95035, US
- SONG, Leilei, Sunnyvale, California 94087, US
- LOU, Hui-Ling, Sunnyvale, California 94087, US
- SUN, Yakun, Sunnyvale, California 94087, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (51) **H04W 72/12** (11) **2 982 205 A1***
- (25) En (26) En

(21) 14726040.0 (22) 03.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2014/032794 03.04.2014
 (87) WO 2014/165655 2014/41 09.10.2014
 (30) 05.04.2013 US 201361809044 P 02.04.2014 US 201414243780
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENDEEINSCHRÄNKUNG UND EFFIZIENTEN SIGNALISIERUNG*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR TRANSMISSION RESTRICTION AND EFFICIENT SIGNALING*
 • *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE LIMITATION D'ÉMISSION ET DE SIGNALISATION EFFICIENTE*
 (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, US
 CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US
 YOO, Taesang, San Diego, California 92121-1714, US
 XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, US
 WEI, Yongbin, San Diego, California 92121-1714, US
 MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121-1714, US
 BANISTER, Brian Clarke, San Diego, California 92121-1714, US
 MCCLOUD, Michael Lee, San Diego, California 92121-1714, US
 DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, US
 GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, US
 CHENDAMARAI KANNAN, Arumugam, San Diego, California 92121-1714, US
 (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 982 206 A1***
H04W 72/00 **H04B 7/02**
H04L 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 14778286.6 (22) 27.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) SE 2014/050367 27.03.2014
 (87) WO 2014/163554 2014/41 09.10.2014
 (30) 05.04.2013 US 201361808644 P
 (54) • *BENUTZERGERÄT, NETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MESSUNGEN IN EINER MISCHSIGNALKONFIGURATION*
 • *UE, NETWORK NODE AND METHODS OF ASSISTING MEASUREMENTS IN MIXED SIGNAL CONFIGURATION*
 • *ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, NOEUD RÉSEAU ET PROCÉDÉS D'AIDE AUX MESURES DANS UNE CONFIGURATION DE SIGNAUX MÉLANGÉS*
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Torshamnsgatan 21-23, 164 83 Stockholm, SE
 (72) BEHRAVAN, Ali, SE-113 61 Stockholm, SE
 KAZMI, Muhammad, SE-167 39 Bromma, SE
 (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 982 207 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14820315.1 (22) 03.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) CN 2014/081593 03.07.2014
 (87) WO 2015/000427 2015/01 08.01.2015
 (30) 03.07.2013 US 201361842459 P 03.07.2013 US 201361842466 P 01.07.2014 US 201414320873
 (54) • *VERKEHRSFORMUNGSMECHANISMUS ZUR ENERGIEEINSPARUNG FÜR EINE BENUTZERVORRICHTUNG IM VERBINDUNGSMODUS*
 • *TRAFFIC SHAPING MECHANISM FOR UE POWER SAVING IN CONNECTED MODE*
 • *MÉCANISME DE MISE EN FORME DE TRAFIC POUR ÉCONOMIE D'ÉNERGIE D'UE EN MODE CONNECTÉ*
 (71) MediaTek, Inc., No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
 (72) HSU, Chia-Chun, New Taipei City 231, TW
 CHOU, Chie-Ming, Taichung City 436, TW
 (74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Piliersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04W 72/12 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/12 → (51) **H04W 36/08**

H04W 72/12 → (51) **H04W 88/06**

(51) **H04W 74/06** (11) **2 982 208 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14722306.9 (22) 03.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) GB 2014/051046 03.04.2014
 (87) WO 2014/162139 2014/41 09.10.2014
 (30) 05.04.2013 US 201313857818 21.11.2013 GB 201320595
 (54) • *MECHANISMUS ZUR GRUPPENABFRAGE OHNE GENAUE DATIERUNG*
 • *MECHANISM FOR GROUP POLLING WITHOUT PRECISE TIMING*
 • *MÉCANISME DE CONSULTATION DE GROUPE SANS TEMPORISATION PRÉCISE*
 (71) Cambium Networks Limited, Unit B2 Linhay Business Park Eastern Road Ashburton, Devon TQ13 7UP, GB
 (72) MALKAWI, Mohammad, Rolling Meadows, Illinois 6008, US
 NUSAIRAT, Ashraf, Rolling Meadows, Illinois 6008, US
 DAHLEH, Basman, Rolling Meadows, Illinois 6008, US
 (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04W 74/08** (11) **2 982 209 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14722058.6 (22) 01.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2014/032548 01.04.2014
 (87) WO 2014/165523 2014/41 09.10.2014
 (30) 03.04.2013 US 201361808052 P 17.05.2013 US 201361824926 P 29.05.2013 US 201361828529 P 31.03.2014 US 201414231403

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON KOLLISIONEN IN EINEM NACHBARSCHAFTSBEWUSSTEN NETZWERK*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR COLLISION MANAGEMENT IN A NEIGHBORHOOD AWARE NETWORK*
 • *SYSTEMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DES COLLISIONS DANS UN RÉSEAU SENSIBLE AU VOISINAGE*
 (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, US
 CHERIAN, George, San Diego, California 92121-1714, US
 RAISSINIA, Alireza, San Diego, California 92121-1714, US
 FREDERIKS, Guido Robert, San Diego, California 92121-1714, US
 (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 74/08** (11) **2 982 210 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14724895.9 (22) 01.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/032551 01.04.2014
 (87) WO 2014/165525 2014/41 09.10.2014
 (30) 03.04.2013 US 201361808052 P 17.05.2013 US 201361824926 P 29.05.2013 US 201361828529 P 31.03.2014 US 201414231226
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON KOLLISIONEN IN EINEM NACHBARSCHAFTSBEWUSSTEN NETZWERK*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR COLLISION MANAGEMENT IN A NEIGHBORHOOD AWARE NETWORK*
 • *SYSTEMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE COLLISION DANS UN RÉSEAU TENANT COMPTE DE SES VOISINS*
 (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, California 92121-1714, US
 CHERIAN, George, San Diego, California 92121-1714, US
 RAISSINIA, Alireza, San Diego, California 92121-1714, US
 FREDERIKS, Guido Robert, San Diego, California 92121-1714, US
 (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 74/08** (11) **2 982 211 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14732658.1 (22) 28.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/032254 28.03.2014
 (87) WO 2014/165413 2014/41 09.10.2014
 (30) 02.04.2013 US 201361807517 P 19.07.2013 US 201361856520 P 27.03.2014 US 201414227909
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KANAL-ABHÄNGIGE CCA-SCHWELLEN ZUM AUSGLEICH VERSCHIEDENER VERWENDUNGSFÄLLE IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*

- SYSTEM AND METHOD FOR CHANNEL-DEPENDENT CCA THRESHOLDS TO BALANCE DIFFERENT USE CASES IN WIRELESS NETWORKS
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SEUILS CCA DÉPENDANT DU CANAL PERMETTANT D'ÉQUILIBRER DIFFÉRENTS SCÉNARIOS D'UTILISATION DANS DES RÉSEAUX SANS FIL
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) TIAN, Bin, San Diego, California 92121-1714, US
VERMANI, Sameer, San Diego, California 92121-1714, US
BAIK, Eugene Jong-Hyon, San Diego, California 92121-1714, US
MERLIN, Simone, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 76/00 → (51) **H04W 24/02**

H04W 76/00 → (51) **H04W 36/04**

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 982 212 A1***
H04W 76/06 **H04W 16/32**
- (25) En (26) En
(21) 14779745.0 (22) 31.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/002724 31.03.2014
(87) WO 2014/163349 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808636 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG/FREIGABE EINER MAC-ENTITÄT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
• METHOD FOR ESTABLISHING/RELEASING A MAC (MEDIUM ACCESS CONTROL) ENTITY IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND A DEVICE THEREFOR
• PROCÉDÉ POUR ÉTABLIR/LIBÉRER UNE ENTITÉ MAC (COMMANDE D'ACCÈS À UN MÉDIA) DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET DISPOSITIF ASSOCIÉ
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Sunyoung, Seoul 137-893, KR
PARK, Sungjun, Seoul 137-893, KR
YI, Seungjune, Seoul 137-893, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 982 213 A1***
H04W 72/04

- (25) En (26) En
(21) 14779930.8 (22) 04.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/002916 04.04.2014
(87) WO 2014/163423 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809234 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN NÄHERUNGSBASIERTEN DIENST ZWISCHEN MEHR ALS ZWEI OPERATOREN
• METHOD AND APPARATUS FOR PROXIMITY-BASED SERVICE BETWEEN MORE THAN TWO OPERATORS

- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE SERVICE DE PROXIMITÉ ENTRE OPÉRATEURS EN NOMBRE SUPÉRIEUR À DEUX
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) LEE, Ki-Dong, San Diego, California 92131, US
- RYU, Kiseon, Seoul 137-893, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

H04W 76/02 → (51) **H04L 12/24**

H04W 76/02 → (51) **H04W 12/04**

H04W 76/02 → (51) **H04W 36/22**

H04W 76/02 → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04W 76/04** (11) **2 982 214 A1***
H04W 36/04 **H04W 28/08**

- (25) En (26) En
(21) 13717651.7 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/035134 03.04.2013
(87) WO 2014/163632 2014/41 09.10.2014
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION IN HETEROGENEN NETZWERKEN
• METHODS AND SYSTEMS FOR WIRELESS COMMUNICATION IN HETEROGENEOUS NETWORKS
• MÉTHODES ET SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL DANS DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) BONTU, Chandra Sekhar, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
CAI, Zhijun, Irving, TX 75039, US
SONG, Yi, Irving, TX 75039, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04W 76/04** (11) **2 982 215 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14820309.4 (22) 03.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/081590 03.07.2014
(87) WO 2015/000426 2015/01 08.01.2015
(30) 03.07.2013 US 201361842466 P
03.07.2013 US 201361842459 P
01.07.2014 US 201414320894
- (54) • VERKEHRSFORMUNGSMEECHANISMUS ZUR ENERGIEEINSPARUNG FÜR EINE BENUTZERVORRICHTUNG IM RUHEMODOUS
• TRAFFIC SHAPING MECHANISM FOR UE POWER SAVING IN IDLE MODE
• MÉCANISME DE MISE EN FORME DE TRAFIC POUR ÉCONOMIE D'ÉNERGIE D'UE EN MODE VEILLE
- (71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
- (72) HSU, Chia-Chun, New Taipei City 231, TW
CHOU, Chie-Ming, Taichung City 436, TW
- (74) Hofer & Partner Patentanwälte mbB, Pülgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04W 76/04 → (51) **H04L 12/24**

H04W 76/04 → (51) **H04W 24/02**

H04W 76/04 → (51) **H04W 36/22**

H04W 76/04 → (51) **H04W 36/32**

H04W 76/04 → (51) **H04W 48/18**

H04W 76/04 → (51) **H04W 52/02**

H04W 76/06 → (51) **H04W 48/18**

H04W 76/06 → (51) **H04W 76/02**

H04W 84/04 → (51) **H04W 8/26**

H04W 84/04 → (51) **H04W 24/02**

H04W 84/04 → (51) **H04W 36/32**

H04W 84/12 → (51) **H04W 36/34**

H04W 84/18 → (51) **H04L 29/08**

H04W 84/18 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 88/02** (11) **2 982 216 A1***
H04W 28/18

- (25) En (26) En
(21) 13881212.8 (22) 27.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/077905 27.12.2013
(87) WO 2014/163696 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808597 P
- (54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ZENTRALE VERKEHRSLEITUNG BEI EINEM BENUTZERGERÄT
• APPARATUS, SYSTEM AND METHOD OF USER-EQUIPMENT (UE) CENTRIC TRAFFIC ROUTING
• APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT DE TRAFIC CENTRÉ SUR LES ÉQUIPEMENTS D'UTILISATEUR (UE)
- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) SIROTKIN, Alexander, 90901 Giv'on Hachadasha, IL
CHOI, Hyung-Nam, 22117 Hamburg, DE
HIMAYAT, Nageen, Fremont, California 94539, US
- (74) Goddar, Heinz J., BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 88/02 → (51) **H04W 24/00**

H04W 88/02 → (51) **H04W 68/02**

(51) **H04W 88/06** (11) **2 982 217 A1***
H04W 68/02

- (25) En (26) En
(21) 13895147.0 (22) 05.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/088573 05.12.2013
(87) WO 2015/051575 2015/15 16.04.2015
(30) 09.10.2013 US 201314049341
- (54) • VERFAHREN FÜR EIN FUNKMODUL ZUM EMPFANG VON PAGING-SIGNALLEN OHNE UNTERBRECHUNG DER DATENÜBERTRAGUNG EINES ANDEREN IM VERBIN-

DUNGSMODUS OPERIERENDEN FUNK-MODULS SOWIE KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS

- METHODS FOR ONE RADIO MODULE TO LISTEN TO PAGING SIGNALS WITHOUT BREAKING THE DATA TRANSMISSION OF THE OTHER RADIO MODULE OPERATING IN THE CONNECTED MODE AND COMMUNICATION APPARATUS UTILIZING THE SAME
 - PROCÉDÉS POUR AMENER UN MODULE RADIO À ÉCOUTER DES SIGNAUX DE TÉLÉAVERTISSEMENT SANS INTERROMPRE LA TRANSMISSION DE DONNÉES DE L'AUTRE MODULE RADIO FONCTIONNANT DANS LE MODE CONNECTÉ ET APPAREILS DE COMMUNICATION LES UTILISANT
- (71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
 (72) CHEN, Ju-Ya, Kaohsiung City 807, TW
 LIN, Yu-Chuan, New Taipei City, TW
 SHIU, Da-Shan, Taipei City 114, TW
 CHEN, Yih-Shen, Hsinchu City 300, TW
 YU, Chia-Hao, Yilan County 260, TW
 (74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montge-lasstrasse 2, 81679 Munich, DE

(51) **H04W 88/06** (11) **2 982 218 A1***
H04W 72/12

- (25) En (26) En
 (21) 14720866.4 (22) 25.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/031707 25.03.2014
 (87) WO 2014/165351 2014/41 09.10.2014
 (30) 04.04.2013 US 201313856628
 (54) • ÜBERMITTLUNG DER ANZEIGE DER STÖRUNG EINER VORRICHTUNGSINTER-NEN KOEXISTENZ
 • COMMUNICATING AN INDICATION RELATING TO IN-DEVICE COEXISTENCE INTERFERENCE
 • COMMUNICATION D'UNE INDICATION CONCERNANT UNE INTERFÉRENCE DE COEXISTENCE DANS UN DISPOSITIF
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
 (72) KOO, Changhoi, Plano, Texas 75024, US
 PURNADI, Rene Waraputra, Coppell, Texas 75019, US
 CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US
 (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 88/06 → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04W 88/08** (11) **2 982 219 A1***
H04W 24/10 **H04W 28/02**
H04W 92/12

- (25) En (26) En
 (21) 13881363.9 (22) 27.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/077906 27.12.2013
 (87) WO 2014/163697 2014/41 09.10.2014
 (30) 04.04.2013 US 201361808597 P
 (54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ZELLULARE NETZWERKKOMMUNIKATIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM NICHTZELLULAREN NETZWERK

- APPARATUS, SYSTEM AND METHOD OF CELLULAR NETWORK COMMUNICATIONS CORRESPONDING TO A NON-CELLULAR NETWORK
 - APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DES COMMUNICATIONS PAR RÉSEAU CELLULAIRE CORRESPONDANT À UN RÉSEAU NON CELLULAIRE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) SIROTKIN, Alexander, 90901 Giv'on Hachadasha, IL
 CHOI, Hyung-Nam, 22117 Hamburg, DE
 HIMAYAT, Nageen, Fremont, California 94539, US
 (74) Goddar, Heinz J., et al, BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 88/08 → (51) **H04W 52/02**

H04W 88/12 → (51) **H04W 52/02**

H04W 88/16 → (51) **H04W 8/26**

H04W 88/18 → (51) **H04W 8/26**

H04W 88/18 → (51) **H04W 24/02**

H04W 92/12 → (51) **H04W 88/08**

H04W 92/18 → (51) **H04W 72/08**

H04W 92/20 → (51) **H04W 8/26**

H04W 92/20 → (51) **H04W 36/22**

H05B 1/02 → (51) **H05B 3/78**

H05B 3/00 → (51) **F24H 1/12**

(51) **H05B 3/78** (11) **2 982 220 A1***
H05B 1/02 **C02F 1/46**
F24D 19/00

- (25) En (26) En
 (21) 14721506.5 (22) 27.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/060204 27.03.2014
 (87) WO 2014/162245 2014/41 09.10.2014
 (30) 02.04.2013 US 201361807364 P
 (54) • ELEKTROCHEMISCHE ENTKRUSTUNG DURCH PULSSIGNALUMKEHRUNG
 • ELECTROCHEMICAL DESCALING BY PULSED SIGNAL REVERSAL
 • DÉTARTRAGE ÉLECTROCHIMIQUE PAR INVERSION DE SIGNAL À IMPULSIONS
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) DE VRIES, Johannes, Hotze, Bernhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 WIELSTRA, Ytsen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 MULDER, Bernardo, Arnoldus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 DE VRIES-ARENSEN, Nienke, Cornelia, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Kruk, Arno, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 982 221 A1***
H05B 37/02 **H05B 41/42**

- (25) En (26) En
 (21) 14718773.6 (22) 02.04.2014

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

BA ME

- (86) IB 2014/060382 02.04.2014
 (87) WO 2014/162279 2014/41 09.10.2014
 (30) 05.04.2013 EP 13162549
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR AKTIVIERBARE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN
 • APPARATUS AND METHODS FOR ACTIVATABLE LIGHTING DEVICES
 • APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE POUVANT ÊTRE ACTIVÉS
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (72) VAN DE SLUIS, Bartel, Marinus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 NOLAN, Julian, Charles, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 DEKKER, Tim, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 VAN EEUWIJK, Alexander, Henricus, Waltherus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 NEWTON, Philip Steven, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 VANDEN WYNGAERT, Hilbrand, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 ALIAKSEYEU, Dzmity, Viktorovich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 PELZER, Heiko, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 CLOUT, Ramon, Antoine, Wiro, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Vanden Wyngaert, Hilbrand, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 982 222 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 14720032.3 (22) 28.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/032187 28.03.2014
 (87) WO 2014/165404 2014/41 09.10.2014
 (30) 03.04.2013 US 201361808007 P
 (54) • ELEKTRONISCHE WECHSELSTROMLEITUNGS-DIMMERSCHALTUNG MIT NAHEZU EINHEITLICHEM LEISTUNGSFAKTOR
 • AN ELECTRONIC AC LINE DIMMING CIRCUIT WITH NEAR UNITY POWER FACTOR
 • CIRCUIT DE GRADATION DE LIGNE À COURANT ALTERNATIF (CA) ÉLECTRONIQUE AVEC UN FACTEUR DE PUISSANCE PROCHE DE L'UNITÉ
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) VOS, Martin J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 JÄGER, Gregory G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 982 223 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 14725540.0 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/060394 03.04.2014

(87) WO 2014/162284 2014/41 09.10.2014

(88) 11.12.2014

(30) 04.04.2013 US 201361808448 P

(54) • *MANIPULATIONSSICHERE TAGESLICHT-
ERNTESYSTEM*

• *ANTI-TAMPERING DAYLIGHT
HARVESTING SYSTEM*

• *SYSTÈME DE COLLECTE DE LA LUMIÈRE
DU JOUR DOTÉ D'UNE PROTECTION
POUR EMPÊCHER UNE MANIPULATION
NON AUTORISÉE*

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

(72) DELNOIJ, Roger Peter Anna, NL-5656 AE
Eindhoven, NL

VANGEEL, Jurgen Mario, NL-5656 AE Eindh-
hoven, NL

KLEIN SWORMINK, Michel Albertus Theo-
dorus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VERBEEK, Petrus Antonius, NL-5656 AE
Eindhoven, NL

HENSING, Johannes Martinus Maria, NL-
5656 AE Eindhoven, NL

KALFS, Johannes Jozef Wilhelmus, NL-5656
AE Eindhoven, NL

KLOMPENHOUWER, Michiel Adriaanszoon,
NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Ledebøer, Johannes Albertus, Philips Intel-
lectual Property & Standards High Tech
Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 982 224 A1***
A61N 5/06 **A61M 21/00**

(25) En (26) En

(21) 14778506.7 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032858 03.04.2014

(87) WO 2014/165692 2014/41 09.10.2014

(30) 04.04.2013 US 201361808584 P

(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEME ZUM SCHUTZ
DER NEUROENDOKRINEN BIORHYTH-
MUSFUNKTION*

• *LIGHTING SYSTEMS FOR PROTECTING
CIRCADIAN NEUROENDOCRINE
FUNCTION*

• *SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE CONÇUS POUR
PROTÉGER UNE FONCTION NEUROEN-
DOCRINE CIRCADIENNE*

(71) Circadian Zirclight Inc., 2 Main Street, Suite
310, Stoneham, MA 02180, US

(72) MOORE-EDE, Martin, Christopher, Wellesley,
MA 02481, US

CHACKO, Rebecca, Mary, Brookline, MA
02446, US

HEITMANN, Anneke, Marlies, Arlington, MA
02476, US

CASPER, Robert, Frederic, Toronto, ON M4T
1H5, CA

KARLICEK, Robert, Frank, Jr., Clifton, NY
12065, US

PLATIKA, Doros, Pittsburgh, PA 15222, US

TRUTSCHHEL, Udo, 99891 Tabarz, DE

(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

H05B 37/02 → (51) **H05B 33/08**

H05B 41/42 → (51) **H05B 33/08**

H05H 1/14 → (51) **G21B 1/05**

H05K 1/02 → (51) **H04B 1/00**

H05K 1/03 → (51) **C08L 69/00**

(51) **H05K 1/14** (11) **2 982 225 A1***

(25) En (26) En

(21) 14779796.3 (22) 04.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/032981 04.04.2014

(87) WO 2014/165761 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 US 201361809033 P

(54) • *SPEICHERKARTE MIT REDUZIERTER
LÄNGE*

• *REDUCED LENGTH MEMORY CARD*

• *CARTE MÉMOIRE DE LONGUEUR
RÉDUITE*

(71) PNY Technologies, Inc., 100 Jefferson Road,
Parsippany, NJ 07054-0218, US

(72) STONE, Robert, Easton, PA 18040, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **H05K 1/18** (11) **2 982 226 A1***

(25) De (26) De

(21) 14718312.3 (22) 17.03.2014

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

BA ME

(86) AT 2014/050066 17.03.2014

(87) WO 2014/161020 2014/41 09.10.2014

(30) 02.04.2013 AT 502222013

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
LEITERPLATTENELEMENTS*

• *METHOD FOR PRODUCING A CIRCUIT
BOARD ELEMENT*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
ÉLÉMENT DE CIRCUIT IMPRIMÉ*

(71) AT & S Austria Technologie & Systemtech-
nik Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13,
8700 Leoben-Hinterberg, AT

(72) STAHR, Johannes, A-8605 St. Lorenzen, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

H05K 1/18 → (51) **F21K 99/00**

H05K 1/18 → (51) **H01M 2/04**

H05K 1/18 → (51) **H01M 10/42**

H05K 3/18 → (51) **C08L 69/00**

(51) **H05K 5/06** (11) **2 982 227 A2***

H01F 27/02 **H01F 41/12**

B29C 45/14

(25) De (26) De

(21) 14728817.9 (22) 01.04.2014

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

BA ME

(86) DE 2014/100113 01.04.2014

(87) WO 2014/161532 2014/41 09.10.2014

(88) 11.12.2014

(30) 02.04.2013 DE 102013005485

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABDICHTUNG ZWI-
SCHEN EINEM TRÄGER EINES ELEKTRI-
SCHEN BAUTEILS UND EINER UMSPRIT-*

*ZUNG; VERFAHREN UND VORRICHTUNG
ZUR ERZEUGUNG EINER DERARTIGEN
ABDICHTUNG*

• *APPARATUS FOR SEALING BETWEEN A
SUPPORT FOR AN ELECTRIC
COMPONENT AND AN OVERMOULDING;
METHOD AND APPARATUS FOR
CREATING SUCH A SEAL*

• *DISPOSITIF POUR ASSURER L'ÉTAN-
CHÉITÉ ENTRE UN SUPPORT D'UN
COMPOSANT ÉLECTRIQUE ET UNE
ENVELOPPE, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF
DE FABRICATION D'UN SYSTÈME
D'ÉTANCHÉITÉ DE CE TYPE*

(71) Eugen Forschner GmbH, Max-Planck-Strasse
14, 78549 Spaichingen, DE

(72) GROTZ, Michael, 78549 Spaichingen, DE

(74) Wiese, Gerhard, Patentanwalt Fuggerstrasse
2, 87719 Mindelheim, DE

H05K 7/20 → (51) **F25D 23/12**

H05K 7/20 → (51) **G06F 1/18**

H05K 7/20 → (51) **H02M 7/00**

I.1(2)

• **Europäische Patentanmeldungen und
internationale Anmeldungen, die in die
europäische Phase eingetreten sind
(Art.153(4)), geordnet nach der
Internationalen Patentklassifikation und
Veröffentlichungsnummer**

• **European patent applications and
international applications, which have
entered the European phase (Art. 153(4)),
arranged by international patent
classification and publication number**

• **Demandes de brevet européen et
demandes internationales, entrées dans
la phase européenne (article 153(4)),
classées selon la classification
internationale des brevets et les numéros
de publication**

(51) **A01B 69/00** (11) **2 982 228 A1**
A01B 79/00

(25) En (26) En

(21) 15176777.9 (22) 15.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 06.08.2014 US 201462033709 P

06.08.2014 US 201462033713 P

(54) • *MASCHINENWENDEMANÖVERVERWAL-
TUNG*

• *MACHINE TURN MANEUVER
MANAGEMENT*

• *GESTION DE MANOEUVRES DE VIRAGE
DE MACHINE*

(71) AGCO CORPORATION, 4205 River Green
Parkway, Duluth, Georgia 30096-2568, US

(72) Johnson, Gerald R, Hesston,, Kansas KS
67062-2094, US

Berry, Jordon, Hesston, Kansas KS 67062-
2094, US

(74) AGCO Intellectual Property Department,
Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth,
Warwickshire CV8 2TQ, GB

A01B 79/00 → (51) **A01B 69/00**

(51) **A01C 5/06** (11) **2 982 229 A1**
B60C 7/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15180073.7 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
(30) 07.08.2014 FR 1457670
(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHES WERKZEUG MIT VERBESSERTER PNEUMATIK*
• *AGRICULTURAL TOOL WITH IMPROVED PNEUMATICS*
• *OUTIL AGRICOLE A PNEUMATIQUE AMELIORE*
(71) OTICO, 20 rue Gabriel Garnier - Les Prailions, 77650 Chalmaison, FR
(72) PHELY, Olivier, 77520 Thénisy, FR
PIOU, Denis, 89340 Villeblevin, FR
(74) Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **A01C 7/20** (11) **2 982 230 A1**
(25) De (26) De
(21) 15401078.9 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
(30) 05.08.2014 DE 102014111099
(54) • *SÄMASCHINE*
• *SOWING MACHINE*
• *SEMOIR*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) HOFFMANN, Karl-Peter, 27798 Hude, DE

- (51) **A01C 7/20** (11) **2 982 231 A1**
(25) De (26) De
(21) 15401079.7 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
(30) 05.08.2014 DE 102014111088
(54) • *SÄMASCHINE MIT MEHREREN SÄ-SCHARREIHEN*
• *SEEDER WITH MULTIPLE COULTER ROWS*
• *SEMOIR AVEC PLUSIEURS SOCS ÉCHÉLONNÉS*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) SCHRÖDER, Olaf, 27798 Hude, DE
HELMS, Helge, 26125 Oldenburg, DE

A01D 41/12 → (51) **F02B 37/16**

- (51) **A01D 41/127** (11) **2 982 232 A2**
A01D 43/08
(25) De (26) De
(21) 15167272.2 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
(30) 04.08.2014 DE 102014011308
(54) • *FELDHÄCKSLER UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *CHAFF CUTTER AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*

- *RAMASSEUSE-HACHEUSE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Fischer, Frédéric, 59823 Arnsberg, DE
Bönig Dr., Ingo, 33330 Gütersloh, DE
Kriebel, Bastian, 48155 Münster, DE
Kildeby, Allan, 3060 Espergaerde, DK
Guðmundsson, Hagalín Ásgrímur, 2880 Bagsværd, DK

A01D 43/08 → (51) **A01D 41/127**

- (51) **A01D 46/26** (11) **2 982 233 A1**
(25) Ei (26) En
(21) 15386023.4 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
(30) 04.08.2014 GR 20140100418
(54) • *SCHLAGENDER MASCHINENKOPF ZUR OBSTERNTE*
• *FRUIT HARVESTING BEATING MACHINE HEAD*
• *TÊTE DE MACHINE DE RÉCOLTE PAR GAULAGE DE FRUIT*
(71) Arvanitakis, Eleftherios, Vi.Pe B1. Irakliou Kritis, 71601 N. Alikarnassos, Iraklion, GR
(72) Arvanitakis, Eleftherios, 71601 N. Alikarnassos, Iraklion, GR
(74) Papaconstantinou, Helen, Dr. Helen Papaconstantinou John Filias and Associates 2, Coumbari Street, Kolonaki 106 74 Athens, GR

- (51) **A01D 61/00** (11) **2 982 234 A1**
A01D 61/02 **B65G 15/52**
(25) De (26) De
(21) 15176389.3 (22) 13.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA

- (30) 08.08.2014 DE 102014215762
(54) • *SCHRÄGFÖRDERER FÜR EINEN MÄHDRESCHER MIT FLEXIBLEN ZUGMITTELN UND ABNEHMBAREN SCHRAUBBOLZEN ZUR ANBRINGUNG VON FÖRDERLEISTEN*
• *INCLINED CONVEYOR FOR AN AGRICULTURAL COMBINE HARVESTER HAVING FLEXIBLE TRACTION ELEMENTS AND REMOVABLE BOLTS FOR ATTACHING CONVEYOR SLATS*
• *CONVOYEUR INCLINÉ D'UNE MOISSONNEUSE-BATTEUSE AYANT DES MOYENS DE TRACTION SOUPLES ET DES BOULONS AMOVIBLES DESTINÉ À INSTALLER DES BARRES DE TRANSPORT*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Rittershofer, Martin, 67663 Kaiserslautern, DE
Fuchs, Volker, 54439 Saarburg, DE
Mulder, Arjan, 9640 Veendam, NL
van Wolde, Harm-Jan, 9640 Veendam, NL
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 61/02 → (51) **A01D 61/00**

- (51) **A01F 15/07** (11) **2 982 235 A1**
(25) En (26) En
(21) 15177355.3 (22) 17.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
(30) 05.08.2014 US 201414452317
(54) • *BALLENPRESSE*
• *BALER*
• *RAMASSEUSE-PRESSE*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Horner, Jennifer R, Earlham, IA Iowa 50072, US
Anstey, Henry D, Ottumwa, IA Iowa 52501-8822, US
Kappelman, Jacob D, Bloomfield, IA Iowa 52537, US
(74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01F 25/16** (11) **2 982 236 A1**
E04H 7/26
(25) De (26) De
(21) 15176296.0 (22) 10.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
(30) 04.08.2014 DE 102014111033
04.08.2014 DE 202014103604 U
(54) • *FAHRSILO*
• *TRENCH SILO*
• *SILO-COULOIRS*
(71) Schmack Biogas GmbH, Bayernwerk 8, 92421 Schwandorf, DE
(72) Wolf, Markus, 92431 Neunburg v. Wald, DE
(74) Glück Kritzenberger Patentanwälte PartGmbH, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

A01F 25/16 → (51) **E04H 7/26**

A01G 1/00 → (51) **A01G 31/00**

- (51) **A01G 7/00** (11) **2 982 237 A1**
F21S 2/00 **F21V 9/14**
G02B 5/30
(25) Ja (26) En
(21) 14774887.5 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(86) JP 2014/057957 24.03.2014
(87) WO 2014/157022 2014/40 02.10.2014
(30) 25.03.2013 JP 2013061484
(54) • *ZIRKULAR POLARISIERTE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *CIRCULARLY POLARIZED ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À POLARISATION CIRCULAIRE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) USAMI, Yoshihisa, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
ICHIHASHI, Mitsuyoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

A01G 7/00 → (51) **A01G 9/24**

A01G 7/00 → (51) **A01G 31/00**

A01G 9/18 → (51) **A01G 9/24**

A01G 9/20 → (51) **A01G 9/24**

(51) **A01G 9/24** (11) **2 982 238 A1**
A01G 7/00 **A01G 9/18**
A01G 9/20

(25) Ja (26) En
(21) 14779648.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/056878 14.03.2014

(87) WO 2014/162848 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 JP 2013077341

(54) • **LUFTEMISSIONSVORRICHTUNG ZUM
ZÜCHTEN VON PFLANZEN**
• **AIR EMISSION DEVICE FOR GROWING
PLANTS**
• **DISPOSITIF D'ÉMISSION D'AIR UTILI-
SABLE EN VUE DE LA CULTURE DE
PLANTES**

(71) Fuji Seiko Co., Ltd., 60, Hirakata 13-chome
Fukujicho, Hashima-shi Gifu 501-6257, JP
Fuji Shoji Co., Ltd., 60, Hirakata 13-chome
Fukujicho, Hashima-shi Gifu 501-6257, JP

(72) TAKASHIMA, Katsunori, Hashima-shi Gifu
501-6257, JP
YOSHIDA, Masashi, Hashima-shi Gifu 501-
6257, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A01G 31/00** (11) **2 982 239 A1**
A01G 1/00 **A01G 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 14778821.0 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/059849 03.04.2014

(87) WO 2014/163145 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 JP 2013077949

(54) • **PFLANZENANBAUSYSTEM, ANBAUVER-
FAHREN DAMIT UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR**
• **PLANT CULTIVATION SYSTEM, CULTI-
VATION METHOD UTILIZING SAME AND
MANUFACTURING METHOD THEREFOR**
• **SYSTÈME DE CULTURE DE PLANTES,
PROCÉDÉ DE CULTURE L'UTILISANT ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT
SYSTÈME**

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-
Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-
7117, JP
Phytoculture Control Co., Ltd., 11-9, Sekime
5-chome Joto-ku Osaka-shi, Osaka 536-
0008, JP

(72) MATSUNO, Hirozumi, Tokyo 105-7117, JP
TANAKA, Kunisuke, Osaka-shi Osaka 536-
0008, JP
SUZUMURA, Daisuke, Osaka-shi Osaka 536-
0008, JP
HASEGAWA, Ryo, Osaka-shi Osaka 536-
0008, JP

(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

(51) **A01H 5/00** (11) **2 982 240 A1**
C12N 15/29 **C12N 15/60**
C12N 9/88 **C12N 15/82**

(25) En (26) En
(21) 15165956.2 (22) 30.08.2004
(84) ES GR IT
(30) 29.08.2003 US 498895 P

30.12.2003 US 533105 P

(54) • **REISPFLANZEN MIT ERHÖHTER RESIS-
TENZ GEGEN IMIDAZOLINONHERBIZIDE**
• **RICE PLANTS HAVING INCREASED
TOLERANCE TO IMIDAZOLINONE
HERBICIDES**
• **PLANTS DE RIZ PRÉSENTANT UNE
TOLÉRANCE ACCRUE AUX HERBICIDES
D'IMIDAZOLINONE**

(71) Instituto Nacional de Tecnologia Agrope-
cuaria, Rivadavia 1439, 01033 Buenos Aires,
AR

(72) Livore, Alberto, B., 3260 Entre Rios, AR

Prina, Alberto, B., 6600 Pcia, AR

Birk, Iwona, Raleigh, NC North Carolina

27613, US

Singh, Bijay, Cary, NC North Carolina 27519,
US

(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

(62) 10180406.0 / 2 294 913

04786222.2 / 1 659 855

(51) **A01H 17/00** (11) **2 982 241 A1**

(25) En (26) En
(21) 14179966.8 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren zur Mykorrhizierung von Pfla-
zen und Verwendung von Sacchariden bei
der Mykorrhizierung**
• **A method of mycorrhization of plants and
use of saccharides in mycorrhization**
• **Procédé de mycorrhization de plantes et
utilisation de saccharides dans la myco-
rhization**

(71) INOC GmbH, Solkau 2, 29465 Schnega, DE

(72) Lucic, Eva, 29594 Soltendieck OT Varbitz,
DE

Mercy, Louis, 29594 Soltendieck OT Varbitz,
DE

(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner
Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH
Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

A01K 1/015 → (51) **B01J 20/26**

A01K 67/027 → (51) **C12N 5/00**

(51) **A01K 67/033** (11) **2 982 242 A1**

(25) En (26) En
(21) 14198488.0 (22) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2014 EP 14180076

(54) • **Milbenzusammensetzung, Aufzucht davon
und Verfahren zur Anwendung der Zu-
sammensetzung in biologischen Kontroll-
systemen**
• **Mite composition, the rearing thereof and
methods for application of the compo-
sition in biological control systems.**
• **Composition d'acariens, élevage corres-
pondant et procédé pour l'application de**

*la composition dans des systèmes de
contrôle biologique*

(71) Agrobio S.L., Ctra. Nacional 340, km 419,
04745 El Viso (La Mojonera) - Almeria, ES

(72) Vila Rifá, Enrique, 04745 La Mojonera (Al-
meria), ES

Griffiths, Donald Alistair, West Drayton

Middlesex UB7 7AH, GB

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger
Strasse 1 93049 Regensburg, DE

(51) **A01M 7/00** (11) **2 982 243 A1**

(25) De (26) De
(21) 15401080.5 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.08.2014 DE 102014111090

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEWEGUNGSSTEUERUNG EINES VER-
TEILERGESTÄNGES EINER LANDWIRT-
SCHAFTLICHEN VERTEILMASCHINE**
• **DEVICE AND METHOD FOR
CONTROLLING THE MOTION OF A
DISTRIBUTION ROD SYSTEM OF AN
AGRICULTURAL DISTRIBUTOR**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
DE MOUVEMENT D'UNE RAMPE D'UN
DISPOSITIF D'ÉPANDAGE AGRICOLE**

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co.
KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Has-
bergen, DE

(72) Borchert, Anna-Gret, 49090 Osnabrück, DE

A01N 25/02 → (51) **A01N 45/00**

A01N 25/10 → (51) **A01N 45/00**

A01N 25/12 → (51) **B22F 9/24**

A01N 25/28 → (51) **A01N 31/08**

A01N 25/34 → (51) **A01N 45/00**

A01N 25/34 → (51) **A61L 2/18**

A01N 31/02 → (51) **A01N 31/08**

(51) **A01N 31/08** (11) **2 982 244 A1**

A01N 35/02 **A01N 31/16**

A01N 31/02 **A01N 35/06**

A01N 49/00 **A01N 25/28**

A01P 3/00 **A01P 7/02**

A01P 5/00

(25) En (26) En

(21) 15155138.9 (22) 03.08.2006

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

AL BA HR MK RS

(30) 30.11.2005 US 741129 P

(27) 03.08.2006 PCT/GB2006/002878

(54) • **Terpenhaltige Zusammensetzungen und
Verfahren zu ihrer Herstellung und Ver-
wendung**

• **Terpene-containing compositions and
methods of making and using them**

• **Compositions contenant des fibres et
leurs procédés de fabrication et d'utilisa-
tion**

(71) EDEN RESEARCH PLC, Unit 3 and 4, Manor
Business Park Witney Road Finstock,
Oxfordshire OX7 3DG, GB
Cornell University, 395 Pine Tree Road Suite
310 CTEC, Ithaca, NY 14850, US

(72) Franklin, Lanny, Atlanta, GA 30342, US
Ostroff, Gary, Worcester, MA 01604, US
(74) Gilholm, Stephen Philip, IPheions Intellectual
Property Buzzard Office The Hawk Creative
Business Park, Easingwold, York YO61 3FE,
GB
(62) 06765189.3 / 1 954 129

A01N 31/16 → (51) **A01N 31/08**

A01N 35/02 → (51) **A01N 31/08**

A01N 35/06 → (51) **A01N 31/08**

(51) **A01N 43/78** (11) **2 982 245 A1**
A61K 31/425 **C07D 401/14**
C07D 405/14 **C07D 417/06**
C07D 417/14 **C09B 23/04**
C09B 23/06 **C09B 23/08**
C09B 23/10 **C09B 23/14**
C09B 23/00

(25) En (26) En
(21) 15182887.8 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 04.12.2008 US 315629
(54) • **MARKIERUNG VON ZIELMOLEKÜLEN, IDENTIFIKATION VON ORGANELLEN UND ANDERE ANWENDUNGEN, NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND KITS**
• **LABELING OF TARGET MOLECULES, IDENTIFICATION OF ORGANELLES AND OTHER APPLICATIONS, NOVEL COMPOSITIONS, METHODS AND KITS**
• **MARQUAGE DE MOLÉCULES CIBLES, IDENTIFICATION D'ORGANELLES ET AUTRES APPLICATIONS, NOUVELLES COMPOSITIONS, PROCÉDÉS ET KITS**

(71) Enzo Life Sciences, Inc., 527 Madison Avenue 9th Floor, New York 10022, US
(72) PANDE, Praveen, New York, 11741, US
LI, Zaiguo, New York, 11362, US
SZCZEPANIK, Maciej, New York, 11766, US
PATTON, Wayne, F., New York, 11746, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(62) 09831238.2 / 2 381 783

(51) **A01N 45/00** (11) **2 982 246 A1**
A01N 25/34 **A01N 25/02**
A01N 25/10

(25) En (26) En
(21) 15183482.7 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 19.02.2004 US 546356 P
(54) • **VERWENDUNG VON ECDYSON UND 20-HYDROXYECDYSON ZUR BEKÄMPFUNG VON TERMITEN**
• **USE OF ECDYSON AND 20-HYDROXYECDYSON FOR CONTROLLING TERMITES**
• **UTILISATION D'ECDYSON ET DE 20-HYDROXYECDYSON POUR LE CONTRÔLE DES TERMITES**

(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32641-5575, US

Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 45268-1054, US
(72) Su, Nan-Yao, Davie, FL Florida 33324, US
King, James Edward, Carmel, FL Florida 12830, US
Neese, Paul Allen, Westfield, IN Indiana 46074, US

(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE

(62) 05713707.7 / 1 715 740

A01N 49/00 → (51) **A01N 31/08**

(51) **A01N 55/02** (11) **2 982 247 A1**
A01N 59/00 **A01N 59/08**
A01P 1/00

(25) En (26) En
(21) 14180249.6 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Antiseptisches Produkt, Verfahren zur Herstellung und dessen Verwendung**
• **Antiseptic product, process for preparing same and its use**
• **Produit antiseptique, son procédé de préparation et son utilisation**

(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH

(72) Gane, Patrick A. C., 4852 Rothrist, CH
Buri, Matthias, 4852 Rothrist, CH
Urwyler, Simon, 3012 Bern, CH
Zumsteg, Anita, 8706 Meilen, CH
Glaubitz, Joachim, 5643 Sins, CH

(74) Boos, Melanie, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

A01N 59/00 → (51) **A01N 55/02**

A01N 59/08 → (51) **A01N 55/02**

A01N 59/16 → (51) **B22F 9/24**

A01P 1/00 → (51) **A01N 55/02**

A01P 3/00 → (51) **A01N 31/08**

A01P 3/00 → (51) **B22F 9/24**

A01P 7/02 → (51) **A01N 31/08**

A21B 1/14 → (51) **F27B 9/24**

A21C 13/00 → (51) **F24C 7/08**

A21D 2/18 → (51) **A21D 2/36**

(51) **A21D 2/36** (11) **2 982 248 A1**
A21D 2/18 **A21D 13/08**
A21D 13/06

(25) Ja (26) En
(21) 14180129.0 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Weicher Kekes**
• **Soft cookie**
• **Biscuit mou**
(71) Fuji Oil Company, Limited, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi Osaka 598-8540, JP

(72) Sakamoto, Mai, Tsukubamirai-shi, Ibaraki 300-2497, JP
Kiyama, Tsukasa, Tsukubamirai-shi, Ibaraki 300-2497, JP

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A21D 13/06 → (51) **A21D 2/36**

A21D 13/08 → (51) **A21D 2/36**

A22C 25/04 → (51) **B07B 13/08**

(51) **A23B 4/09** (11) **2 982 249 A1**
(25) En (26) En
(21) 14192397.9 (22) 08.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.08.2014 US 201414450570
(54) • **Gefriervorrichtung und Verfahren zur Behandlung eines Produkts**
• **Freezer apparatus and method for treating a product**
• **Appareil de congélation et procédé de traitement d'un produit**

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

(72) Newman, Michael D., Hillsborough, NJ 08844, US

(74) Hofmann, Andreas, et al, RGTH Patentanwälte PartGmbH Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

A23G 1/00 → (51) **A23G 3/00**

A23G 1/30 → (51) **A23G 3/00**

(51) **A23G 3/00** (11) **2 982 250 A1**
A23G 1/00 **A23G 1/30**
A23G 3/34

(25) Ja (26) En
(21) 14780255.7 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/058534 26.03.2014
(87) WO 2014/162948 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 JP 2013079005
(54) • **STANGEN- ODER STIFFFÖRMIGE NAHRUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **BAR- OR STICK-TYPE FOOD AND PROCESS FOR PRODUCING SAME**
• **ALIMENT DE TYPE BARRE OU STICK ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT**

(71) Lotte Co., Ltd., 20-1, Nishi-Shinjuku 3-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(72) TAMURA, Ikuo, Saitama-shi Saitama 336-8601, JP

WATANABE, Shingo, Saitama-shi Saitama 336-8601, JP
AIHARA, Takeshi, Saitama-shi Saitama 336-8601, JP

ASHITANI, Hiroaki, Saitama-shi Saitama 336-8601, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A23G 3/34 → (51) **A23G 3/00**

(51) **A24B 1/04** (11) **2 982 251 A1**
(25) De (26) De
(21) 14179934.6 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung von Tabak**
• **Method and device for processing tobacco**
• **Procédé et dispositif destinés au traitement du tabac**

(71) Köhl Maschinenbau AG, 21 Am Scheerleck, 6868 Wecker, LU

(72) Sachse, Alexander, 66620 Nonnweiler, DE

Werner, Hartmut, 21395 Tespe, DE
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

(51) **A24B 15/24** (11) **2 982 252 A1**
A24B 15/38

(25) Ja (26) En
(21) 14788574.3 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/061617 24.04.2014
(87) WO 2014/175399 2014/44 30.10.2014
(30) 25.04.2013 JP 2013092942

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESTANDTEILEN FÜR SCHMACKHAFTEN ARTIKEL MIT EINEM AROMASTOFF UND BESTANDTEIL FÜR SCHMACKHAFTEN ARTIKEL MIT EINEM AROMASTOFF
• PROCESS FOR PRODUCING CONSTITUENT ELEMENT FOR TASTY THING CONTAINING FLAVORING INGREDIENT, AND CONSTITUENT ELEMENT FOR TASTY THING CONTAINING FLAVORING INGREDIENT
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT CONSTITUANT POUR UN ARTICLE AROMATIQUE CONTENANT UN INGRÉDIENT AROMATISANT, ET ÉLÉMENT CONSTITUANT POUR ARTICLE AROMATIQUE CONTENANT UN INGRÉDIENT AROMATISANT

(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) FUJISAWA, Yoshinori, Tokyo 130-8603, JP
NAKANO, Takuma, Tokyo 130-8603, JP
UCHII, Kimitaka, Tokyo 130-8603, JP
TAKEUCHI, Manabu, Tokyo 130-8603, JP
KATAYAMA, Kazuhiko, Tokyo 130-8603, JP
YAMADA, Manabu, Tokyo 130-8603, JP
(74) Isarpate, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A24B 15/38 → (51) **A24B 15/24**

(51) **A24D 3/02** (11) **2 982 253 A1**

(25) De (26) De
(21) 15401076.3 (22) 21.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 08.08.2014 DE 102014011542

(54) • TRANSPORTDÜSE FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FILTERSTÄBEN FÜR DIE TABAKVERARBEITENDE INDUSTRIE UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FILTERSTÄBEN FÜR DIE TABAKVERARBEITENDE INDUSTRIE
• TRANSPORTING NOZZLE FOR A DEVICE FOR THE PRODUCTION OF FILTER RODS FOR THE TOBACCO INDUSTRY AND DEVICE FOR PRODUCTION OF FILTER RODS FOR THE TOBACCO INDUSTRY
• BUSE DE TRANSPORT POUR UN DISPOSITIF DE FABRICATION DE TIGES DE FILTRE POUR L'INDUSTRIE DE TRANSFORMATION DU TABAC ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE TIGES DE FILTRE POUR L'INDUSTRIE DE TRANSFORMATION DU TABAC

(71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Meis, Hartmut, 22359 Hamburg, DE
Joost, Claudia, 21033 Hamburg, DE
Stahl, Malte, 20535 Hamburg, DE

(51) **A24D 3/04** (11) **2 982 254 A1**
A24D 3/06

(25) Ja (26) En
(21) 14807378.6 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/063601 22.05.2014
(87) WO 2014/196369 2014/50 11.12.2014
(30) 07.06.2013 JP 2013120674

(54) • KAPSEL FÜR RAUCHARTIKEL, FILTER MIT DIESER KAPSEL FÜR RAUCHARTIKEL UND RAUCHARTIKEL MIT DIESEM FILTER
• CAPSULE FOR SMOKING ARTICLE, FILTER INSTALLED WITH SAID CAPSULE FOR SMOKING ARTICLE, AND SMOKING ARTICLE PROVIDED WITH SAID FILTER
• CAPSULE POUR ARTICLE À FUMER, FILTRE DANS LEQUEL EST INSTALLÉE LADITE CAPSULE POUR ARTICLE À FUMER, ET ARTICLE À FUMER POURVU DUDIT FILTRE

(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) FUJITA, Ryoji, Tokyo 130-8603, JP
NAKAAE, Hiroki, Tokyo 130-8603, JP
(74) Isarpate, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A24D 3/06 → (51) **A24D 3/04**

(51) **A24F 47/00** (11) **2 982 255 A1**
A61M 15/06

(25) En (26) En
(21) 15171948.1 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 24.08.2010 US 402136 P
(54) • INHALATIONSVORRICHTUNG MIT INHALTSSTOFF-VERWENDUNGSSTEUERUNG
• INHALATION DEVICE INCLUDING SUBSTANCE USAGE CONTROLS

• DISPOSITIF D'INHALATION COMPRENANT DES COMMANDES D'USAGE DE SUBSTANCE

(71) Logic Technology Development, LLC, 2004 NW 25th Ave., Pompano Beach, FL 33069, US
(72) Logic Technology Development, LLC, Pompano Beach, FL 33069, US
(74) Isarpate, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
(62) 11820510.3 / 2 608 686

A41B 11/00 → (51) **D04B 1/22**

A42B 3/00 → (51) **A42B 3/18**

(51) **A42B 3/14** (11) **2 982 256 A1**

(25) En (26) En
(21) 15178952.6 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 05.08.2014 JP 2014159788
(54) • HELM

• HELMET
• CASQUE
(71) SHOEI CO., LTD., 8-5, Ueno 5-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
(72) IKEDA, Yoshiyuki, Taito-ku, Tokyo, JP
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A42B 3/18** (11) **2 982 257 A1**
A42B 3/00

(25) Pl (26) En
(21) 15460021.7 (22) 15.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 05.08.2014 PL 40911114

(54) • SCHUTZHELM
• SAFETY HELMET
• CASQUE DE SÉCURITÉ
(71) Instytut Technologii Bezpieczeństwa "Moratex", Ul. Marii Skłodowskiej-Curie 3, 90-965 Łódź, PL
(72) Kubacki, Krzysztof, 92-517 ?ód?, PL
Paczkowski, Jaros?aw, 05-800 Pruszków, PL
Kowalczyk, Arkadiusz, 05-071 Sulejówek, PL
Przywo?ny, Jaros?aw, 03-144 Warszawa, PL
Witczak, El?bieta, 92-760 ?ód?, PL
Fortuniak, Krystyna, 94-003 ?ód?, PL
Redlich, Gra?yna, 94-054 ?ód?, PL
Obersztyn, Ewa, 93-217 ?ód?, PL
Czerwi?ski, Krzysztof, 94-046 ?ód?, PL

A43B 3/00 → (51) **A43B 13/14**

A43B 13/02 → (51) **B29C 67/00**

A43B 13/12 → (51) **B29C 67/00**

(51) **A43B 13/14** (11) **2 982 258 A1**
A43B 13/18 **A43B 13/20**
F16C 27/06 **A43B 3/00**
A43B 21/28

(25) En (26) En
(21) 15178351.1 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 22.02.2010 US 709786

(54) • FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTE KAMMER MIT EINER BIEGSAMEN PLATTE
• FLUID-FILLED CHAMBER INCORPORATING A FLEXIBLE PLATE
• CHAMBRE REMPLIE DE FLUIDE INCORPORANT UNE PLAQUE FLEXIBLE
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) Peyton, Lee, Beaverton, 97005-6453, US
(74) Keseris, Denis, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 11710910.8 / 2 538 812

A43B 13/14 → (51) **B29C 67/00**

A43B 13/18 → (51) **A43B 13/14**

A43B 13/18 → (51) **B29C 67/00**

A43B 13/20 → (51) **A43B 13/14**

A43B 21/28 → (51) **A43B 13/14**

(51) **A44B 19/32** (11) **2 982 259 A1**
A44B 19/34

(25) En (26) En
(21) 15002316.6 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.08.2014 GB 201413831
03.09.2014 GB 201415592

(54) • REISSVERSCHLUSS
• ZIP FASTENER
• FERMETURE À GLISSIÈRE

(71) J&P Coats Limited, 1 The Square Stockley
Uxbridge, Middlesex UB11 1TD, GB

(72) Smith, Steven, Peterlee, County Durham
SR8 1ND, GB

(74) Jones, Bruce Graeme Roland, Hill Dickinson
LLP 50 Fountain Street, Manchester M2
2AS, GB

A44B 19/34 → (51) **A44B 19/32**

A44C 5/00 → (51) **A44C 5/20**

A44C 5/02 → (51) **A44C 5/20**

(51) **A44C 5/20** (11) **2 982 260 A2**
A44C 5/00 **A44C 27/00**
A44C 5/02

(25) En (26) En
(21) 15180060.4 (22) 06.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 09.08.2014 US 201462035425 P
06.03.2015 US 201514641227

(54) • MILANESE-BAND
• MILANESE BAND
• BANDE MILANAISE

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US

(72) Dey, Stephen E., Cupertino, CA California
95014, US

Wan, Xingyu, Cupertino, CA California
95014, US

Sawyer, Justin T., Cupertino, CA California
95014, US

Van Dyke, Matthew N., Cupertino, CA Cali-
fornia 95014, US

Chen, Hsiang Hung, 518048 Shenzhen, CN

(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

A44C 5/20 → (51) **A44C 25/00**

A44C 7/00 → (51) **A44C 25/00**

A44C 11/00 → (51) **A44C 25/00**

A44C 13/00 → (51) **A44C 25/00**

A44C 15/00 → (51) **A44C 25/00**

A44C 17/00 → (51) **A44C 27/00**

(51) **A44C 25/00** (11) **2 982 261 A1**
A44C 5/20 **A44C 15/00**
A44C 7/00 **A44C 11/00**
A44C 13/00

(25) De (26) De
(21) 15175356.3 (22) 03.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 04.07.2014 DE 202014103086 U
29.12.2014 DE 202014106295 U
18.03.2015 DE 202015101400 U
19.05.2015 DE 202015102566 U
03.06.2015 DE 202015102883 U

(54) • SCHMUCKANHÄNGER
• PENDANT
• PENDENTIF

(71) Heide Heinzendorff Design GmbH, Holbein-
strasse 8, 79100 Freiburg, DE

(72) HEINZENDORFF-ZUBEIL, Heidemarie, 79100
Freiburg, DE

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

(51) **A44C 27/00** (11) **2 982 262 A1**
A44C 17/00

(25) It (26) En
(21) 15179283.5 (22) 31.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 06.08.2014 IT RA20140014

(54) • VERFAHREN ZUM ERHÖHEN DER AUF-
LÖSUNG, DER BRILLANZ UND DES
GLANZES VON EDELSTEINEN
• METHOD FOR INCREASING THE DEFINI-
TION, THE BRILLIANCE AND THE
LUSTER OF GEMSTONES
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'AUGMENTER
LA DÉFINITION, LA BRILLANCE ET LE
LUSTRE DE PIERRES PRÉCIEUSES

(71) Bonoli S.r.l., Corso Gabrialdi, 94, 47121
Forlì (FC), IT

(72) BONOLI, Massimiliano, 47034 FORLIMPO-
POLI FC, IT

FIORI, Maurizio, 47121 FORLI' FC, IT

SAVELIEVA, Tatiana, 47121 FORLI' FC, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila-
no, IT

A44C 27/00 → (51) **A44C 5/20**

(51) **A45C 5/02** (11) **2 982 263 A1**

(25) En (26) En
(21) 14179714.2 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(54) • Rahmenstruktur für einen Kofferartikel
• Frame structure for a luggage article
• Structure de trame pour un bagage

(71) Samsonite IP Holdings S.à.r.l., 13-15
Avenue de la Liberté, 1931 Luxembourg, LU

(72) Meersschaert, Reinhard, B-9820 Merelbeke,
BE

Santy, Dirk, B-8680 Koekelare, BE

(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A45C 11/18** (11) **2 982 264 A1**

(25) De (26) De
(21) 15180455.6 (22) 10.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 AT 505552014

(54) • SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE KARTE
• PROTECTION DEVICE FOR A CARD
• DISPOSITIF DE PROTECTION POUR UNE
CARTE

(71) Veigl, Michael Friedhelm, Austraße 24, 3314
Strengberg, AT

(72) Veigl, Michael Friedhelm, 3314 Strengberg,
AT

(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz,
AT

(51) **A45D 19/00** (11) **2 982 265 A1**
A45D 19/02 **A45D 24/22**

(25) De (26) De
(21) 15179727.1 (22) 04.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 07.08.2014 DE 102014215694

(54) • APPLIKATIONSKAMM UND ZUGEHÖRI-
GES VERFAHREN ZUR HAARBEHAND-
LUNG
• APPLICATION COMB, AND ASSOCIATED
METHOD FOR TREATING HAIR
• PEIGNE D'APPLICATION ET PROCEDE
ASSOCIE DE TRAITEMENT DES CHEVEUX

(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589
Düsseldorf, DE

(72) NEUBA, Constanze, 41516 Grevenbroich, DE
SCHETTIGER, Norbert, 40723 Hilden, DE
MÜLLER, Burkhard, 40221 Düsseldorf, DE

A45D 19/02 → (51) **A45D 19/00**

A45D 20/08 → (51) **H05B 3/16**

A45D 24/22 → (51) **A45D 19/00**

A45D 33/00 → (51) **A45D 40/22**

(51) **A45D 34/06** (11) **2 982 266 A1**
A45D 40/24 **B65D 47/34**
B65D 83/76

(25) Ko (26) En
(21) 14779983.7 (22) 25.03.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/002478 25.03.2014

(87) WO 2014/163315 2014/41 09.10.2014

(30) 01.04.2013 KR 20130002395 U

(54) • KOSMETISCHER BEHÄLTER ZUM AUF-
BEWAHREN UND AUSGEBEN VON ZWEI
ARTEN VON INHALTEN

• COSMETIC CONTAINER CAPABLE OF
STORING AND DISCHARGING TWO
KINDS OF CONTENTS

• CONTENANT COSMÉTIQUE PERMETTANT
DE STOCKER ET D'ÉVACUER DEUX
TYPES DE CONTENUS

(71) Pum-Tech Korea Co., Ltd, 46, Bupyeong-
daero 329 beon-gil, Bupyeong-gu Incheon
403-030, KR

(72) LEE, DoHoon, Incheon 403-030, KR

(74) Eder, Michael, Df-mp Dörries Frank-Molnia
& Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte

PartG mbB Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE	
(51) A45D 40/22 A45D 33/00	(11) 2 982 267 A2
(25) De (21) 15176223.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) De (22) 10.07.2015
BA ME _____ MA _____	
(30) 08.08.2014 DE 102014111367	
(54) • <i>KOSMETIKBEHÄLTER</i> • <i>COSMETIC CONTAINER</i> • <i>RECIPIENT DE COSMETIQUE</i>	
(71) Corpac GmbH, Elly-Staegmeyr-Str. 2, 80999 München, DE	
(72) CORBEIL, Jean Paul, 81247 München, DE PRASTER, Jochen, 81545 München, DE	
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE	
A45D 40/24 → (51) A45D 34/06	
A46B 15/00 → (51) A47K 7/02	
A46B 17/06 → (51) B60S 3/04	
(51) A47B 88/00 (25) It (21) 15000993.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(11) 2 982 268 A1 (26) En (22) 08.04.2015
BA ME _____ MA _____	
(30) 05.08.2014 IT GE20140078	
(54) • <i>KARABINERHAKEN FÜR UNTERE SCHUBLADEN</i> • <i>SNAP HOOK FOR BOTTOM DRAWERS</i> • <i>MOUSQUETON POUR FOND DE TIROIRS</i>	
(71) Euro Orvel S.r.l., Via della Sbrozzola 3, 60021 Camerano (AN), IT	
(72) Orlandoni, Fabio, I-60021 Camerano (AN), IT	
(74) Cacciamani, Clizia, Innova & Partners S.r.l. Via Cola di Rienzo, 265, 00192 Roma, IT	
A47B 96/06 → (51) A47F 5/08	
A47C 7/02 → (51) A47C 27/15	
A47C 7/42 → (51) B60N 2/66	
A47C 7/46 → (51) B60N 2/66	
A47C 20/04 → (51) A47C 23/06	
(51) A47C 23/06 A47C 20/04	(11) 2 982 269 A1
(25) En (21) 14180182.9 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 07.08.2014
BA ME _____ MA _____	
(54) • <i>Rahmen für ein Bett</i> • <i>A frame for a bed</i> • <i>Cadre pour lit</i>	
(71) Hilding Anders International AB, Östra Varvsgatan 4, 211 19 Malmö, SE	
(72) Randrianasolo, Richard, 10800 St Julien Les Villas, FR	
(74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Hel- singborg, SE	

A47C 27/14 → (51) A47C 27/15	
A47C 27/14 → (51) C08J 9/00	
(51) A47C 27/15 A47C 27/14	(11) 2 982 270 A1 A47C 7/02
(25) En (21) 15179647.1 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 04.08.2015
BA ME _____ MA _____	
(30) 05.08.2014 JP 2014159210	
(54) • <i>POLSTERKISSEN</i> • <i>CUSHION PAD</i> • <i>REMBOURRAGE DE COUSSIN</i>	
(71) Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., 17-18, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP	
(72) NAKADA, Toru, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP	
(74) YAMADA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 550- 0002, JP	
(74) Prüfer & Partner mbB European Patent At- torneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE	
(51) A47D 1/00 A47D 9/00	(11) 2 982 271 A1
(25) Fr (21) 15180102.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) Fr (22) 07.08.2015
BA ME _____ MA _____	
(30) 08.08.2014 FR 1457705	
(54) • <i>BABYWIPPE</i> • <i>CHILD-CARE SWING</i> • <i>TRANSAT DE PUERICULTURE</i>	
(71) A L T Partners, 16 rue Jacqueline Auriol Parc Industriel des Gravanches, 63100 Clermont- Ferrand, FR	
(72) WINDENBERGER, Laurent, 63000 Clermont- Ferrand, FR	
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR	
A47D 9/00 → (51) A47D 1/00	
(51) A47F 5/08 A47B 96/06	(11) 2 982 272 A1
(25) It (21) 15178812.2 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 29.07.2015
BA ME _____ MA _____	
(30) 07.08.2014 IT MI20141462	
(54) • <i>EXTRUDIERTES PROFIL FÜR EIN EIN- BAUPANEEL UND EINBAUPANEEL MIT BESAGTEM EXTRUDIERTEM PROFIL</i> • <i>EXTRUDED PROFILE FOR A FITTED PANEL AND FITTED PANEL COMPRISING SAID EXTRUDED PROFILE</i> • <i>PROFILÉ EXTRUDÉ POUR UN PANNEAU AJUSTÉ ET PANNEAU AJUSTÉ COMPRE- NANT LEDIT PROFILÉ EXTRUDÉ</i>	
(71) Unifor S.p.A., Via Isonzo, 1, 22078 Turate (CO), IT	
(72) MOLTENI, Piero, I-22078 Turate, Como, IT	

(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT	
(51) A47F 7/00 E04H 1/12	(11) 2 982 273 A1
(25) De (21) 15176599.7 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) De (22) 14.07.2015
BA ME _____ MA _____	
(30) 06.08.2014 DE 102014215552	
(54) • <i>AUSSTELLUNGSSYSTEM FÜR TÜREN UND TÜRZARGEN</i> • <i>DISPLAY AND EXHIBITION SYSTEM FOR DOORS AND DOOR FRAMES</i> • <i>SYSTEME D'EXPOSITION POUR PORTES ET HUISSERIES DE PORTE</i>	
(71) Türelemente Borne Handelsgesellschaft mbH, Industriegebiet, 54311 Sirzenich (Trierweiler), DE	
(72) Christmann, Alfons, 54329 Konz, DE Erler, Michael, 54329 Konz, DE	
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner- schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
(51) A47G 19/22 (25) En (21) 14189560.7 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(11) 2 982 274 A2 (26) En (22) 20.10.2014
BA ME _____ MA _____	
(30) 19.06.2014 US 201414309270	
(54) • <i>Behälter mit einer Anzeige</i> • <i>A receptacle with a display</i> • <i>Réceptacle avec affichage</i>	
(71) Gustav Paulig Ltd, P.O. Box 15, 00981 Helsinki, FI	
(72) Raunio, Juha-Matti Viljam, 02130 Espoo, FI Hokkanen, Juhana Samuel, 00390 Helsinki, FI	
(74) Kalliala, Juuso Paavo Rafael, 00160 Helsinki, FI Köykkä, Mikko Markus, 00150 Helsinki, FI Kumpulainen, Miika Joonas, 00610 Helsinki, FI	
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI	
(51) A47J 31/00 A47J 31/56	(11) 2 982 275 A1 A47J 31/44
(25) Pt (21) 14726216.6 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 01.04.2014
BA ME _____ MA _____	
(86) PT 2014/000019 01.04.2014	
(87) WO 2014/163516 2014/41 09.10.2014	
(30) 02.04.2013 PT 10686313	
(54) • <i>MASCHINE ZUR ZUBEREITUNG VON GE- TRÄNKEN MIT MINIMALEM ENERGIEBE- DARF UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON</i> • <i>MACHINE FOR PREPARING BEVERAGES, WITH MINIMUM ENERGY REQUIREMENTS, AND METHOD FOR OPERATING THE MACHINE</i> • <i>MACHINE DE PRÉPARATION DE BOIS- SONS À BESOINS MINIMES EN ÉNERGIE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT</i>	
(71) Novadelta-Comércio e Industria de Cafés, S.A., Avenida Infante D. Henrique 151 A, 1950-709 Lisboa, PT	

- (72) NABEIRO, Rui Miguel, 7370-112 Campo Maior, PT
(74) Miranda de Sousa, João Paulo Vaz, Garrigues IP, Unipessoal Lda. Av. da República, 25-1º, 1050-186 Lisboa, PT

- (51) **A47J 31/00** (11) **2 982 276 A1**
(25) Pt (26) En
(21) 14726217.4 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) PT 2014/000020 01.04.2014
(87) WO 2014/163517 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 PT 10686213
(54) • NIEDERSpannungsmaschine zur Zubereitung von Getränken und Verfahren zum Betrieb der Maschine
• LOW-VOLTAGE MACHINE FOR PREPARING BEVERAGES, AND METHOD FOR OPERATING THE MACHINE
• MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS À BASSE TENSION ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT

- (71) Novadelta-Comércio e Indústria de Cafés, S.A., Avenida Infante D. Henrique 151 A, 1950-709 Lisboa, PT
(72) NABEIRO, Rui Miguel, 7370-112 Campo Maior, PT
(74) Miranda de Sousa, João Paulo Vaz, Garrigues IP, Unipessoal Lda. Av. da República, 25-1º, 1050-186 Lisboa, PT

A47J 31/06 → (51) **B65D 85/804**

A47J 31/36 → (51) **B65D 85/804**

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/00**

A47J 31/56 → (51) **A47J 31/00**

A47J 36/04 → (51) **C04B 33/24**

A47J 43/04 → (51) **H01R 13/703**

- (51) **A47J 43/07** (11) **2 982 277 A1**
(25) En (26) En
(21) 15167419.9 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 08.08.2014 US 201462035306 P
26.08.2014 US 201414468941
26.08.2014 US 201414469032
(54) • LEBENSMITTELVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• FOOD PROCESSING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDÉ CUISINER
(71) SharkNinja Operating LLC, 180 Wells Avenue, Suite 200, Newton, MA 02459, US
(72) Golino, Amy L, Merrimack, New Hampshire 03054, US
Barry, Katherine L, Belmont, Massachusetts 02478, US
Spillios, Vanessa H, Brookline, Massachusetts 02446, US
Cannon, Judy P, Framingham, Massachusetts 01702, US
Dolgov, Mona W, Natick, Massachusetts 01760, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **A47J 43/07** (11) **2 982 278 A1**
A47J 47/01

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15176001.4 (22) 09.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 08.08.2014 FR 1457706
(54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN UND ANRICHTEN EINER LEBENSMITTELZUBEREITUNG
• DEVICE FOR PRODUCING AND FIXING A FOOD PREPARATION
• DISPOSITIF POUR LA REALISATION ET LE DRESSAGE D'UNE PREPARATION ALIMENTAIRE
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) BOURGEOIS-JACQUET, Jean-Marie, 21800 SENNECEY-LES-DIJON, FR
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 47/01 → (51) **A47J 43/07**

- (51) **A47K 3/00** (11) **2 982 279 A1**
(25) De (26) De
(21) 15173587.5 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 07.08.2014 CH 11962014
(54) • BADEWANNENABLAGE
• BATH TUB TRAY
• VALET DE BAIGNOIRE
(71) Brönnimann, Daniel, Rainstrasse 22, 9500 Wil, CH
(72) Brönnimann, Daniel, 9500 Wil, CH
(74) Stocker, Kurt, PATWIL AG Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

- (51) **A47K 3/28** (11) **2 982 280 A1**
B05B 1/12 **B05B 1/18**
B05B 1/32 **F16K 31/44**

- (25) Ja (26) En
(21) 14778521.6 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/055402 04.03.2014
(87) WO 2014/162808 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013079271
(54) • VENTILTRIEB UND DUSCHVORRICHTUNG DAMIT
• VALVE GEAR AND SHOWER DEVICE USING SAME
• TRINGLERIE ET DISPOSITIF DE DOUCHE L'UTILISANT
(71) Sato, Hirohiko, 7-14 Hibarigaoka 1-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0805, JP
(72) Sato, Hirohiko, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0805, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A47K 7/02** (11) **2 982 281 A1**
A47K 7/04 **A46B 15/00**
(25) En (26) En
(21) 15179912.9 (22) 05.08.2015

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

BA ME

MA

- (30) 06.08.2014 GB 201413903
(54) • WASSERBESTÄNDIGE REINIGUNGSVORRICHTUNG
• WATER RESISTANT CLEANING APPARATUS
• APPAREIL DE NETTOYAGE RÉSISTANT À L'EAU
(71) Woods, Mark, 9 Plough Road Capel St Mary, Ipswich, Suffolk IP9 2EX, GB
(72) Woods, Mark, Ipswich, Suffolk IP9 2EX, GB
(74) Walker, Neville Daniel Alan, Ipconsult 21A Commercial Road, Swanage, Dorset BH19 1DF, GB

A47K 7/04 → (51) **A47K 7/02**

- (51) **A47K 13/26** (11) **2 982 282 A1**
A47K 13/12
(25) En (26) En
(21) 14184783.0 (22) 15.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.08.2014 CN 201410385077
(54) • Scharniervorrichtung zur Montage einer Toilettensitzabdeckung
• Hinge device for mounting toilet seat cover
• Dispositif de charnière pour monter un couvercle de siège de toilettes
(71) Wenling Meidi Arts and crafts factory, Xiazhou Village Zeguo Town, 317521 Wenling Zhejiang, CN
(72) Zhou, Lianbing, 317521 Wenling, CN
(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

- (51) **A47L 5/22** (11) **2 982 283 A1**
A47L 5/24 **A47L 5/28**
A47L 9/22 **A47L 9/28**

- (25) De (26) De
(21) 15176600.3 (22) 14.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 06.08.2014 DE 102014111181
(54) • KOMBISAUGSYSTEM
• COMBI-SUCTION SYSTEM
• SYSTEME D'ASPIRATION COMBINE
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Braun, Otto, 33739 Bielefeld, DE

A47L 5/24 → (51) **A47L 5/22**

A47L 5/28 → (51) **A47L 5/22**

- (51) **A47L 5/36** (11) **2 982 284 A2**
A47L 9/20 **A47L 9/30**
A47L 9/00

- (25) En (26) En
(21) 15172892.0 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 20.06.2014 US 201414310763
- (54) • *STAUBSAUGER*
• *SUCTION CLEANER*
• *ASPIRATEUR*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) PLATO, Barry, Bel Air, MD Maryland 21015, US
BIANCO, Jonathan, Bel Air, MD Maryland 21015, US
SANCHEZ, Abraham, Towson, MD Maryland 21204, US
CIESZKO, Michael, Baltimore, MD Maryland 21224, US
MEREDITH, Daryl S, York, PA Pennsylvania 17402, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

A47L 9/00 → (51) **A47L 5/36**

A47L 9/20 → (51) **A47L 5/36**

A47L 9/22 → (51) **A47L 5/22**

- (51) **A47L 9/28** (11) **2 982 285 A2**
A47L 11/10
- (25) De (26) De
- (21) 15178218.2 (22) 24.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____

- (30) 06.08.2014 DE 102014111217
- (54) • *BODENREINIGUNGSGERÄT ZUR TROCKEN- UND FEUCHTREINIGUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SELBSTFAHRENDEN BODENREINIGUNGSGERÄTES*
• *FLOOR CLEANING DEVICE FOR DRY AND WET CLEANING AND METHOD FOR OPERATING A SELF-PROPELLED FLOOR CLEANING DEVICE*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE SOL DESTINE AU NETTOYAGE SEC ET HUMIDE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE NETTOYAGE DE SOL AUTOMOBILE*
- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) Hillen, Lorenz, 42287 Wuppertal, DE
Meggler, Martin, 33442 Herzbrock, DE
Scheffel, Jenny, 51105 Köln, DE
von der Heyden, Jan, 42499 Hückeswagen, DE
Eidmohammadi, Nazli, 41324 Göteborg, SE
Hoffmann, Sabrina, 42653 Solingen, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **A47L 9/28** (11) **2 982 286 A1**
G05D 1/12 **B25J 13/08**
A47L 11/24

- (25) En (26) En
- (21) 15184935.3 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *LADEVORRICHTUNG FÜR EINEN REINIGUNGSROBOTER*
• *CHARGING DEVICE OF ROBOT CLEANER*
• *DISPOSITIF DE CHARGE D'UN ROBOT NETTOYEUR*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

- (72) KIM, Bong-ju, 641-711 Gyoungsangnam-do, KR
SHIM, In-Bo, 641-711 Gyoungsangnam-do, KR
SUNG, Ji-Hoon, 641-711 Gyoungsangnam-do, KR
YIM, Byung-Doo, 641-711 Gyoungsangnam-do, KR
KIM, Sung-Guen, 641-711 Gyoungsangnam-do, KR
- (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 09846851.5 / 2 449 938

A47L 9/28 → (51) **A47L 5/22**

A47L 9/30 → (51) **A47L 5/36**

A47L 11/10 → (51) **A47L 9/28**

A47L 11/24 → (51) **A47L 9/28**

A47L 13/12 → (51) **A47L 13/255**

A47L 13/17 → (51) **A61L 2/18**

A47L 13/20 → (51) **A47L 13/255**

- (51) **A47L 13/255** (11) **2 982 287 A2**
A47L 13/20 **A47L 13/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15179695.0 (22) 04.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____

- (30) 06.08.2014 FR 1457639
- (54) • *WISCHACCESSOIRE FÜR WISCHKOPF*
• *SCOURING ACCESSORY FOR MOP HEAD*
• *ACCESSOIRE DE RÉCURAGE POUR TÊTE DE BALAI*
- (71) Spontex, Défense Ouest 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- (72) DELANGUE, Fabien, 75019 Paris, FR
- (74) Joanny, Damien Henri Xavier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A47L 13/51 → (51) **B60S 3/04**

A47L 13/60 → (51) **B60S 3/04**

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/44**

- (51) **A47L 15/44** (11) **2 982 288 A1**
A47L 15/42
- (25) De (26) De
- (21) 15176789.4 (22) 15.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____

- (30) 08.08.2014 DE 102014111315
- (54) • *GESCHIRRSPÜLAUTOMAT, INSBESONDERE HAUSHALTSGESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISHWASHER, IN PARTICULAR HOUSEHOLD DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE, NOTAMMENT LAVE-VAISSELLE MENAGER*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Wegener, Dirk, 33649 Bielefeld, DE
Wolf, Cornelius, 33739 Bielefeld, DE

Kröger, Günter, 32369 Rahden, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 982 289 A1**
A61B 1/04 **A61B 1/06**
G02B 23/24

- (25) Ja (26) En
- (21) 14803469.7 (22) 16.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2014/063104 16.05.2014
- (87) WO 2014/192563 2014/49 04.12.2014
- (30) 29.05.2013 JP 2013113226
- (54) • *ENDOSKOPSYSTEM*
• *ENDOSCOPE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENDOSCOPE*
- (71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) ASATORI Sachiko, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 982 290 A1**
A61B 1/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 14833957.5 (22) 01.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
- (86) JP 2014/070342 01.08.2014
- (87) WO 2015/019957 2015/06 12.02.2015
- (30) 07.08.2013 JP 2013164379
- (54) • *ENDOSKOPSYSTEM UND ENDOSKOPSYSTEMBETRIEBSVERFAHREN*
• *ENDOSCOPE SYSTEM AND ENDOSCOPE SYSTEM OPERATION METHOD*
• *SYSTÈME ENDOSCOPIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE SYSTÈME ENDOSCOPIQUE*
- (71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) UYAYAMA, Nanako, Tokyo 151-0072, JP
OGASAWARA, Kotaro, Tokyo 151-0072, JP
HASE, Kentaro, Tokyo 151-0072, JP
KOMINE, Hitoshi, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/04**

A61B 1/00 → (51) **A61B 8/12**

A61B 1/00 → (51) **A61B 90/00**

(51) **A61B 1/04** (11) **2 982 291 A1**
A61B 1/00 **A61B 6/00**
A61B 8/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 13880878.7 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
- (86) JP 2013/002382 05.04.2013
- (87) WO 2014/162365 2014/41 09.10.2014
- (54) • *BILDDIAGNOSEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON, PROGRAMM UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM*
• *IMAGE DIAGNOSTIC DEVICE, METHOD FOR CONTROLLING SAME, PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM*

- *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC D'IMAGE, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DU MÊME, PROGRAMME, ET MILIEU D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) INOUE, Kouichi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
FURUICHI, Junya, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
ETOU, Hijiri, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 982 292 A1**
G02B 23/24 **H04N 13/00**
(25) Ja (26) En
(21) 14780347.2 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2014/059736 02.04.2014
(87) WO 2014/163109 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 JP 2013078071
(54) • *ENDOSKOPSYSTEM ZUR ANZEIGE VON 3D-BILDERN*
• *ENDOSCOPE SYSTEM FOR DISPLAYING 3-D IMAGE*
• *SYSTÈME ENDOSCOPE DESTINÉ À AFFICHER DES IMAGES 3-D*
- (71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) MIZOGUCHI, Masakazu, Tokyo 151-0072, JP
USHIRODA, Hiroshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/04 → (51) **A61B 90/00**

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 982 293 A1**
A61B 5/0452 A61N 1/08
A61N 1/05 A61N 1/06
A61N 1/32 A61B 5/042
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 15174477.8 (22) 30.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(30) 06.08.2014 US 201414452675
(54) • *WELLENFRONTANALYSE BASIEREND AUF ABLATIONSPARAMETERN*
• *WAVEFRONT ANALYSIS BASED ON ABLATION PARAMETERS*
• *ANALYSE DE FRONT D'ONDE SUR LA BASE DES PARAMÈTRES D'ABLATION*
- (71) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 2066717 Yokneam, IL
(72) Urman, Roy, 3706315 Karkur, IL
Auerbach, Shmuel, 3084000 Kerem Maharal, IL
Zriham, Yaniv Ben, 3051732 Binyamina, IL
Pressman, Assaf, 3701015 Pardes Hanna-Karkur, IL
Zino, Eliahu, 3030000 Atlit, IL
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 982 294 A2**
(25) En (26) En
(21) 15176231.7 (22) 10.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(30) 04.08.2014 JP 2014158628
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON OBJEKTINFORMATIONEN*
• *OBJECT INFORMATION ACQUIRING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ACQUISITION D'INFORMATIONS SUR UN OBJET*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) YAMAMOTO, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP
FURUKAWA, Yukio, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 982 295 A1**
A61B 5/02 **A61B 5/0215**
(25) En (26) En
(21) 15179798.2 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(30) 06.08.2014 RU 2014132234
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON DRUCK UND ZUR VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN AN EIN ANEURISMA IN EINEM BLUTGEFÄSS*
• *DEVICE FOR MEASUREMENT OF PRESSURE AND FOR ADMINISTRATION OF DRUGS TO AN ANEURYSM IN A BLOOD VESSEL*
• *DISPOSITIF POUR LA MESURE DE PRESSION ET L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS À UN ANÉVRISME DANS UN VAISSEAU SANGUIN*
- (71) Kavteladze, Zaza Alexandrovich, Mosfil-movskaya ul. 11/2-33, Moscow 119330, RU
(72) Kavteladze, Zaza Alexandrovich, Moscow 119330, RU
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino (TO), IT

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/00 → (51) **G01B 9/02**

A61B 5/00 → (51) **G01N 33/48**

A61B 5/01 → (51) **A61B 18/00**

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0215 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/04** (11) **2 982 296 A1**
A61B 5/00 **A61B 5/12**
(25) En (26) En
(21) 14180154.8 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Hörhilfesystem mit verbesserter Signalverarbeitung mit einem implantierten Teil*
• *A hearing assistance system with improved signal processing comprising an implanted part*

- *Système d'assistance auditive avec traitement de signal amélioré comprenant une partie implantée*
- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Naylor, Graham, DK-2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

- (51) **A61B 5/04** (11) **2 982 297 A1**
A61B 5/00 **A61B 5/12**
(25) En (26) En
(21) 15177421.3 (22) 20.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(30) 07.08.2014 EP 14180154
(54) • *HÖRHILFESYSTEM MIT VERBESSERTER SIGNALVERARBEITUNG MIT EINEM IMPLANTIERTEN TEIL*
• *A HEARING ASSISTANCE SYSTEM WITH IMPROVED SIGNAL PROCESSING COMPRISING AN IMPLANTED PART*
• *SYSTÈME D'ASSISTANCE AUDITIVE AVEC TRAITEMENT DE SIGNAL AMÉLIORÉ COMPRENANT UNE PARTIE IMPLANTÉE*
- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Naylor, Graham, DK-2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

A61B 5/0452 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0456 → (51) **A61B 5/08**

- (51) **A61B 5/05** (11) **2 982 298 A1**
A61B 5/145 A61B 5/00
A61B 5/1486
(25) En (26) En
(21) 15002441.2 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 28.09.2006 US 535983
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINES ANALYSENSORS*
• *SYSTEM FOR PROVIDING ANALYTE SENSOR INSERTION AND INFUSION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR UNE INSERTION D'UN DÉTECTEUR D'ANALYTES*
- (71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) Stafford, Gary Ashley, Hayward, CA California 94541, US
(74) Booth, Catherine Louise, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 14179905.6 / 2 826 419
13000104.3 / 2 581 039
07843396.8 / 2 073 700

A61B 5/055 → (51) **A61B 6/03**

- (51) **A61B 5/08** (11) **2 982 299 A1**
A61B 5/103 **A61B 5/0456**
G06F 19/00
(25) Ru (26) En
(21) 14779903.5 (22) 02.04.2014

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

BA ME

(86) RU 2014/000237 02.04.2014

(87) WO 2014/163537 2014/41 09.10.2014

(80) 05.04.2013 RU 2013116790

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER SCHLAFPHASE EINER AUFZUWECKENDEN PERSON
- METHOD FOR DETERMINING A PERSON'S SLEEPING PHASE WHICH IS FAVOURABLE FOR WAKING UP
- PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE PHASE DE SOMMEIL FAVORABLE À L'ÉVEIL

(71) Healbe Corporation, 541 Jefferson Avenue, Redwood City, CA 94063, US

(72) RUBIN, Mikhail Semenovich, St.Petersburg 191119, RU
SVIRYAEV, Yury Vladimirovich, St.Petersburg 196128, RU

(74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

A61B 5/097 → (51) **G01N 33/497**

A61B 5/103 → (51) **A61B 5/08**

(51) **A61B 5/11** (11) **2 982 300 A1**
G08B 21/04 A61B 5/00
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 14180032.6 (22) 06.08.2014

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

BA ME

- (54) • System zur Identifizierung einer Veränderung in der Schrittgeschwindigkeit einer Person
- A system for identifying a change in walking speed of a person
- Système pour identifier un changement dans la vitesse de marche d'une personne

(71) Sensara B.V., Galileiweg 8, 2333 BD Leiden, NL

(72) Karkowski, Ireneusz Piotr, 2622 KM Delft, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., AG Patents B.V. Zandoogjelaan 25, 5691 RJ Son, NL

(51) **A61B 5/117** (11) **2 982 301 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13881438.9 (22) 01.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/059828 01.04.2013

(87) WO 2014/162388 2014/41 09.10.2014

- (54) • BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR HANDFLÄCHENVENEN
- PALM VEIN IMAGE CAPTURE DEVICE
- DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGES DES VEINES PALMAIRES

(71) Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP

(72) YAMAZAKI, Kozo, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
IWAGUCHI, Isao, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP

TANAKA, Hiroyuki, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP

TSUJIKAWA, Akinori, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

A61B 5/12 → (51) **A61B 5/04**

(51) **A61B 5/145** (11) **2 982 302 A1**
A61B 17/34

(25) En (26) En
(21) 14179911.4 (22) 05.08.2014

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

BA ME

- (54) • Medizinischer Applikator
- Medical applicator
- Appliqueur médical

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) KUBE, Oliver, 67549 Worms, DE
ORTH, Michael, 67259 Grossnedesheim, DE
WALTER, Helmut, 64646 Heppenheim, DE

(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **A61B 5/145** (11) **2 982 303 A1**
A61B 5/1486

(25) En (26) En
(21) 14180045.8 (22) 06.08.2014

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

BA ME

- (54) • Medizinische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer medizinischen Vorrichtung
- Medical device and method for producing a medical device
- Dispositif médical et procédé de fabrication d'un tel dispositif

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) Deck, Franck, 67150 Niederkirchen, DE
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/05**

A61B 5/145 → (51) **A61L 2/08**

A61B 5/1486 → (51) **A61B 5/145**

A61B 6/00 → (51) **A61B 1/04**

(51) **A61B 6/03** (11) **2 982 304 A1**
A61B 5/055

(25) Ja (26) En
(21) 14780242.5 (22) 24.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/058116 24.03.2014

(87) WO 2014/162911 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013079896

(54) • VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG MEDIZINISCHER BILDER UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG MEDIZINISCHER BILDER

• MEDICAL IMAGE PROCESSING APPARATUS AND MEDICAL IMAGE PROCESSING METHOD

• APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE MÉDICALE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE MÉDICALE

(71) Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP

National University Corporation Kobe University, 1-1 Rokkodai-cho Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-8501, JP

(72) YAMAGATA, Hitoshi, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

OHNO, Yoshiharu, Kobe-shi Hyogo 657-8501, JP

(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61B 8/00 → (51) **A61B 8/08**

(51) **A61B 8/08** (11) **2 982 305 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14779460.6 (22) 27.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/058806 27.03.2014

(87) WO 2014/162966 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 JP 2013077701

- (54) • DIAGNOSTISCHE ULTRASCHALLVORRICHTUNG UND ELASTIZITÄTSBEURTEILUNGSVERFAHREN
- DIAGNOSTIC ULTRASOUND APPARATUS AND ELASTICITY EVALUATION METHOD
- APPAREIL DE DIAGNOSTIC PAR ULTRASONS ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'ÉLASTICITÉ

(71) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1 Mure Mitaka-shi, Tokyo 181-8622, JP

(72) YOSHIKAWA, Hideki, Tokyo 100-8280, JP
ASAMI, Rei, Tokyo 100-8280, JP

TABARU, Marie, Tokyo 100-8280, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **2 982 306 A1**
A61B 8/00 **G06T 7/60**

(25) En (26) En
(21) 15176103.8 (22) 09.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 05.08.2014 KR 20140100699

- (54) • ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG UND ULTRASOUND DIAGNOSIS APPARATUS
- APPAREIL DE DIAGNOSTIC À ULTRASONS

(71) SAMSUNG MEDISON CO., LTD., 3366, Hanseo-ro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, Gangwon-do, KR

(72) LEE, Kwang-hee, Gangwon-do, KR

KIM, Sung-yoon, Gangwon-do, KR

YOO, Jun-sang, Gangwon-do, KR

(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **A61B 8/12** (11) **2 982 307 A1**
A61B 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 14865969.1 (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/079870 11.11.2014
(87) WO 2015/079907 2015/22 04.06.2015
(30) 26.11.2013 JP 2013244036
(54) • *BALLOENTFERNUNGSVORRICHTUNG*
• *BALLOON REMOVING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DE BALLONNET*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SATO, Sunao, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 8/12** (11) **2 982 308 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14877415.1 (22) 20.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/077818 20.10.2014
(87) WO 2015/102066 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 JP 2014000467
(54) • *ULTRASCHALLENDSKOP*
• *ULTRASONIC ENDSCOPE*
• *ENDSCOPE ULTRASONORE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) IMAHASHI, Takuya, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 8/12 → (51) **A61B 1/04**

(51) **A61B 10/02** (11) **2 982 309 A1**
A61B 10/04 **A61B 17/34**
(25) En (26) En
(21) 15178119.2 (22) 23.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 30.07.2014 US 201462030828 P
30.07.2014 US 201462030841 P
17.07.2015 US 201514802039
(54) • *AUSWECHSELBARE BIOPSIENADEL*
• *EXCHANGEABLE CORE BIOPSY NEEDLE*
• *ÉCHANGEABLE AIGUILLE DE BIOPSIE*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) MCWEENEY, John O., Brighton, MA 02135, US
TULLY, Stephen, Waltham, MA 02452, US
CAMPBELL, Eugene, Natick, MA 01760, US
GUMUSTOP, Bora, Slingerlands, NY 12159, US
TINKHAM, Brian, Scituate, MA 02066, US
(74) Morgan, Marc, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 10/04 → (51) **A61B 10/02**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 982 310 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13880872.0 (22) 01.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/060013 01.04.2013
(87) WO 2014/162494 2014/41 09.10.2014
(54) • *MEDIZINISCHER MANIPULATOR*
• *MEDICAL MANIPULATOR*
• *MANIPULATEUR MÉDICAL*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) SAKAGUCHI, Yuuki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
ISHIDA, Shinji, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 982 311 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13881310.0 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/059897 01.04.2013
(87) WO 2014/162432 2014/41 09.10.2014
(54) • *MEDIZINISCHER SCHLAUCH UND ANORDNUNG MIT DEM MEDIZINISCHEN SCHLAUCH*
• *MEDICAL TUBE AND MEDICAL TUBE ASSEMBLY*
• *TUBE MÉDICAL ET ENSEMBLE TUBE MÉDICAL*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KAWAURA, Masakatsu, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
YOKOI, Nao, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
ARIURA, Shigeki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 90/00**

A61B 17/00 → (51) **A61F 2/26**

A61B 17/00 → (51) **A61F 6/22**

(51) **A61B 17/072** (11) **2 982 312 A1**
A61B 17/115 A61B 17/11
(25) En (26) En
(21) 15183819.0 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 10.10.2012 US 201213648703
(54) • *VERSTEIFUNG FÜR EINE RUNDKLAMMERRVORRICHTUNG*
• *BUTTRESS FIXATION FOR A CIRCULAR STAPLER*
• *FIXATION DE RENFORT POUR AGRAFEUSE CIRCULAIRE*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) PRIOR, Scott J., Shelton, CT Connecticut 06484, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(62) 13187911.6 / 2 719 341

(51) **A61B 17/072** (11) **2 982 313 A1**
(25) En (26) En
(21) 15184542.7 (22) 22.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.07.2009 US 227823 P
03.06.2010 US 793300
(54) • *CHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT MIT SYSTEM MIT TAKTILER RÜCKMELDUNG*
• *SURGICAL STAPLER WITH TACTILE FEEDBACK SYSTEM*
• *AGRAFEUSE CHIRURGICALE DOTÉE D'UN SYSTÈME DE RETOUR TACTILE*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) MA, Yong, Cheshire, Connecticut 06410, US
HEINRICH, Russell, Madison, Connecticut 06443, US
(74) Pratt, Richard Wilson, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, Hampshire SO15 2ET, GB
(62) 10251306.6 / 2 277 458

(51) **A61B 17/072** (11) **2 982 314 A1**

(25) En (26) En
(21) 15184915.5 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 20.07.2012 US 201261673792 P
08.05.2013 US 201313889437
(54) • *VORRICHTUNG FÜR ENDOSKOPISCHE VERFAHREN*
• *APPARATUS FOR ENDOSCOPIC PROCEDURES*
• *APPAREIL POUR PROCEDURES ENDOSCOPIQUES*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) WILLIAMS, Justin, Naugatuck, Connecticut 06770, US
SCIRICA, Paul A, Huntington, Connecticut 06484, US
ARANYI, Ernest, Easton, Connecticut 06612, US
KOSTRZEWSKI, Stanislaw, Newtown, Connecticut 06470, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(62) 13177163.6 / 2 687 166

(51) **A61B 17/11** (11) **2 982 315 A1**

A61F 2/00 **A61B 17/32**
A61B 17/072 A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 15186616.7 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 25.01.2011 US 201113013344
(54) • *SCHNEIDSCHABLONE UND -VERFAHREN FÜR EIN BLUTSTILLENDES PFLASTER*
• *CUTTING TEMPLATE AND METHOD FOR A HEMOSTATIC PATCH*
• *GABARIT ET PROCÉDÉ DE COUPE D'UN TIMBRE HÉMOSTATIQUE*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) FORTIER, Jason, Concord, MA Massachusetts 01742, US
HULL, Les, Attleboro, MA Massachusetts, US
(74) Birtle, Zoë Elizabeth, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
(62) 12152221.3 / 2 478 848

(51) **A61B 17/12** (11) **2 982 316 A1**

A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 15179090.4 (22) 30.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 US 201414454930

- (54) • *ELEKTROLYTISCHE UND MECHANISCHE
ABLÖSUNG FÜR IMPLANTATEINFÜH-
RUNGSSYSTEME*
• *ELECTROLYTIC AND MECHANICAL
DETACHMENT FOR IMPLANT DELIVERY
SYSTEMS*
• *DÉTACHEMENT ÉLECTROLYTIQUE ET
MÉCANIQUE POUR SYSTÈMES DE POSE
D'IMPLANT*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US

(72) Kadam, Madhur, Lake Forest, CA California
92630, US

(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More
London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **2 982 317 A1**

(25) En (26) En

(21) 151800230.3 (22) 07.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 US 201414454773

- (54) • *EINFÜHRVORRICHTUNG FÜR EMBOLIE-
SPIRALE MIT EINZIEHBAREM MECHA-
NISHEM AUSLÖSEMCHANISMUS*
• *EMBOLIC COIL DELIVERY SYSTEM WITH
RETRACTABLE MECHANICAL RELEASE
MECHANISM*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION D'EN-
ROULEMENT EMBOLIQUE AVEC MÉCA-
NISME DE LIBÉRATION MÉCANIQUE
RÉTRACTABLE*

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

(72) Lorenzo, Juan, Massachusetts, 02767-0350,
US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/12 → (51) **A61F 6/22**

(51) **A61B 17/28** (11) **2 982 318 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13881210.2 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/060124 02.04.2013

(87) WO 2014/162523 2014/41 09.10.2014

- (54) • *MEDIZINISCHER MANIPULATOR*
• *MEDICAL MANIPULATOR*
• *MANIPULATEUR MÉDICALE*

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8,
78532 Tuttlingen, DE

(72) SAKAGUCHI, Yuuki, Fujinomiya-shi Shizuoka
418-0015, JP

ISHIDA, Shinji, Fujinomiya-shi Shizuoka
418-0015, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/28** (11) **2 982 319 A1**

A61B 17/32 **A61B 18/12**

(25) Ja (26) En

(21) 13881436.3 (22) 01.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/060014 01.04.2013

(87) WO 2014/162495 2014/41 09.10.2014

- (54) • *MEDIZINISCHER MANIPULATOR*

• *MEDICAL MANIPULATOR*

• *MANIPULATEUR MÉDICALE*

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8,
78532 Tuttlingen, DE

(72) SAKAGUCHI, Yuuki, Fujinomiya-shi Shizuoka
418-0015, JP

ISHIDA, Shinji, Fujinomiya-shi Shizuoka
418-0015, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61B 17/28 → (51) **A61B 90/00**

(51) **A61B 17/32** (11) **2 982 320 A1**

(25) En (26) En

(21) 15180034.9 (22) 30.06.2011

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

(30) 30.06.2010 US 360429 P

27.08.2010 US 377883 P

- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUM SCHNEIDEN UND
ABSaugEN VON GEWEBE*
• *DEVICES FOR CUTTING AND EVAC-
UATING TISSUE*
• *DISPOSITIFS DE DÉCOUPE ET D'ÉVA-
CUATION DE TISSUS*

(71) LAURIMED, LLC, 500 Arguello Street, Suite
100, Redwood City, CA 94063, US

(72) DUBOIS, Brian R., Redwood City, California
94062, US

NIELSEN, James T., San Francisco, Cali-
fornia 94127, US

GORDON, Alexander, Menlo Park, California
94025, US

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

(62) 11801448.9 / 2 588 011

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/11**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/28**

(51) **A61B 17/34** (11) **2 982 321 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13881239.1 (22) 01.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/059895 01.04.2013

(87) WO 2014/162430 2014/41 09.10.2014

- (54) • *PUNKTIONSVORRICHTUNG*

• *PUNCTURE DEVICE*

• *DISPOSITIF DE PONCTION*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) KAWAURA, Masakatsu, Ashigarakami-gun
Kanagawa 259-0151, JP

YOKOI, Nao, Ashigarakami-gun Kanagawa
259-0151, JP

ARIURA, Shigeki, Fujinomiya-shi Shizuoka
418-0015, JP

(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE

A61B 17/34 → (51) **A61B 5/145**

A61B 17/34 → (51) **A61B 10/02**

A61B 17/34 → (51) **A61F 2/26**

A61B 17/68 → (51) **A61F 2/38**

A61B 17/72 → (51) **A61F 2/30**

A61B 17/80 → (51) **A61F 2/30**

A61B 17/82 → (51) **A61B 17/84**

(51) **A61B 17/84** (11) **2 982 322 A1**
A61B 17/82

(25) En (26) En

(21) 15002307.5 (22) 03.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 US 201462035074 P

17.12.2014 US 201462093127 P

13.03.2015 US 201514657188

- (54) • *KABELSTECKER FÜR KNOCHENPLATTEN*
• *CABLE PLUGS FOR BONE PLATES*
• *BOUCHONS DE CÂBLE POUR PLAQUES
OSSEUSES*

(71) Stryker European Holdings I, LLC, 2825
Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002,
US

(72) Wiederkehr, Andreas, 2503 Biel/Bienne, CH
Sylvestre, Pierre-Luc, CH-2540 Grenchen,
CH

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

A61B 17/84 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61B 18/00** (11) **2 982 323 A1**
A61B 5/01 **A61B 18/04**

(25) Ja (26) En

(21) 14885802.0 (22) 25.12.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/084300 25.12.2014

(87) WO 2015/136819 2015/37 17.09.2015

(30) 13.03.2014 JP 2014050571

- (54) • *THERMISCHES ÜBERWACHUNGSWERK-
ZEUG UND WÄRMETHERAPIEVORRICHT-
TUNG*

• *THERMAL MONITORING TOOL AND*

THERMAL THERAPY DEVICE

• *OUTIL DE SURVEILLANCE THERMIQUE*

*ET DISPOSITIF DE THÉRAPIE THER-
MIQUE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) MATSUI, Shoichi, Tokyo 151-0072, JP

NISHINA, Kenichi, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

A61B 18/04 → (51) **A61B 18/00**

(51) **A61B 18/12** (11) **2 982 324 A1**

(25) De (26) De

(21) 14179974.2 (22) 06.08.2014

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

BA ME

- (54) • *Buchsenmodul, elektrochirurgisches Gerät
und Set mit einem Buchsenmodul*
• *Socket module, electrosurgical device and
set with a socket module*

- *Module de douille, appareil électro-chirurgical et ensemble doté d'un module de douille*
- (71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörmlerstraße 17, 72072 Tübingen, DE
(72) Bopp, Benjamin, 72131 Offerdingen, DE
Zimmermann, Torsten, 72144 Dusslingen, DE
Hauger, Armin, 72119 Ammerbuch, DE
Stocker, Jürgen, 72147 Nehren, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61B 18/12 → (51) **A61B 17/28**

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 982 325 A1**
(25) De (26) De
(21) 14179742.3 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Branche und chirurgisches Instrument mit einem Branchen aufweisenden Werkzeug*
• *Method for producing a branch and surgical instrument with a tool having branches*
• *Procédé de fabrication d'une branche et d'un instrument chirurgical doté d'un outil présentant une branche*
- (71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörmlerstraße 17, 72072 Tübingen, DE
(72) Mayer, Volker, 72072 Tübingen, DE
Brodbeck, Achim, 72555 Metzingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 982 326 A1**
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 15184940.3 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 11.03.2013 US 201361776185 P
13.12.2013 US 201314105374
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT SCHALTERAKTIVIERUNGSSTEUERUNG*
• *SURGICAL INSTRUMENT WITH SWITCH ACTIVATION CONTROL*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL AVEC COMMANDE D'ACTIVATION À INTER-RUPTEUR*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) MOUA, Tony, Broomfield, Colorado 80020, US
(74) Morgan, Marc, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(62) 14158819.4 / 2 777 587

A61B 18/18 → (51) **A61N 5/04**

- (51) **A61B 50/00** (11) **2 982 327 A1**
(25) De (26) De
(21) 15180001.8 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 08.08.2014 DE 102014111354
(54) • *STERILHÜLLE FÜR EIN MEDIZINISCHES BEOBACHTUNGSTRUMENT SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ME-*

- DIZINISCHEN BEOBACHTUNGSTRUMENTS*
- *STERILE COVER FOR A MEDICAL OBSERVING INSTRUMENT AND METHOD FOR OPERATING A MEDICAL OBSERVATION INSTRUMENT*
 - *ENVELOPPE STERILE POUR UN INSTRUMENT D'OBSERVATION MEDICALE ET PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT D'UN INSTRUMENT D'OBSERVATION MEDICALE*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Kupferschmid, Markus, 78532 Tuttlingen, DE
Czupalla, Christian, 78532 Tuttlingen, DE
Köhler, Benedikt, 78532 Tuttlingen, DE

- (51) **A61B 90/00** (11) **2 982 328 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13880787.0 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/060051 02.04.2013
(87) WO 2014/162511 2014/41 09.10.2014
(54) • *MEDIZINISCHER MANIPULATOR*
• *MEDICAL MANIPULATOR*
• *MANIPULATEUR MÉDICAL*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) SAKAGUCHI, Yuuki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
ISHIDA, Shinji, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 90/00** (11) **2 982 329 A1**
A61B 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 13881031.2 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/059985 01.04.2013
(87) WO 2014/162479 2014/41 09.10.2014
(54) • *MEDIZINISCHER MANIPULATOR*
• *MEDICAL MANIPULATOR*
• *MANIPULATEUR MÉDICAL*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) SAKAGUCHI, Yuuki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
ISHIDA, Shinji, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 90/00** (11) **2 982 330 A1**
A61B 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 14772848.9 (22) 30.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/052068 30.01.2014
(87) WO 2014/156286 2014/40 02.10.2014
(30) 28.03.2013 US 201361806128 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH EINES BEHANDLUNGSWERKZEUGS UND MEDIZINISCHES SYSTEM*
• *TREATMENT TOOL EXCHANGING DEVICE AND MEDICAL SYSTEM*

- *DISPOSITIF D'ÉCHANGE D'OUTIL DE TRAITEMENT ET SYSTÈME MÉDICAL*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) KOMURO Takahiro, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 90/00** (11) **2 982 331 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14776095.3 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/057878 20.03.2014
(87) WO 2014/157001 2014/40 02.10.2014
(30) 26.03.2013 US 201361805256 P
(54) • *BEHANDLUNGSWERKZEUG*
• *TREATMENT TOOL*
• *OUTIL DE TRAITEMENT*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) YORIMOTO, Ryuichi, Tokyo 151-0072, JP
IIDA, Masatoshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 90/00** (11) **2 982 332 A1**
B25J 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 14776302.3 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/051292 22.01.2014
(87) WO 2014/156250 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 US 201361806507 P
(54) • *MASTER-SLAVE-SYSTEM*
• *MASTER-SLAVE SYSTEM*
• *SYSTÈME MAÎTRE-ESCLAVE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) OGAWA, Ryohei, Tokyo 151-0072, JP
KISHI, Kosuke, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 90/00** (11) **2 982 333 A1**
A61B 1/00
A61B 17/28
(25) Ja (26) En
(21) 14880145.9 (22) 17.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/077705 17.10.2014
(87) WO 2015/111260 2015/30 30.07.2015
(30) 23.01.2014 JP 2014010595
(54) • *CHIRURGISCHE VORRICHTUNG*
• *SURGICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL*
- (71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) USHIJIMA, Takanori, Tokyo 151-0072, JP
MATSUI, Toshihiro, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 90/00 → (51) **A61N 2/00**

- (51) **A61C 1/14** (11) **2 982 334 A1**
A61C 3/03
(25) De (26) De
(21) 14180304.9 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kupplungsvorrichtung zur Übertragung einer Antriebsbewegung von einem schwingungsübertragenden Handstück auf ein medizinisches, insbesondere zahnärztliches, Werkzeug*
• *Coupling device for the transmission of a driving motion from a vibration transmitting handpiece to a medical, in particular dental tool*
• *Dispositif d'accouplement destiné à la transmission d'un mouvement d'entraînement d'une pièce à main transmettant des vibrations à un outil médical, en particulier dentaire*
(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(72) Eder, Karlheinz, 5152 Michaelbeuern, AT
Brugger, Wilhelm, 5071 Wals-Siezenheim, AT

A61C 3/03 → (51) **A61C 1/14**

A61C 8/00 → (51) **A61L 27/00**

- (51) **A61C 13/34** (11) **2 982 335 A1**
A61C 13/38
(25) Ko (26) En
(21) 14882769.4 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/007722 20.08.2014
(87) WO 2015/160044 2015/42 22.10.2015
(30) 16.04.2014 KR 20140045566
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DENTALMODELLS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING DENTAL MODEL*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UN MODÈLE DENTAIRE*
(71) Robots And Design Co. Ltd., Room 801 E-dong Bundang Technopark 230 Yatammn-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-760, KR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

A61C 13/38 → (51) **A61C 13/34**

A61F 2/00 → (51) **A61B 17/11**

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 982 336 A1**
(25) En (26) En
(21) 14179688.8 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mitralklappenprothese, insbesondere zur Transkatheterimplantation*
• *Mitral valve prosthesis, particularly suitable for transcatheter implantation*
• *Prothèse de valvule mitrale, particulièrement appropriée pour une implantation par transcathéter*
(71) Alvimedica Tibb Ürünler San. Ve Dis Tic. A.S., Istanbul Trakya Serbest Bölgesi

- Ferhatpasa Mah. Atatürk Bulvarı Manolya Sok. No:7 Çatalca, 34540 İtambul, TR
(72) Minoletti, Francesco, 10149 Torino, IT
Antonioti, Matteo, 10036 Settimo Milanese (Torino), IT
Vallana, Franco, 10123 Torino, IT
Curcio, Maria, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 982 337 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180327.7 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (30) 30.06.2004 US 883575
(54) • *ERKENNUNG, VERSCHLUSS UND PRÄVENTION VON PARAVALVULÄREN LECKS*
• *PARAVALVULAR LEAK DETECTION, SEALING, AND PREVENTION*
• *DÉTECTION DE FUITE PARAVALVULAIRE, ÉTANCHÉITÉ ET PRÉVENTION*

- (71) Edwards Lifesciences PVT, Inc., One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) Spenser, Benjamin, Caesarea, IL Illinois 38900, US
Benichou, Netanel, Hof-Carmel, IL Illinois 30808, US
Bash, Assaf, Givat Ada, IL Illinois 37808, US
Dehdashtian, Mark, Irvine, CA California 92603, US
(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 05769359.0 / 1 765 225

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 982 338 A2**
(25) En (26) En
(21) 15182656.7 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 12.01.2009 US 144007 P
12.01.2010 US 686335
(54) • *MODULARE PERKUTANE KLAPPENSTRUKTUR UND ENTSPRECHENDES FREISETZUNGSVERFAHREN*
• *MODULAR PERCUTANEOUS VALVE STRUCTURE AND DELIVERY METHOD*
• *STRUCTURE DE VALVE PERCUTANÉE MODULAIRE ET PROCÉDÉ DE MISE EN PLACE*

- (71) VALVE MEDICAL LTD., Kiryat Atidim, Bldg. 8, 6158101 Tel Aviv, IL
(72) RICHTER, Jacob, 46920 Arsuf, IL
RICHTER, Yoram, 47226 Ramat Hasharon, IL
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
(62) 10702541.3 / 2 379 011

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 982 339 A1**
(25) En (26) En
(21) 15184290.3 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 18.02.2011 GB 201102828
(54) • *HERZKLAPPE*
• *HEART VALVE*
• *VALVULE CARDIAQUE*
(71) Wheatley, David J, 13 Lochend Drive Bearsden, Glasgow G61 1ED, GB
(72) Wheatley, David J, Glasgow G61 1ED, GB
(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (62) 12708572.8 / 2 675 396

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 982 340 A1**
(25) En (26) En
(21) 15184292.9 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 18.02.2011 GB 201102828
(54) • *HERZKLAPPE*
• *HEART VALVE*
• *VALVULE CARDIAQUE*
(71) Wheatley, David J, 13 Lochend Drive Bearsden, Glasgow G61 1ED, GB
(72) Wheatley, David J, Glasgow G61 1ED, GB
(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 12708572.8 / 2 675 396

- (51) **A61F 2/26** (11) **2 982 341 A1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 14182826.9 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2014 US 201414454733
(54) • *Werkzeug mit einer Nut zur Implantation Penisprothesenzylinders*
• *A tool with a groove useful for implanting a penile prosthetic cylinder*
• *Outil à rainure utile pour implanter un cylindre de prothèse pénienne*
(71) Coloplast A/S, Holteedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) Poucher, Neal, North Oaks, MN Minnesota 55127, US

- (51) **A61F 2/26** (11) **2 982 342 A1**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 14182833.5 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2014 US 201414454732
(54) • *Werkzeug mit einer Klammer zur Implantation eines Penisprothesenzylinders*
• *A tool with a clasp useful for implanting a penile prosthetic cylinder*
• *Outil avec un fermoir utile pour implanter un cylindre de prothèse pénienne*
(71) Coloplast A/S, Holteedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) Poucher, Neal, North Oaks, MN Minnesota 55127, US

A61F 2/28 → (51) **A61L 27/00**

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 982 343 A1**
A61B 17/72 **A61B 17/80**
A61B 17/84 **A61L 27/28**
(25) En (26) En
(21) 15179931.9 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 09.07.2010 US 362923 P
(54) • *SELBSTABLÖSENDE SCHICHT FÜR DIE LEICHTE ENTFERNUNG VON IMPLANTATEN*
• *SELF-DETACHING LAYER FOR EASY IMPLANT REMOVAL*
• *COUCHE AUTO-DÉTACHANTE POUR FACILITER LE RETRAIT D'UN IMPLANT*

- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) THORWARTH, Goetz, 8600 Dübendorf, CH
VOISARD, Cyril, 4704 Niederbipp, CH
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 11731609.1 / 2 590 596

A61F 2/30 → (51) **A61L 27/00**

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 982 344 A1**
A61L 27/56 **A61B 17/68**
(25) En (26) En
(21) 15184034.5 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 16.11.2009 US 261575 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR ELLBOGENERSATZ*
• *ELBOW REPLACEMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE REMPLACEMENT DE COUDE*
(71) New York Society for the Ruptured and Crippled Maintaining the Hospital for Special Surgery, 535 East 70th Street, New York, NY 10021, US
(72) BARTEL, Donald L., Ithaca, NY 14850, US
FIGGIE, Mark P., Riverside, CT 06878, US
HOTCHKISS, Robert N., Riverside, CT 06878, US
LIPMAN, Joseph D., New York, NY 10024, US
LO, Darrick, Greenbrook, NJ 08812, US
WRIGHT, Timothy M., New York, NY 10028, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 10830911.3 / 2 501 341

- (51) **A61F 2/78** (11) **2 982 345 A1**
A61F 2/80
(25) En (26) En
(21) 15184487.5 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 22.08.2011 US 2011161526035 P
(54) • *Aufhängungsverkleidung mit einer dichtungskomponente*
• *Suspension liner with seal component*
• *Garniture de suspension avec composant de joint*
(71) Össur hf, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS
(72) HALLDORSSON, Olafur Freyr, 19762 Pauling Foothill Ranch, California 92610, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
(62) 12754161.3 / 2 747 715

A61F 2/80 → (51) **A61F 2/78**

- (51) **A61F 2/82** (11) **2 982 346 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13880916.5 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/059851 01.04.2013
(87) WO 2014/162398 2014/41 09.10.2014
(54) • *SYSTEM ZUR AUSGABE EINES BIOLOGISCHEN EINDRINGUNGSOBJEKTS*
• *BIOLOGICAL INDWELLING OBJECT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MISE EN PLACE À DEMEURE D'UN OBJET BIOLOGIQUE*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

- (72) KAWASHIMA, Yoshio, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

A61F 2/82 → (51) **A61L 31/00**

A61F 2/92 → (51) **A61F 2/958**

- (51) **A61F 2/958** (11) **2 982 347 A2**
A61M 25/10 **A61L 31/00**
(25) En (26) En
(21) 15178971.6 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 05.08.2014 US 201414451784
22.07.2015 US 201514806256
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON HARNLEITERVERENGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING URETHRAL STRICTURE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER LE RÉTRÉCISSEMENT DE L'URÈTRE*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) NISHIO, Kosuke, Nakai-machi, Kanagawa 259-0151, JP
ARASTOO, Riyah, Nakai-machi, Kanagawa 259-0151, JP
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61F 2/958** (11) **2 982 348 A2**
A61M 25/10 **A61L 31/00**
A61F 2/92
(25) En (26) En
(21) 15178973.2 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 05.08.2014 US 201414451912
22.07.2015 US 201514805992
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON HARNLEITERVERENGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING URETHRAL STRICTURE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER LE RÉTRÉCISSEMENT DE L'URÈTRE*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) NISHIO, Kosuke, Nakai-machi, Kanagawa 259-0151, JP
ARASTOO, Riyah, Nakai-machi, Kanagawa 259-0151, JP
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 982 349 A1**
A61J 7/00 **A61M 31/00**
A61M 16/06
(25) En (26) En
(21) 15182751.6 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 29.03.2012 US 201261617459 P
15.03.2013 US 201361791535 P

- (54) • *ORALE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *ORAL DEVICE AND METHOD FOR USE THEREOF*
• *DISPOSITIF ORAL ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION*
(71) Trudell Medical International, 725 Third Street, London, Ontario N5V 5G4, CA
The University of Western Ontario, 1151 Richmond Street, London, ON N6A 3K7, CA
(72) MARTIN, Ruth, E., London, Ontario N6G 4L4, CA
SIEFFERT, Marcus, London, Ontario N5X 1S7, CA
SCARROTT, Peter, London, Ontario N5Y 4B2, CA
RIFANI, Andreas, London, Ontario N6C 6A3, CA
ARMSTRONG, Kelly, London, Ontario N6C 2M2, CA
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 13768176.3 / 2 830 548

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 982 350 A1**
(25) En (26) En
(21) 15176195.4 (22) 10.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 07.08.2014 KR 20140101527
(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG UND ELEMENTSTÜTZVORRICHTUNG DAMIT*
• *LINK ASSEMBLY AND MEMBER SUPPORTING APPARATUS USING THE SAME*
• *ENSEMBLE DE LIAISON ET APPAREIL DE SUPPORT D'ÉLÉMENT L'UTILISANT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Choi, Hyun Do, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong Jae, Seoul, KR
Lee, Young Baek, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jeonghun, Gyeonggi-do, KR
Roh, Se-Gon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Minhyung, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jongwon, Kyungki-Do, KR
Choi, Byungjune, Gyeonggi-do, KR
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **A61F 5/02** (11) **2 982 351 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14778992.9 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/059972 04.04.2014
(87) WO 2014/163186 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 JP 2013078564
(54) • *SCHUTZGURT FÜR DAS KREUZDARM-BEINGELENK*
• *SACROILIAC JOINT PROTECTION BELT*
• *CEINTURE DE PROTECTION DE L'ARTICULATION SACRO-ILIAQUE*
(71) Brace Fit LLC, 212 Ida-cho 2-chome, Owariasahi-shi, Aichi 488-0024, JP
(72) MIKI Yasushi, Nagoya-shi Aichi 468-0004, JP
SAKAI Naoji, Toki-shi Gifu 509-5117, JP
NASU Tomokazu, Owariasahi-shi Aichi 488-0024, JP

SAKAI Keiichi, Toyoake-shi Aichi 470-1131, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61F 6/08** (11) **2 982 352 A1**
(25) Es (26) En
(21) 14802800.4 (22) 28.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/062691 28.06.2014
(87) WO 2015/198104 2015/52 30.12.2015
(54) • *PESSAR MIT EINEM UMSCHLINGUNGS-DRAHT UND PROGESTERON MIT VERLÄNGERTER, VERZÖGERTER UND KONTINUIERLICHER FREISETZUNG ZUR VERHINDERUNG VON FRÜHGEBURTEN*
• *CERCLAGE PESSARY CONTAINING PROGESTERONE FOR PROLONGED, SUSTAINED AND CONTINUOUS RELEASE, USED TO PREVENT PREMATURE BIRTH*
• *PESSAIRE DE CERCLAGE CONTENANT DE LA PROGESTERONE À LIBÉRATION PROLONGÉE, SOUTENUE ET CONTINUE, UTILE POUR LA PRÉVENTION DE L'ACCOUCHEMENT PRÉMATURÉ*
(71) Laboratorios Andrómaco S.A., 5273 Av. Quilín Peñalolén, Santiago 7931398, CL
(72) CAMPOS PÉREZ, Germán Arzobindo, 5111847 Valdivia, CL
CHEN, Shu-Chen, 7931398 Santiago, CL
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

(51) **A61F 6/22** (11) **2 982 353 A1**
A61B 17/12 **A61B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 15179583.8 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 03.12.2008 US 119576 P
09.09.2009 US 555891
(54) • *OKKLUSIONSSTENT*
• *OCCLUSION STENT*
• *STENT D'OCCLUSION*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, US
(72) KHIEU, Aaron, Maple Grove, MN Minnesota 55311, US
HORN, Daniel James, Shoreview, MN Minnesota 55126, US
VRBA, Anthony C., Maple Grove, MN Minnesota 55311, US
BLIX, John, Maple Grove, MN Minnesota 55311, US
HARRISON, Kent, Maple Grove, MN Minnesota 55311, US
LEY, Timothy J., Shoreview, MN Minnesota 55126, US
(74) Pfennig, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE
(62) 09792467.4 / 2 376 033

(51) **A61F 9/00** (11) **2 982 354 A1**
A61F 9/007
(25) En (26) En
(21) 15166921.5 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 07.04.2001 US 281973 P

(54) • *SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON AUGENSTÖRUNGEN*
• *SYSTEM FOR TREATING OCULAR DISORDERS*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE TROUBLES OCULAIRES*
(71) Glaukos Corporation, 26061 Merit Circle Suite 101, Laguna Hills, CA 92653, US
(72) Nicksch, Barbara A., Capistrano Beach, CA 92624, US
Hafner, David, Mission Viejo, CA 92692, US
Hill, Richard A. Dr., Irvine, CA 92617, US
Smedley, Gregory T., Aliso Viejo, CA 92656, US
Tu, Hosheng, Newport Coast, CA 92657, US
Bergheim, Olaf B., Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 10010478.5 / 2 263 621
08102896.1 / 1 977 724
02728720.0 / 1 418 868

A61F 9/007 → (51) **A61F 9/00**

(51) **A61F 13/02** (11) **2 982 355 A1**
A61M 25/02
(25) En (26) En
(21) 15179648.9 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 04.08.2014 ES 201431094 U
(54) • *SELBSTKLEBENDER VERBAND*
• *SELF-ADHESIVE DRESSING*
• *PANSEMENT AUTO-ADHÉSIF*
(71) Iberhospitex S.A., Av. Catalunya, 4, 08185 Lliça de Vall (Barcelona), ES
(72) NOGUERA TORRES, Eduard, 08185 LLIÇÀ DE VALL, ES
LÓPEZ RODRÍGUEZ, Aniceto, 08185 LLIÇÀ DE VALL, ES
MAÑES AMIGÓ, Albert, 08185 LLIÇÀ DE VALL, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1 2nd floor, 08002 Barcelona, ES

(51) **A61F 13/494** (11) **2 982 356 A1**
A61F 13/495
(25) En (26) En
(21) 14002746.7 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Dehnbares Manschettenverbindermaterial*
• *Stretchable cuff connector material*
• *Matériau de connexion de manchon étirable*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MARTYNUS, Cornelia Beate, 65824 Schwalbach, DE
(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61F 13/495 → (51) **A61F 13/494**

(51) **A61G 5/08** (11) **2 982 357 A1**
A61G 5/10
(25) En (26) En
(21) 15185902.2 (22) 21.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 21.12.2011 EP 11194994
(54) • *EINFACH AUSEINANDERBAUBARER ROLLSTUHL*
• *EASILY DISSOCIABLE WHEELCHAIR*
• *CHAISE ROULANTE FACILEMENT DÉMONTABLE*
(71) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Quest 2, 1196 Gland, CH
(72) Brenner, Simon, 4054 Basel, CH
Küschall, Rainer, 4123 Allschwil, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, CH-1002 Lausanne, CH
(62) 12823045.5 / 2 793 791

A61G 5/10 → (51) **A61G 5/08**

(51) **A61G 7/00** (11) **2 982 358 A1**
A61G 7/015 **A61G 7/018**
A61G 7/05 **A61G 7/057**
(25) En (26) En
(21) 15180086.9 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 08.08.2014 US 201414454961
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFSTÖRUNGEN*
• *SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES FOR TREATMENT OF SLEEP DISORDERS*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SOMMEIL*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
(72) RIBBLE, David, Indianapolis, IN Indiana 46202, US
HOWELL, Charles A., Knoxville, TN 37932, US
WIGGERMANN, Neal, Batesville, IN Indiana 47006, US
HOOD, Michael Scott, Batesville, IN Indiana 47006, US
PELO, Travis, Batesville, IN Indiana 47006, US
EMMONS, Kirsten, Batesville, IN Indiana 47006, US
AGDEPPA, Eric D., Cincinnati, OH Ohio 45249, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 7/015 → (51) **A61G 7/00**

A61G 7/018 → (51) **A61G 7/00**

A61G 7/05 → (51) **A61G 7/00**

A61G 7/057 → (51) **A61G 7/00**

(51) **A61G 7/10** (11) **2 982 359 A1**
(25) En (26) En
(21) 15176446.1 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 14.03.2013 US 201361783067 P
(54) • *SCHLINGENBÜGEL FÜR PATIENTENHEBESCHLINGEN*
• *SLING BAR FOR PATIENT LIFT SLINGS*

- *BARRE D'ÉLINGUE POUR LEVAGE DE PATIENT*
- (71) Liko Research & Development AB, Nedre Vägen 100, 975 92 Luleå, SE
 (72) Karlsson, Roger, 94533 Rosvik, SE
 Arespong, Ronnie, 97592 Lulea, SE
 (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
 (62) 14160116.1 / 2 777 675

A61G 13/12 → (51) **F16D 41/10**

A61H 1/02 → (51) **B25J 9/00**

- (51) **A61H 3/00** (11) **2 982 360 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 15167099.9 (22) 11.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
 MA _____

- (30) 07.08.2014 KR 20140101689
 (54) • *ANTRIEBSMODUL, BEWEGUNGSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG MIT DEM ANTRIEBSMODUL SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNGSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG*
 • *DRIVING MODULE, MOTION ASSISTANCE APPARATUS INCLUDING THE DRIVING MODULE, AND METHOD OF CONTROLLING THE MOTION ASSISTANCE APPARATUS*
 • *MODULE D'ENTRAÎNEMENT, APPAREIL D'ASSISTANCE AU MOUVEMENT COMPRENANT LE MODULE D'ENTRAÎNEMENT, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'APPAREIL D'ASSISTANCE AU MOUVEMENT*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Jongwon, Lee, 446-712 Gyeonggi-do, KR
 Se-Gon, Roh, 446-712 Gyeonggi-do, KR
 Youn Baek, Lee, 446-712 Gyeonggi-do, KR
 Jeonghun, Kim, 446-712 Gyeonggi-do, KR
 Minhyung, Lee, 446-712 Gyeonggi-do, KR
 Byungjune, Choi, 446-712 Gyeonggi-do, KR
 Hyun Do, Choi, 446-712 Gyeonggi-do, KR
 (74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

A61H 3/00 → (51) **B25J 9/00**

A61J 1/05 → (51) **A61M 1/02**

A61J 7/00 → (51) **A61F 5/00**

A61K 6/02 → (51) **A61K 6/083**

- (51) **A61K 6/083** (11) **2 982 361 A2**
A61K 6/02
 (25) En (26) En
 (21) 15176498.2 (22) 13.07.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 29.07.2014 JP 2014154177
 (54) • *VERBUNDMATERIAL MIT VERMINDERTEM ABBAU VON PASTÖSEN EIGENSCHAFTEN*
 • *COMPOSITE MATERIAL HAVING REDUCED DEGRADATION OF PASTY PROPERTY*

- *MATÉRIAU COMPOSITE PRÉSENTANT UNE DÉGRADATION RÉDUITE DES PROPRIÉTÉS PÂTEUSES*
- (71) Shofu Inc., 11 Kamitakamatsu-cho Fukuine Higashiyama-ku Kyoto-shi, Kyoto 605-0983, JP
 (72) KADOBAYASHI, Yusei, Kyoto, 605-0983, JP
 SHIGEZAWA, Masako, Kyoto, 605-0983, JP
 (74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **A61K 8/02** (11) **2 982 362 A1**
A61K 8/34 **A61K 8/39**
A61K 8/41 **A61K 8/73**
A61K 8/81 **A61K 8/86**
A61K 8/898 **A61Q 5/00**
A61Q 5/12

- (25) Ja (26) En
 (21) 14778221.3 (22) 01.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (86) JP 2014/059631 01.04.2014
 (87) WO 2014/163075 2014/41 09.10.2014
 (30) 01.04.2013 JP 2013076482
 (54) • *BLATTFÖRMIGES HAARKOSMETIKUM UND HAARBEHANDLUNGSVERFAHREN SOWIE KOPFHAUTWISCHVERFAHREN DAMIT*
 • *SHEET-SHAPED HAIR COSMETIC AND HAIR TREATMENT METHOD AND SCALP-WIPING METHOD USING SAME*
 • *COSMÉTIQUE CAPILLAIRE EN FORME DE FEUILLE, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT CAPILLAIRE ET PROCÉDÉ POUR ESSUYER LE CUIR CHEVELU L'UTILISANT*

- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
 (72) NISHIZAWA, Eiichi, Tokyo 131-0044, JP
 KASUGA, Azusa, Tokyo 131-0044, JP
 ISHII, Keiko, Tokyo 131-0044, JP
 IIKUBO, Rina, Tokyo 131-0044, JP
 KOJIMA, Kaori, Tokyo 131-0044, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/29**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/31**

(51) **A61K 8/29** (11) **2 982 363 A1**
A61Q 17/04 **A61K 8/04**

- (25) En (26) En
 (21) 14179746.4 (22) 04.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (54) • *Zweikomponentensysteme für kosmetische Formulierungen*
 • *Two component system for cosmetic formulations*
 • *Système à deux composants pour formulations cosmétiques*
- (71) Onya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
 (72) Häusler, Beatrix, 5722 Gränichen, CH
 (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61K 8/31** (11) **2 982 364 A1**
A61K 8/06 **A61K 8/37**
A61K 8/67 **A61Q 19/00**
A61K 9/107 **A61K 47/14**

- (25) Ja (26) En
 (21) 14779760.9 (22) 25.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (86) JP 2014/058358 25.03.2014
 (87) WO 2014/162930 2014/41 09.10.2014
 (30) 05.04.2013 JP 2013079824
 (54) • *ÖL-IN-WASSER-EMULSIONSVERBINDUNG*
 • *OIL-IN-WATER EMULSION COMPOSITION*
 • *COMPOSITION D'ÉMULSION DE TYPE HUILE DANS L'EAU*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
 (72) KITAOKA, Hiroyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
 MORI, Mikinaga, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/36 → (51) **A61K 31/20**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 8/49** (11) **2 982 365 A2**
A61K 8/67 **A61Q 19/08**

- (25) De (26) De
 (21) 15181985.1 (22) 29.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 20.06.2012 DE 102012210384
 (54) • *KOSMETISCHE UND DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNG ENTHALTEND EINE ODER MEHRERE SUB-STANZ(EN), DIE DAS GEN / PROTEIN FÜR DEN REZEPTOR ENDO180 MODULIEREN*
 • *COSMETIC AND DERMATOLOGICAL PREPARATION CONTAINING ONE OR MORE SUB-PUNCH(ES) MODULATING THE GENE/PROTEIN FOR THE RECEPTOR ENDO 180*
 • *PREPARATION COSMÉTIQUE ET DERMATOLOGIQUE CONTENANT UNE OU PLUSIEURS SUBSTANCES MODULANT LA PROTEINE/GENE POUR LE RECEPTEUR ENDO180*

- (71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
 (72) WEISE, Julia, 22529 Hamburg, DE
 TANG, Stefanie, 20251 Hamburg, DE
 VON WEDEL-PARLOW, Magdalena, 20251 Hamburg, DE
 (62) 13726183.0 / 2 863 879

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/02**

- A61K 8/898** → (51) **A61K 8/02**
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 982 366 A1**
A61K 31/5377 **A61K 9/14**
- (25) En (26) En
(21) 15184904.9 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(30) 08.06.2009 US 185130 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE DOSIERUNGSFORM ZUR ORALEN VERABREICHUNG EINES HEMMERS DER BCL-2-FAMILIE*
• *PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM FOR ORAL ADMINISTRATION OF A BCL-2 FAMILY INHIBITOR*
• *FORME POSOLOGIQUE PHARMACEUTIQUE POUR L'ADMINISTRATION ORALE D'UN INHIBITEUR DE LA FAMILLE BCL-2*
- (71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) PACKHAEUSER, Claudia, 68165 Mannheim, DE
STEIGER, Norbert, 67360 Lingenfeld, DE
LIEPOLD, Bernd, 69221 Dossenheim, DE
KOSTELAC, Drazen, 68161 Mannheim, DE
KNOBLOCH, Martin, 67141 Neuhofen, DE
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 10742875.7 / 2 440 177
-
- A61K 9/06** → (51) **A61K 31/192**
-
- A61K 9/107** → (51) **A61K 8/31**
-
- A61K 9/14** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 9/14** → (51) **A61K 9/16**
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 982 367 A1**
A61K 31/445 **A61K 9/14**
- (25) Ko (26) En
(21) 14779696.5 (22) 02.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2014/002844 02.04.2014
(87) WO 2014/163400 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 KR 20130036292
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PARENTERALEN VERABREICHUNG MIT DONEPEZIL*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PARENTERAL ADMINISTRATION, CONTAINING DONEPEZIL*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR ADMINISTRATION PARENTERALE, CONTENANT DU DONEPEZIL*
- (71) Dongkook Pharmaceutical Co., Ltd., 9F 147 Gwanggyo-ro Yeontong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-270, KR
- (72) LEE, Deok Keun, Seoul 156-773, KR
KO, Sung Jin, Anyang-si Gyeonggi-do 430-809, KR
EOM, Shin, Suwon-si Gyeonggi-do 441-884, KR
CHA, Kyung Hoi, Yongin-si Gyeonggi-do 446-754, KR
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 31/275**

- (51) **A61K 31/04** (11) **2 982 368 A1**
A61K 31/05 **A61K 31/085**
A61K 31/135 **A61K 31/216**
A61K 31/341 **A61K 31/381**
A61K 31/404 **A61K 31/4406**
A61K 31/655 **A61P 35/00**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 14179698.7 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kleinmolekulige Verbindungen zur Verdrängung von Fokaladhäsions-Kernkomponenten*
• *Small molecule compounds displacing focal adhesion core components*
• *Composés à petite molécule de déplacement des composants de noyau d'adhésion focale*
- (71) Universität Konstanz, Universitätsstrasse 10, 78464 Konstanz, DE
- (72) Buntru, Alexander, 13187 Berlin, DE
Hauck, Christof, 78465 Konstanz, DE
Mayer, Thomas, 78464 Konstanz, DE
Paone, Christoph, 78467 Konstanz, DE
Strittmatter, Tobias, 78467 Konstanz, DE
- (74) PATERIS Patentanwälte PartmbB, Altheimer Eck 13, 80331 München, DE
-
- A61K 31/05** → (51) **A61K 31/04**
-
- A61K 31/085** → (51) **A61K 31/04**
-
- A61K 31/135** → (51) **A61K 31/04**
-
- A61K 31/145** → (51) **C07D 255/02**
-
- (51) **A61K 31/192** (11) **2 982 369 A1**
A61K 9/06 **A61P 19/04**
A61P 29/00
- (25) Ja (26) En
(21) 14779010.9 (22) 31.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/059403 31.03.2014
(87) WO 2014/163030 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 JP 2013075647
- (54) • *PRÄPARAT ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN BEI PFERDEN*
• *PREPARATION FOR TREATING EQUINE INFLAMMATION*
• *PRÉPARATION POUR LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION CHEZ LES ÉQUIDÉS*
- (71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) SUZUKI, Yoshinori, Sendai-shi Miyagi 982-0241, JP
- (74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **A61K 31/20** (11) **2 982 370 A1**
A61K 8/36 **A61P 17/18**
A61Q 19/08
- (25) Ja (26) En
(21) 14779974.6 (22) 04.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/059943 04.04.2014

- (87) WO 2014/163178 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 JP 2013078828
- (54) • *MITTEL ZUR FÖRDERUNG EINER ELASTINSYNTHESE/-REGENERATION*
• *ELASTIN SYNTHESIS/REGENERATION PROMOTING AGENT*
• *AGENT FAVORISANT LA SYNTHÈSE/RÉGÉNÉRATION DE L'ÉLASTINE*
- (71) Nishizaki Bioinformation Research Institute, 3-14 Katuragi 2-chome Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1223, JP
- (72) NISHIZAKI, Tomoyuki, Kobe-shi Hyogo 651-1223, JP
TANAKA, Akito, Toyonaka-shi Osaka 560-0012, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- A61K 31/216** → (51) **A61K 31/04**
-
- A61K 31/225** → (51) **A61K 31/275**
-
- (51) **A61K 31/275** (11) **2 982 371 A1**
A61K 38/16 **A61K 38/21**
A61K 31/225 **A61K 38/02**
A61K 9/20 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 15184650.8 (22) 11.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.02.2010 US 304325 P
06.04.2010 US 321486 P
- (54) • *DIMETHYLFUMARATE UND GLATIRAMERACETAT ODER BETA-INTERFERON FOR TREATING MULTIPLE SKLE-ROSE*
• *DIMETHYL FUMARATE WITH GLATIRAMER ACETATE OR INTERFERON-BETA FOR TREATING MULTIPLE SCLEROSIS*
• *DIMÉTHYL FUMARATE ET L'ACÉTATE DE GLATIRAMER OU L'INTERFÉRON-BÉTA POUR LE TRAITEMENT DE SCLÉROSE EN PLAQUES*
- (71) Biogen MA Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) GOELZ, Susan, Portland, OR 97202, US
DAWSON, Kate, Westwood, MA 02090, US
LINKER, Ralf, 44809 Bochum, DE
GOLD, Ralf, 44807 Bochum, DE
- (74) Pohlman, Sandra M., df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
- (62) 11742896.1 / 2 533 634
-
- A61K 31/341** → (51) **A61K 31/04**
-
- A61K 31/353** → (51) **A61L 27/34**
-
- A61K 31/381** → (51) **A61K 31/04**
-
- A61K 31/395** → (51) **C07D 255/02**
-
- A61K 31/404** → (51) **A61K 31/04**
-
- A61K 31/4174** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61K 31/4178** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61K 31/4196** → (51) **A61K 45/06**
-
- (51) **A61K 31/42** (11) **2 982 372 A1**
A61P 25/00
- (25) En (26) En

- (21) 15182562.7 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.04.2005 US 668735 P
07.04.2005 US 669774 P
13.06.2005 US 690187 P
27.06.2005 US 694621 P
04.01.2006 US 756472 P
- (54) • *GLUTAMATMODULATIONSMITTEL BEI DER BEHANDLUNG MENTALER STÖRUNGEN*
• *GLUTAMATE MODULATING AGENTS IN THE TREATMENT OF MENTAL DISORDERS*
• *AGENTS DE MODULATION DU GLUTAMATE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES MENTAUX*
- (71) Yale University, Office of Cooperative Research, 433 Temple Street, New Haven, CT 06511, US
- (72) CORIC, Vladimir, Madison, CT Connecticut 06443, US
KRYSTAL, John H., Woodbridge, CT Connecticut 06525, US
SANACORA, Gerard, Guilford, CT Connecticut 06437, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 10156331.0 / 2 201 963
06749354.4 / 1 874 353
-
- A61K 31/421** → (51) **C07D 263/32**
-
- A61K 31/422** → (51) **C07D 263/32**
-
- A61K 31/425** → (51) **A01N 43/78**
-
- A61K 31/427** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61K 31/4406** → (51) **A61K 31/04**
-
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 213/34**
-
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 263/32**
-
- A61K 31/444** → (51) **C07D 213/34**
-
- A61K 31/445** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 31/454** → (51) **C07D 263/32**
-
- A61K 31/4545** → (51) **C07D 213/34**
-
- A61K 31/47** → (51) **C07D 215/233**
-
- A61K 31/4745** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61K 31/496** → (51) **C07D 213/34**
-
- A61K 31/496** → (51) **C07D 263/32**
-
- A61K 31/497** → (51) **C07D 213/34**
-
- A61K 31/506** → (51) **C07D 213/34**
-
- A61K 31/5377** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 31/5377** → (51) **C07D 213/34**
-
- A61K 31/5377** → (51) **C07D 263/32**
-
- A61K 31/538** → (51) **C07D 263/32**
-
- A61K 31/5386** → (51) **C07D 263/32**
-
- A61K 31/553** → (51) **C07D 263/32**
-
- (51) **A61K 31/5575** (11) **2 982 373 A1**
A61P 3/04
- (25) En (26) En
(21) 15180363.2 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 19.01.2011 US 201161434337 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REDUZIERUNG VON KÖRPERFETT*
• *METHODS AND COMPOSTIONS FOR REDUCING BODY FAT*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA RÉDUCTION DE LA GRAISSE CORPORELLE*
- (71) Topokine Therapeutics, Inc., 241 Nahanton Street, Newton, MA 02459, US
- (72) KALAYOGLU, Murat. V, Silver Spring, MD Maryland 20910, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 12736090.7 / 2 665 481
-
- A61K 31/655** → (51) **A61K 31/04**
-
- A61K 31/661** → (51) **C07F 9/6571**
-
- A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/113**
-
- A61K 31/7105** → (51) **C12N 15/113**
-
- A61K 31/713** → (51) **C12N 15/115**
-
- A61K 31/718** → (51) **C12N 15/113**
-
- A61K 35/14** → (51) **C12N 5/078**
-
- (51) **A61K 35/18** (11) **2 982 374 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13881188.0 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/059900 01.04.2013
(87) WO 2014/162435 2014/41 09.10.2014
- (54) • *LÖSUNG ZUR AUFBEWAHRUNG VON ERYTHROZYTEN, AUFNAHMEBEHÄLTER FÜR AUFBEWAHRUNGSLÖSUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE LÖSUNG ZUR AUFBEWAHRUNG VON ERYTHROZYTEN UND BEUTELSYSTEM FÜR ERYTHROZYTEN*
• *RED BLOOD CELL STORAGE SOLUTION, STORAGE SOLUTION ACCOMMODATING CONTAINER, MANUFACTURING METHOD FOR RED BLOOD CELL STORAGE SOLUTION, AND RED BLOOD CELL BAG SYSTEM*
• *SOLUTION DE CONSERVATION DE GLOBULES ROUGES, RÉCIPIENT CONTENANT LA SOLUTION DE CONSERVATION, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE SOLUTION DE CONSERVATION DE GLOBULES ROUGES ET SYSTÈME DE POCHE À GLOBULES ROUGES*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) TAKEDA Norihiko, Fujinomiyashi Shizuoka 418-0004, JP
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE
-
- (51) **A61K 35/60** (11) **2 982 375 A1**
(25) En (26) En
(21) 15179955.8 (22) 06.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 07.08.2014 IT MI20141464
- (54) • *AUS FISCEMBRYONEN EXTRAHIERTE FAKTOREN UND VERWENDUNG VON MISCUNGEN DAVON BEI DER KONTROLLE VON STAMMZELLVERMEHRUNG UND DIFFERENZIERUNG*
• *FACTORS EXTRACTED FROM FISH EMBRYOS AND USE OF MIXTURES THEREOF IN THE CONTROL OF STEM CELL MULTIPLICATION AND DIFFERENTIATION*
• *FACTEURS EXTRAITS D'EMBRYONS DE POISSON ET UTILISATION DE MÉLANGES DE CEUX-CI DANS LE CONTRÔLE DE LA MULTIPLICATION ET DE LA DIFFÉRENCIATION DE CELLULES SOUCHES*
- (71) Biava, Michele, Piazza S. Ambrogio 2, 20123 Milano, IT
Biava, Maura, Silodam 319, 1013 AW Amsterdam, NL
Ricotti, Annamaria, Piazza Sant' Ambrogio, 2, 20123 Milano, IT
- (72) BIAVA, Piermario, 20123 Milano, IT
- (74) Coppo, Alessandro, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A61K 36/258** (11) **2 982 376 A1**
A61P 25/28 **A61P 25/00**
(25) Ko (26) En
(21) 14779685.8 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/002612 27.03.2014
(87) WO 2014/163328 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 KR 20130035600
24.03.2014 KR 20140033892
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR GEHIRNAKTIVIERUNG MIT EXTRAKT AUS DER GINSENGBEERE*
• *COMPOSITION FOR BRAIN ACTIVATION, COMPRISING GINSENG BERRY EXTRACT*
• *COMPOSITION DESTINÉE À L'ACTIVATION CÉRÉBRALE, CONTENANT DE L'EXTRAIT DE BAIE DE GINSENG*
- (71) Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
- (72) SHIN, Hyun Jung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR
PARK, Chan Woong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR
KIM, Su Hwan, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR
SEO, Dae Bang, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR
KIM, Wan Gi, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR
LEE, Sang Jun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
-
- (51) **A61K 36/258** (11) **2 982 377 A1**
A61P 25/00 **A61P 15/00**
(25) Ko (26) En
(21) 14779978.7 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) KR 2014/002853 02.04.2014
(87) WO 2014/163402 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 KR 20130035810
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM GINSENGBEERENEXTRAKT ZUR VERBESSERUNG DER GESUNDHEIT UND DER LEBENSQUALITÄT VON FRAUEN*
• *COMPOSITION FOR IMPROVING HEALTH AND QUALITY OF LIFE OF WOMEN CONTAINING GINSENG BERRY EXTRACT*
• *COMPOSITION DESTINÉE À AMÉLIORER LA SANTÉ ET LA QUALITÉ DE VIE DES FEMMES CONTENANT DE L'EXTRAIT DE BAIE DE GINSENG*
- (71) Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
(72) PARK, Chan Woong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR
KIM, Su Hwan, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR
JANG, Jeong Hwa, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR
SHIN, Hyun Jung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR
KIM, Sun Mi, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR
KIM, Wan Gi, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR
LEE, Sang Jun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- A61K 38/00** → (51) **C07K 14/565**
-
- A61K 38/02** → (51) **A61K 31/275**
-
- A61K 38/08** → (51) **C07D 255/02**
-
- A61K 38/08** → (51) **C07K 7/04**
-
- A61K 38/10** → (51) **C07K 7/04**
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **2 982 378 A1**
A61P 31/04 **A61P 11/00**
(25) Ko (26) En
(21) 14814655.8 (22) 04.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2014/006028 04.07.2014
(87) WO 2015/163533 2015/43 29.10.2015
(30) 23.04.2014 KR 20140048573
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON SEPSIS ODER SEPTISCHEM SHOCK MIT EINEM ADK-PROTEIN ALS WIRKSTOFF*
• *COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING SEPSIS OR SEPTIC SHOCK, COMPRISING ADK PROTEIN AS ACTIVE INGREDIENT*
• *COMPOSITION POUR PRÉVENIR OU TRAITER UNE SEPTICÉMIE OU UN CHOC SEPTIQUE, COMPRÉSENTANT LA PROTÉINE ADK COMME PRINCIPE ACTIF*
- (71) Konkuk University Industrial Cooperation Corp., 120 Neungdong-ro Gwangjin-gu, Seoul 143-701, KR
(72) PARK, Yeong Min, Seoul 122-751, KR
JUNG, In Duk, Seoul 143-701, KR
SHIN, Sung Jae, Seoul 120-749, KR
PARK, Jung Hee, Iksan-si Jeollabuk-do 570-956, KR
LEE, Seung Jun, Yeongju-si Gyeong-sangbuk-do 750-823, KR
KANG, Tae Heung, Gwangju 500-829, KR
SOH, Byoung Yul, Namwon-si Jeollabuk-do 590-711, KR
- (74) Becker, Philippe, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
-
- A61K 38/16** → (51) **A61K 31/275**
-
- A61K 38/16** → (51) **C07K 14/00**
-
- A61K 38/21** → (51) **A61K 31/275**
-
- A61K 38/28** → (51) **C07K 14/62**
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 982 379 A1**
A61K 39/395 **C07K 16/28**
(25) En (26) En
(21) 15172571.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 01.07.2005 US 696426 P
(54) • *HUMANE MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN DEN PROGRAMMIERTEN-DEATH-LIGANDEN 1 (PD-L1)*
• *HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES TO PROGRAMMED DEATH LIGAND 1 (PD-L1)*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS À LIGAND DE MORT PROGRAMMÉE DE TYPE 1 (PD-L1)*
- (71) E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US
(72) Korman, Alan J., Piedmont, CA 94611, US
Selby, Mark J., San Francisco, CA 94131, US
Wang, Changyu, Fremont, CA 94555, US
Srinivasan, Mohan, San Jose, CA 95129, US
Passmore, David, B., San Carlos, CA 94070, US
Huang, Haichun, Fremont, CA 94538, US
Chen, Haibin, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Lewis, Graham Matthew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 06786260.7 / 1 907 424
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 982 380 A1**
C07K 16/28 **C07K 16/30**
(25) En (26) En
(21) 15184260.6 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.03.2010 US 310692 P
04.03.2010 US 310695 P
05.03.2010 US 311057 P
(54) • *MIT B7-H3 REAGIERENDE ANTIKÖRPER, IMMUNOLOGISCH WIRKENDE FRAGMENTE DAVON UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ANTIBODIES REACTIVE WITH B7-H3, IMMUNOLOGICALLY ACTIVE FRAGMENTS THEREOF AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS RÉAGISSANT AVEC B7-H3, FRAGMENTS IMMUNOLOGIQUEMENT ACTIFS ASSOCIÉS ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
- (71) MacroGenics, Inc., 9640 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
(72) Loo, Deryk, T., Belmont, CA 94402, US
Huang, Ling, Bethesda, MD 20817, US
Chen, Francine Zhifen, San Francisco, CA 94116, US
Moore, Paul A., North Bethesda, MD 20852, US
Johnson, Leslie S., Darnestown, MD 20874, US
- (74) Cummings, Ross Martin, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J.J. Thomson Avenue, Cambridge CB3 0FA, GB
(62) 11751204.6 / 2 542 256
-
- A61K 39/00** → (51) **C07H 21/00**
-
- A61K 39/00** → (51) **C07K 7/06**
-
- A61K 39/00** → (51) **C12Q 1/68**
-
- A61K 39/00** → (51) **G01N 33/564**
-
- A61K 39/102** → (51) **C07K 14/285**
-
- A61K 39/116** → (51) **C07K 14/285**
-
- (51) **A61K 39/35** (11) **2 982 381 A1**
A61K 39/39 **A61P 37/08**
(25) Es (26) En
(21) 14724497.4 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) ES 2014/070263 03.04.2014
(87) WO 2014/162036 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 ES 201330474
(54) • *IMMUNOGENER KOMPLEX ZUR IMPFUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *IMMUNOGENIC COMPLEX FOR VACCINATION AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPLEXE IMMUNOGÈNE POUR LA VACCINATION ET MÉTHODE D'OBTENTION*
- (71) Immunotek, S.L., Punto Mobi 5, 28805 Alcalá de Henares (Madrid), ES
(72) SUBIZA GARRIDO-LESTACHE, José Luis, 28805 Alcalá de Henares (Madrid), ES
CAÑADA VICINAY, Javier, 28805 Alcalá de Henares (Madrid), ES
SORIA CASTRO, Irene, 28805 Alcalá de Henares (Madrid), ES
FERNÁNDEZ-CALDAS RODRÍGUEZ, Enrique, 28805 Alcalá de Henares (Madrid), ES
MANZANO PÉREZ, Ana, 28805 Alcalá de Henares (Madrid), ES
CASES ORTEGA, Bárbara, 28805 Alcalá de Henares (Madrid), ES
JIMÉNEZ BARBERO, Jesús, 28805 Alcalá de Henares (Madrid), ES
CASANOVAS VERGÉS, Miguel, 28805 Alcalá de Henares (Madrid), ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES
-
- A61K 39/35** → (51) **C07K 14/37**
-
- A61K 39/39** → (51) **A61K 39/35**
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 39/00**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**
-
- A61K 39/42** → (51) **C07K 16/10**
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **2 982 382 A1**
A61K 31/4174 **A61K 31/4178**
A61K 31/4196 **A61K 31/427**
A61P 27/16
(25) En (26) En
(21) 14179771.2 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(54) • Verbindungen zur Verhinderung von Oto-
toxizität

• Compounds for preventing ototoxicity
• Composés pour prévenir l'ototoxicité

(71) Sensorion, Le Bruyère 2000 (Bât. 2) - Parc le
Millénaire 650 Rue Henri Becquerel, 34000
Montpellier, FR

(72) Gaboyard-Niay, Sophie, 34770 Gigean, FR

(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014
Paris, FR

A61K 47/14 → (51) **A61K 8/31**

A61K 48/00 → (51) **C07H 21/00**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/113**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/86**

A61K 49/18 → (51) **C01G 49/06**

A61K 51/00 → (51) **C07D 295/12**

(51) **A61L 2/08** (11) **2 982 383 A1**
A61B 5/145

(25) En (26) En

(21) 15175738.2 (22) 10.04.2009

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

(30) 10.04.2008 US 44017 P

(54) • VERFAHREN ZUR STERILISIERUNG EI-
NES ANALYSENSORS
• METHOD FOR STERILIZING AN ANALYTE
SENSOR
• PROCÉDÉ POUR STÉRILISER UN DÉTEC-
TEUR D'ANALYTE

(71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop
Road, Alameda, CA 94502, US

(72) Thomas, Christopher Allen, San Leandro, CA
94579, US

Zhao, Jasmin, Alameda, CA 94501, US

(74) Booth, Catherine Louise, Mathys & Squire
LLP The Shard 32 London Bridge Street,
London SE1 9SG, GB

(62) 09729717.0 / 2 262 543

(51) **A61L 2/18** (11) **2 982 384 A2**
A01N 25/34 **A47L 13/17**
C11D 17/04

(25) De (26) De

(21) 15168461.0 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 05.08.2014 DE 202014103637 U

(54) • DESINFEKTIONSTUCH MIT FARBINDIKA-
TION
• DISINFECTION WIPE WITH COLOUR
INDICATION
• LINGUETTE DESINFECTANTE COMPRE-
NANT UN INDICATEUR DE COULEUR

(71) Wilbert, Thomas, Ludwig-Merk-Strasse 11a,
80805 München, DE

(72) Wilbert, Thomas, 80805 München, DE

(74) 2s | ip Schramm Schneider Patentanwälte
Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629
München, DE

(51) **A61L 27/00** (11) **2 982 385 A1**
A61C 8/00 **A61F 2/28**
A61F 2/30

(25) En (26) En

(21) 15183459.5 (22) 05.12.2006

(84) DE

(30) 05.12.2005 JP 2005350666

05.12.2005 JP 2005350667

(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG

• MEDICAL DEVICE

• DISPOSITIF MEDICAL

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1,
Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8117, JP

(72) KITA, Koichi, Kitamoto-shi, Saitama 364-
0023, JP

KATO, Komei, Kitamoto-shi, Saitama 364-
0023, JP

YAMAMOTO, Akiko, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0047, JP

TANAKA, Junzo, Meguro-ku, Tokyo, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(62) 06834041.3 / 1 958 650

A61L 27/02 → (51) **A61L 27/22**

(51) **A61L 27/14** (11) **2 982 386 A1**
A61L 27/54 **C08L 83/04**

(25) En (26) En

(21) 14179789.4 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(54) • Brustimplantat mit einem stickstoffoxid-
abgebendem Material

• Breast implant comprising a nitric oxide
releasing material

• Implant mammaire comprenant un maté-
riau libérant de l'oxyde nitrique

(71) Schrank, Christian, Seestrasse 4, 82418
Murnau, DE

Mehler, Thomas, Kellerstrasse 3, 82418
Murnau, DE

(72) Schrank, Christian, 82418 Murnau, DE

Mehler, Thomas, 82418 Murnau, DE

(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöld-
strasse 2, 80538 München, DE

(51) **A61L 27/22** (11) **2 982 387 A1**
A61L 27/24 **A61L 27/02**

(25) Ko (26) En

(21) 14780212.8 (22) 01.04.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/002772 01.04.2014

(87) WO 2014/163371 2014/41 09.10.2014

(30) 02.04.2013 KR 20130035850

(54) • MIMETISCHE GEWEBESTRUKTUR MIT
EXTRAZELLULÄREM MATRIXPROTEIN-
KNOCHENMINERALKOMPLEX UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• MIMETIC TISSUE STRUCTURE
CONTAINING EXTRACELLULAR MATRIX
PROTEIN-BONE MINERAL COMPLEX AND
METHOD FOR MANUFACTURING SAME
• STRUCTURE TISSULAIRE MIMÉTIQUE
CONTENANT UN COMPLEXE MINÉRAL
OSSEUX ET UNE PROTÉINE MATRI-
CIELLE EXTRAZELLULAIRE ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Nano Intelligent Biomedical Engineering
Corporation Co., Ltd., 107 College of
Dentistry Seoul National Univ. 101 Daechak-
ro Jongno-gu, Seoul 110-744, KR

(72) CHUNG, Chong-Pyoung, Seoul 138-170, KR

PARK, Yoon Jeong, Seoul 152-770, KR

LEE, Jue-Yeon, Gwacheon-si Gyeonggi-do
427-736, KR

(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwältinnen und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-
platz 1, 50667 Köln, DE

A61L 27/24 → (51) **A61L 27/22**

A61L 27/28 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61L 27/34** (11) **2 982 388 A1**
A61L 27/44 **A61L 27/54**
A61L 29/08 **A61L 29/16**
A61L 31/10 **A61L 31/16**
A61K 31/353

(25) En (26) En

(21) 15179148.0 (22) 30.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 07.08.2014 US 201414454325

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VORRICH-
TUNGEN MIT WASSERUNLÖSLICHEN
THERAPEUTIKA UND METHODEN ZUR
VERWENDUNG DAVON

• COMPOSITIONS AND DEVICES INCOR-
PORATING WATER-INSOLUBLE THERA-
PEUTIC AGENTS AND METHODS OF THE
USE THEREOF

• COMPOSITIONS ET DISPOSITIFS INCOR-
PORANT DES AGENTS THERAPEUTIQUES
INSOLUBLES DANS L'EAU ET LEUR
PROCEDES D'UTILISATION

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) JACKSON, John, West Vancouver, British
Columbia V7V 1G4, CA

MACHAN, Lindsay Stuart, Vancouver, British
Columbia V6R 1A1, CA

LETCHFORD, Kevin, Vancouver, British
Columbia V5V 4G8, CA

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys &
Squire LLP, The Shard 32 London Bridge
Street London SE1 9SG, GB

(51) **A61L 27/34** (11) **2 982 389 A1**
A61L 27/54 **A61L 29/08**
A61L 29/16 **A61L 31/10**
A61L 31/16 **A61K 31/353**

(25) En (26) En

(21) 15179160.5 (22) 30.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 07.08.2014 US 201414454345

(54) • VERKAPSELTE ARZNEIMITTELZUSAM-
MENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR
VERWENDUNG DAVON

• ENCAPSULATED DRUG COMPOSITIONS
AND METHODS OF USE THEREOF

• COMPOSITIONS DE MEDICAMENTS
ENCAPSULES ET LEURS PROCEDES
D'UTILISATION

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) GEMBORYS, Colleen, Bloomington, IN
Indiana 47403, US

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys &
Squire LLP, The Shard 32 London Bridge
Street London SE1 9SG, GB

A61L 27/44 → (51) **A61L 27/34**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/14**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/34**

A61L 27/56 → (51) **A61F 2/38**

(51) **A61L 29/00** (11) **2 982 390 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14779833.4 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/057406 18.03.2014
(87) WO 2014/162872 2014/41 09.10.2014

(30) 01.04.2013 JP 2013075770
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) OMATA, Kazuya, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP

HAKAMATANI, Tomoe, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
ANZAI, Takao, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP

(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

A61L 29/08 → (51) **A61L 27/34**

A61L 29/16 → (51) **A61L 27/34**

(51) **A61L 31/00** (11) **2 982 391 A1**
A61F 2/82

(25) Ja (26) En
(21) 14779392.1 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/057907 20.03.2014
(87) WO 2014/162904 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 JP 2013079325
(54) • *STENT*
• *STENT*
• *ENDOPROTHÈSE*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) BABA, Takeshi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP

(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

A61L 31/00 → (51) **A61F 2/958**

(51) **A61L 31/02** (11) **2 982 392 A1**
A61L 31/08 **A61L 31/16**

(25) De (26) De
(21) 15175398.5 (22) 06.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.08.2014 DE 102014111117

(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON NEUROVASKULÄREN ERKRANKUNGEN SOWIE SYSTEM UND SET MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*

• *MEDICAL DEVICE FOR TREATING NEUROVASCULAR DISEASES AND SYSTEM AND SET WITH SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL DESTINE AU TRAITEMENT DE MALADIES NEUROVASCULAIRES ET SYSTEME ET KIT PRESENTANT UN TEL DISPOSITIF*

(71) Acandis GmbH & Co. KG, Kolpingstrasse 5, 76327 Pfinztal, DE

(72) Cattaneo, Giorgio, 76199 Karlsruhe, DE
Wendel, Hans-Peter, 72336 Balingen, DE

(74) Kilchert, Jochen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61L 31/08 → (51) **A61L 31/02**

A61L 31/10 → (51) **A61L 27/34**

A61L 31/16 → (51) **A61L 27/34**

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/02**

(51) **A61M 1/02** (11) **2 982 393 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 13880921.5 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/060484 05.04.2013
(87) WO 2014/162592 2014/41 09.10.2014

(54) • *BLUTBEUTELSYSTEM*
• *BLOOD BAG SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRISE EN CHARGE DE POCHE DE SANG*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) IMAI, Tadashi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0004, JP

(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61M 1/02** (11) **2 982 394 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 13881133.6 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/060485 05.04.2013
(87) WO 2014/162593 2014/41 09.10.2014

(54) • *HANDHABUNGSSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE BEUTEL UND AUFNAHMEKASSETTE FÜR MEDIZINISCHE BEUTEL*
• *MEDICAL BAG HANDLING SYSTEM AND MEDICAL BAG HOLDING CASSETTE*
• *SYSTÈME DE MANUTENTION DE POCHE À USAGE MÉDICAL ET CASSETTE DE MANUTENTION DE POCHE À USAGE MÉDICAL*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) NAKAMURA, Masahiko, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0004, JP

(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61M 1/02** (11) **2 982 395 A1**
A61J 1/05 **A61M 1/34**

(25) Ja (26) En
(21) 13881392.8 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/059876 01.04.2013
(87) WO 2014/162413 2014/41 09.10.2014

(54) • *BLUTBEUTELSYSTEM*
• *BLOOD BAG SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POCHE À SANG*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) HOSOE, Kaoru, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0004, JP

AKIYAMA, Masahiro, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0004, JP

(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61M 1/14** (11) **2 982 396 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 13880743.3 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/002231 01.04.2013
(87) WO 2014/162335 2014/41 09.10.2014

(54) • *ZIRKULATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
• *CIRCULATION DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *DISPOSITIF DE CIRCULATION ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) UTSUGIDA, Tomoki, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP

ITAMOCHI, Yosuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP

(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61M 1/14** (11) **2 982 397 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 13881291.2 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/002213 01.04.2013
(87) WO 2014/162330 2014/41 09.10.2014

(54) • *ZIRKULATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
• *CIRCULATION DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *DISPOSITIF DE CIRCULATION ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) UTSUGIDA, Tomoki, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP

HANAI, Ryosuke, Tokyo 103-0028, JP

(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **2 982 398 A1**
A61M 5/165 **B01D 27/00**
B01D 61/18

(25) En (26) En
(21) 14179850.4 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Filtermodul*
• *Filter module*
• *Module de filtration*

(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 220 10 Lund, SE

(72) Lombardo, Eugenio, 32014 Ponte Nelle Alpi, IT

Ganzerli, Stefano, 41036 Medolla, IT

Manfredini, Matteo, 41126 Modena, IT

Morini, Marco, 11027 Saint Vincent, IT

(74) Perchenek, Nils, Gambro Dialysatoren GmbH
Legal and Intellectual Property Holger Cra-
foord-Strasse 26, 72379 Hechingen, DE

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/02**

(51) **A61M 5/145** (11) **2 982 399 A1**
A61M 5/168

- (25) En (26) En
(21) 15182150.1 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 30.03.2006 US 787616 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSGABEVORRICHTUNG
MIT MEHREREN KARTUSCHEN*
• *MULTI-CARTRIDGE FLUID DELIVERY
DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE
FLUIDE À PLUSIEURS CARTOUCHES*
(71) Valeritas, Inc., 750 Route 202 South Suite
100, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) GONNELLI, Robert R, Mahwah, New Jersey
07430, US
LEVESQUE, Steven F, North Pembroke,
Massachusetts 02358, US
NARDI, Ronald V, Mahwah, New Jersey
07430, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB
(62) 07759578.3 / 2 005 309

A61M 5/158 → (51) **A61M 25/06**

A61M 5/165 → (51) **A61M 1/16**

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/145**

(51) **A61M 5/24** (11) **2 982 400 A1**
A61M 5/32

- (25) En (26) En
(21) 14180261.1 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung an einer
tragbaren Flüssigkeitsinjektionsvorrich-
tung*
• *Device for attachment to a portable liquid
injection device*
• *Dispositif pour la fixation à un dispositif
portable d'injection de liquide*
(71) Valtronic Technologies (Holding) SA, Route
de Bonport 2, 1343 Les Charbonnières, CH
(72) Lepple-Wienhues, Albrecht, 25300 Pontar-
lier, FR
(74) Patentanwältin Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174
Stuttgart, DE

A61M 5/28 → (51) **A61M 5/32**

(51) **A61M 5/32** (11) **2 982 401 A1**
A61M 5/28

- (25) Ja (26) En
(21) 13880969.4 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/060433 05.04.2013
(87) WO 2014/162585 2014/41 09.10.2014
(54) • *WIRKSTOFFINJEKTIONSSPRITZE*
• *DRUG INJECTION SYRINGE*
• *SERINGUE POUR MÉDICAMENT LIQUIDE*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) IWASE, Yoichiro, Ashigarakami-gun
Kanagawa 259-0151, JP

(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/24**

(51) **A61M 5/34** (11) **2 982 402 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 13881154.2 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/060429 05.04.2013
(87) WO 2014/162583 2014/41 09.10.2014
(54) • *INJEKTIONSNADELANORDNUNG UND
MEDIKAMENTENINJEKTIONSVORRICH-
TUNG*
• *INJECTION NEEDLE ASSEMBLY AND
DRUG INJECTION DEVICE*
• *ENSEMBLE POUR AIGUILLE À INJEC-
TION, ET DISPOSITIF D'INJECTION DE
MÉDICAMENT*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) IWASE, Yoichiro, Ashigarakami-gun
Kanagawa 259-0151, JP
YOKOTA, Takayuki, Nakakoma-gun
Yamanashi 409-3853, JP
YABE, Hisao, Nakakoma-gun Yamanashi
409-3853, JP
(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE

A61M 11/00 → (51) **B05B 17/06**

(51) **A61M 15/00** (11) **2 982 403 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15180504.1 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 30.07.2009 US 229830 P

- (54) • *DOSISZÄHLER FÜR INHALATOR MIT AB-
GEMESSENER DOSIS*
• *DOSE COUNTER FOR A METERED-DOSE
INHALER*
• *COMPTEUR DE DOSES POUR INHALA-
TEUR DOSEUR*

- (71) Ivax International B.V., Piet Heinkade 107,
1019 GM Amsterdam, NL
(72) Kaar, Simon, Cork, IE
Uschold, Robert Charles, Leominster, MA
01453, US
Karg, Jeffrey A, Hopkinton, MA 01748, US
Johnson, Timothy Norman, Freeport, ME
04032, US

(74) Patent Boutique LLP, 37 Vanbrugh Park,
London SE3 7AA, GB

(62) 13004775.6 / 2 687 253
10744883.9 / 2 459 260

A61M 15/00 → (51) **B05B 17/06**

A61M 15/06 → (51) **A24F 47/00**

A61M 16/06 → (51) **A61F 5/00**

A61M 25/02 → (51) **A61F 13/02**

(51) **A61M 25/06** (11) **2 982 404 A1**
A61M 5/158

- (25) Zh (26) En
(21) 14780019.7 (22) 03.03.2014

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

BA ME

- (86) CN 2014/072790 03.03.2014
(87) WO 2014/161414 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 CN 201320165689 U
(54) • *NADEL ZUM EINDRINGEN OHNE STICH*
• *STAB-PREVENTION INDWELLING
NEEDLE*
• *AIGUILLE À DEMEURE ANTI-PIQÛRE*
(71) Sunwell Biotech Co., Ltd., No. 9 Yongxing
Road Gangzha Economic Development Zone,
Nantong, Jiangsu 226000, CN
(72) LI, Zhiyun, Nantong Jiangsu 226000, CN
(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling
Green Lane, London EC1R ONE, GB

(51) **A61M 25/09** (11) **2 982 405 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 13880883.7 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/059831 01.04.2013
(87) WO 2014/162390 2014/41 09.10.2014
(54) • *SPULE, FÜHRUNGSDRAHT UND SPU-
LENHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COIL, GUIDE WIRE, AND COIL MANU-
FACTURING METHOD*
• *BOBINE, FIL-GUIDE, ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION D'UNE BOBINE*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) OTANI, Yasunao, Fujinomiya-shi Shizuoka
418-0015, JP
(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61M 25/09** (11) **2 982 406 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 13881202.9 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/059834 01.04.2013
(87) WO 2014/162393 2014/41 09.10.2014
(54) • *FÜHRUNGSDRAHT*
• *GUIDE WIRE*
• *FIL-GUIDE*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TANO, Yutaka, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-
0015, JP
(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61M 25/09** (11) **2 982 407 A2**

- (25) En (26) En
(21) 15180176.8 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 08.08.2014 US 201414454780
(54) • *SCHRITTMERKMAL FÜR LENKBARE
FÜHRUNGSDRÄHTE*
• *STEP FEATURE FOR STEERABLE
GUIDEWIRES*
• *CARACTÉRISTIQUE D'ÉTAGE POUR FILS-
GUIDES ORIENTABLES*
(71) DePuy Synthes Products, Inc., 325
Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(72) Lorenzo, Juan, Massachusetts, 02767-0350, US

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

A61M 25/10 → (51) **A61F 2/958****A61M 31/00** → (51) **A61F 5/00**(51) **A61M 39/00** (11) **2 982 408 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13881433.0 (22) 01.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/002249 01.04.2013

(87) WO 2014/162339 2014/41 09.10.2014

(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *RACCORD*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) UEDA, Yasuhiro, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP

(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

A61N 1/37 → (51) **A61N 1/372**(51) **A61N 1/372** (11) **2 982 409 A1**
A61N 1/37

(25) En (26) En

(21) 15002322.4 (22) 03.09.2011

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

(30) 07.09.2010 US 876461

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR INTERFERENZMINIMIERUNG BEI EINER STIMULATIONSBEHANDLUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR REDUCING INTERFERENCE IN STIMULATION TREATMENT*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR RÉDUIRE LES INTERFÉRENCES DANS UN TRAITEMENT DE STIMULATION*

(71) Empi Corp., 599 Cardigan Road, St. Paul, MN 55126, US

(72) Fontaine, Nicolas, 1041 Bottens, CH

Guex, Steve, 1271 Givrins, CH

Baumgartner, Flavien, 1800 Vevey, CH

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(62) 11774098.5 / 2 613 845

(51) **A61N 1/39** (11) **2 982 410 A2**

(25) En (26) En

(21) 15178585.4 (22) 28.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 JP 2014162052

(54) • *DEFIBRILLATOR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES DEFIBRILLATORS*
• *DEFIBRILLATOR AND METHOD OF CONTROLLING DEFIBRILLATOR*
• *DÉFIBRILLATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DÉFIBRILLATEUR*

(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiocchiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) WAKABAYASHI, Tsutomu, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(74) HAYASHI, Satoshi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A61N 2/00** (11) **2 982 411 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14778766.7 (22) 28.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/059343 28.03.2014

(87) WO 2014/163020 2014/41 09.10.2014

(30) 02.04.2013 JP 2013077155

(54) • *MAGNETISCHE STIMULATIONSVORRICHTUNG*
• *MAGNETIC STIMULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STIMULATION MAGNÉTIQUE*

(71) Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP

(72) MIDORIKAWA, Masamichi, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP

OKAYAMA, Takamitsu, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP

TAMIYA, Rei, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61N 2/00** (11) **2 982 412 A1**
A61B 90/00

(25) Ja (26) En

(21) 14778838.4 (22) 28.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/059344 28.03.2014

(87) WO 2014/163021 2014/41 09.10.2014

(30) 02.04.2013 JP 2013077158

(54) • *KOPFPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG, MEDIZINISCHES SYSTEM, VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES MEDIZINISCHEN INSTRUMENTS UND HALTESCHALE*
• *HEAD POSITIONING DEVICE, MEDICAL SYSTEM, MEDICAL INSTRUMENT POSITIONING DEVICE, AND HOLDING SHELL*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE TÊTE, SYSTÈME MÉDICAL, DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'INSTRUMENT MÉDICAL, ET COQUE DE MAINTIEN*

(71) Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP

(72) TAMIYA, Rei, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP

OKAYAMA, Takamitsu, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP

TOJO, Kenji, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP

MATSUI, Jun, Matsuyama-shi Ehime 791-8042, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61N 5/04** (11) **2 982 413 A1**
A61B 18/18

(25) En (26) En

(21) 15185539.2 (22) 23.12.2011

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

(30) 05.01.2011 US 985179

(54) • *ELEKTROCHIRURGIE-VORRICHTUNG MIT FLEXIBLEM FLUESSIGKEITSGEKUEHLTEN SCHAFT*
• *ELECTROSURGICAL DEVICE WITH FLEXIBLE FLUID-COOLED SHAFT*
• *DISPOSITIFS DE FOURNITURE D'ÉNERGIE ÉLECTRO-CHIRURGICALE**AVEC ARBRE FLEXIBLE ÉTANT REFRIGÉ PAR FLUIDE*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) BRANNAN, Joseph D., Erie, CO Colorado 80516, US

(74) Pratt, Richard Wilson, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, Hampshire SO15 2ET, GB

(62) 11010175.5 / 2 474 340

(51) **A61N 5/10** (11) **2 982 414 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13880980.1 (22) 01.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/059837 01.04.2013

(87) WO 2014/162396 2014/41 09.10.2014

(54) • *TEILCHENSTRAHLPROJEKTIONSKAMMER UND BEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR TEILCHENSTRAHL*
• *PARTICLE BEAM PROJECTION CHAMBER AND PARTICLE BEAM TREATMENT DEVICE*
• *CHAMBRE DE PROJECTION D'UN FAISCEAU DE PARTICULES ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR UN FAISCEAU DE PARTICULES*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) TAJIRI, Shinya, Tokyo 100-8310, JP

TAKAHASHI, Osamu, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **2 982 415 A1**

(25) En (26) En

(21) 14306237.0 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Schätzung der räumlichen Verteilung der Gefährlichkeit von Strahlendosen*
• *Method for estimating the spatial distribution of the hazardousness of radiation doses*
• *Procédé d'estimation de la distribution spatiale de la dangerosité de doses de rayonnement*

(71) Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67081 Strasbourg Cedex, FR

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

INSTITUT HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE STRASBOURG, 1 place de l'Hôpital, 67091 Strasbourg, FR

(72) Padoy, Nicolas, 67000 Strasbourg, FR

Loy Rodas, Nicolas, 67000 Strasbourg, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61P 1/16 → (51) **C07K 14/565****A61P 3/04** → (51) **A61K 31/5575****A61P 7/02** → (51) **C07K 7/04****A61P 9/00** → (51) **A61K 31/04****A61P 9/00** → (51) **C07K 16/00****A61P 11/00** → (51) **A61K 38/16**

A61P 15/00	→ (51) A61K 36/258
A61P 17/14	→ (51) C07F 9/6571
A61P 17/18	→ (51) A61K 31/20
A61P 19/04	→ (51) A61K 31/192
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/275
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/42
A61P 25/00	→ (51) A61K 36/258
A61P 25/00	→ (51) C07D 213/34
A61P 25/00	→ (51) C07D 263/32
A61P 25/00	→ (51) C07K 14/565
A61P 25/00	→ (51) C12N 15/113
A61P 25/08	→ (51) C07D 213/34
A61P 25/08	→ (51) C07D 263/32
A61P 25/14	→ (51) C07D 213/34
A61P 25/14	→ (51) C07D 263/32
A61P 25/16	→ (51) C07D 213/34
A61P 25/16	→ (51) C07D 263/32
A61P 25/28	→ (51) A61K 36/258
A61P 25/28	→ (51) C07D 213/34
A61P 25/28	→ (51) C07D 255/02
A61P 25/28	→ (51) C07D 263/32
A61P 25/28	→ (51) C07D 471/04
A61P 27/16	→ (51) A61K 45/06
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/192
A61P 29/00	→ (51) C07D 215/233
A61P 31/04	→ (51) A61K 38/16
A61P 31/04	→ (51) C07K 14/285
A61P 31/12	→ (51) C07K 16/00
A61P 31/14	→ (51) C07K 14/565
A61P 31/16	→ (51) C07K 16/10
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/04
A61P 35/00	→ (51) C07K 7/06
A61P 35/00	→ (51) C07K 14/00
A61P 35/00	→ (51) C07K 14/565
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/00
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/28
A61P 35/02	→ (51) C07K 16/28
A61P 37/00	→ (51) C07K 16/00
A61P 37/00	→ (51) C12N 15/113
A61P 37/06	→ (51) C07K 16/00

A61P 37/08	→ (51) A61K 39/35
A61P 43/00	→ (51) C07D 213/34
A61P 43/00	→ (51) C07D 471/04
A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/02
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/02
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/29
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/31
A61Q 19/08	→ (51) A61K 8/49
A61Q 19/08	→ (51) A61K 31/20
(51) A62B 11/00	(11) 2 982 416 A1
(25) Zh	(26) En
(21) 14778476.3	(22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CN 2014/074541	01.04.2014
(87) WO 2014/161473	2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 CN 201320160072 U	
(54) • BRANDRETTUNGSSYSTEM FÜR GE- BÄUDE UND VERWENDUNGSVERFAH- REN DAFÜR	
• BUILDING FIRE LIFE-SAVING SYSTEM AND USE METHOD THEREOF	
• SYSTÈME DE SAUVETAGE D'INCENDIE DE BÂTIMENT ET SON PROCÉDÉ D'UTI- LISATION	
(71) Zhengzhou Jingcan Security Engineering Co., Ltd., No. 640 Southeast New area Zhangjia Village Community office Fengqing Road Jinshui District, Zhengzhou, Henan 450008, CN	
(72) ZHAO, Jingcan, Zhengzhou Henan 450008, CN	
(74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT	
A62B 33/00	→ (51) G08B 25/01
(51) A62B 35/04	(11) 2 982 417 A1
(25) En	(26) En
(21) 14179775.3	(22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Verformbarer Energieabsorber mit Verfor- mungsindikator	
• Deformable energy absorber with defor- mation indicator	
• Absorbeur d'énergie déformable avec indicateur de déformation	
(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US	
(72) Roth, Markus, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US	
Wunderlich, Katrin, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US	
Soergel, Konrad, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US	
Baumgartner, Klaus, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US	
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB	
A62C 2/06	→ (51) A62C 2/10

(51) A62C 2/10	(11) 2 982 418 A1
A62C 2/06	
(25) De	(26) De
(21) 15180224.6	(22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 08.08.2014 DE 102014011540	
(54) • BRANDSCHUTZELEMENT	
• FIRE RETARDANT ELEMENT	
• ÉLEMENT IGNIFUGE	
(71) Stöbich Brandschutz GmbH, Pracherstieg 6, 38644 Goslar, DE	
(72) KNEIN-LINZ, Robert, 52134 Herzogenrath, DE	
SANDER, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE	
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälté PartGmbH Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE	
A62D 3/00	→ (51) B09B 3/00
A62D 3/33	→ (51) B09B 3/00
A63B 21/00	→ (51) A63B 22/14
(51) A63B 21/008	(11) 2 982 419 A1
A63B 31/00	A63B 22/00
(25) En	(26) En
(21) 15178371.9	(22) 24.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 24.07.2014 US 201414339851	
(54) • SCHWIMMVERRICHTUNG	
• FLOTATION DEVICE	
• DISPOSITIF DE FLOTTATION	
(71) Connolly, Mark, 645 Via Huerto, Santa Barbara, CA 93110, US	
(72) Connolly, Mark, Santa Barbara, CA 93110, US	
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB	
(51) A63B 22/14	(11) 2 982 420 A1
A63B 23/12	A63B 26/00
A63B 21/00	
(25) De	(26) De
(21) 15450028.4	(22) 27.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 06.08.2014 AT 6242014	
(54) • SPORTGERÄT	
• SPORTS DEVICE	
• APPAREIL DE SPORT	
(71) EAA Consulting - Ewald Aigner, Steinbruchweg 4, 7051 Großhöflein, AT	
(72) Aigner, Ewald, AT-7051 Großhöflein, AT	
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT	
A63B 23/12	→ (51) A63B 22/14
A63B 26/00	→ (51) A63B 22/14
A63B 31/00	→ (51) A63B 21/008

A63B 69/00 → (51) A63B 71/06	
(51) A63B 71/06 G10K 15/04	(11) 2 982 421 A1 A63F 13/00
(25) Ja (26) En (21) 14779300.4 (22) 18.02.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/053783 18.02.2014	
(87) WO 2014/162788 2014/41 09.10.2014	
(30) 02.04.2013 JP 2013077118	
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG VON GESICHTSAUSDRÜCKEN, TANZBEURTEILUNGSVORRICHTUNG, KARAOKEVORRICHTUNG UND SPIELVORRICHTUNG	
• FACIAL-EXPRESSION ASSESSMENT DEVICE, DANCE ASSESSMENT DEVICE, KARAOKE DEVICE, AND GAME DEVICE	
• DISPOSITIF D'ÉVALUATION D'EXPRESSION FACIALE, DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE DANSE, DISPOSITIF KARAOKE, ET DISPOSITIF DE JEU	
(71) NEC Solution Innovators, Ltd., 1-18-7, Shinkiba, Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP	
(72) NAGAI, Katsuyuki, Tokyo 136-8627, JP FUJITA, Mitsuhiro, Tokyo 136-8627, JP MORISHITA, Koji, Tokyo 136-8627, JP NODA, Hisashi, Tokyo 136-8627, JP	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
A63B 71/06 (11) 2 982 422 A1 A63B 69/00 G09B 15/00 G10K 15/04	
(25) Ja (26) En (21) 14779810.2 (22) 18.02.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/053782 18.02.2014	
(87) WO 2014/162787 2014/41 09.10.2014	
(30) 02.04.2013 JP 2013077144	
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG VON GESICHTSAUSDRÜCKEN, TANZBEURTEILUNGSVORRICHTUNG, KARAOKEVORRICHTUNG UND SPIELVORRICHTUNG	
• BODY-MOTION ASSESSMENT DEVICE, DANCE ASSESSMENT DEVICE, KARAOKE DEVICE, AND GAME DEVICE	
• DISPOSITIF D'ÉVALUATION DU MOUVEMENT DU CORPS, DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE DANSE, DISPOSITIF KARAOKE, ET DISPOSITIF DE JEU	
(71) NEC Solution Innovators, Ltd., 1-18-7, Shinkiba, Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP	
(72) NAGAI Katsuyuki, Tokyo 136-8627, JP MORISHITA Koji, Tokyo 136-8627, JP NODA Hisashi, Tokyo 136-8627, JP	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
A63F 13/00 → (51) A63B 71/06	
(51) A63F 13/30	(11) 2 982 423 A1
(25) En (26) En (21) 15179671.1 (22) 27.04.2004	
(84) DE FR GB	
(30) 17.06.2003 JP 2003172432 29.03.2004 JP 2004096954	
(54) • SPIELSYSTEM, SPIELVORRICHTUNG, SPEICHERMEDIUM MIT DARAUF GE-SPEICHERTEM SPIELPROGRAMM UND	

VERFAHREN ZUM SPIELDATENAUS-TAUSCH	
• GAME SYSTEM, GAME APPARATUS, STORAGE MEDIUM STORING GAME PROGRAM AND GAME DATA EXCHANGE METHOD	
• SYSTÈME DE JEU, APPAREIL DE JEU, SUPPORT DE STOCKAGE STOCKANT UN PROGRAMME DE JEU ET PROCÉDÉ D'ÉCHANGE DE DONNÉES DE JEU	
(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601, JP	
(72) TANAKA, SHOYA, Kyoto, 601-8501, JP KUWAHARA, Masato, Kyoto, 601-8501, JP OE, Toru, Kyoto, 601-8501, JP YOSHIOKA, Teruyuki, Kyoto, 601-8501, JP	
(74) Karl, Christof, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältin Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
(62) 04252428.0 / 1 493 474	
(51) A63H 17/00 (11) 2 982 424 A1 A63H 17/26 A63H 17/39 A63H 30/04	
(25) Ko (26) En (21) 14780245.8 (22) 02.04.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) KR 2014/002810 02.04.2014	
(87) WO 2014/163387 2014/41 09.10.2014	
(30) 03.04.2013 KR 20130036555	
(54) • UMWANDELBARES SPIELZEUGAUTO	
• TRANSFORMABLE TOY CAR	
• PETITE VOITURE TRANSFORMABLE	
(71) Choi, Shin-Kyu, B-4101 Mokdong Trapalace Western Avenue 299 Ohmok-ro Yangcheon-gu, Seoul 158-050, KR	
(72) Choi, Shin-Kyu, Seoul 158-050, KR	
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE	
A63H 17/26 → (51) A63H 17/00	
A63H 17/39 → (51) A63H 17/00	
A63H 30/04 → (51) A63H 17/00	
B01D 27/00 → (51) A61M 1/16	
(51) B01D 29/23 (11) 2 982 425 A1 B01D 29/52 B01D 46/00 B01D 46/24	
(25) En (26) En (21) 15179578.8 (22) 03.08.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 05.08.2014 US 201414451796	
(54) • MEHRFACHKARTUSCHENFILTERADAPTER UND SCHNITTSTELLENSYSTEM UND VERFAHREN	
• MULTI-CARTRIDGE FILTER ADAPTER AND INTERFACE SYSTEM AND METHOD	
• ADAPTEUR DE FILTRE À CARTOUCHES MULTIPLES ET SYSTÈME D'INTERFACE ET PROCÉDÉ	
(71) SPX Flow Technology USA, Inc., 4647 S. W. 40th Avenue, Ocala, FL 34474, US	
(72) BARNWELL, James W., MORAVIAN FALLS, NC 28654, US	
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle	

Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR	
B01D 29/52 → (51) B01D 29/23	
(51) B01D 33/15 (11) 2 982 426 A1 B01D 33/46 B01D 33/76 B01D 33/80 B07B 1/08 D21D 5/04	
(25) De (26) De (21) 14179659.9 (22) 04.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Siebeeinrichtung, Verfahren zu deren Betrieb und Verwendung	
• Screening device, method for its operation and use	
• Dispositif de criblage, son procédé de fabrication et d'utilisation	
(71) Primetals Technologies Germany GmbH, Schuhstrasse 60, 91052 Erlangen, DE	
(72) Kummer, Dominik, 91052 Erlangen, DE	
(74) Metals@Linz, Primetals Technologies Austria GmbH Turmstraße 44, 4031 Linz, AT	
B01D 33/46 → (51) B01D 33/15	
B01D 33/76 → (51) B01D 33/15	
B01D 33/80 → (51) B01D 33/15	
(51) B01D 46/00 (11) 2 982 427 A1 B01D 46/24	
(25) De (26) De (21) 15176127.7 (22) 09.07.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 04.08.2014 DE 102014011303	
(54) • GEHÄUSE, GEHÄUSEDECKEL UND VERBINDUNGSTEIL EINER EINRICHTUNG ZUR ABSCHIEDUNG WENIGSTENS EINES FLUIDS AUS GAS UND EINRICHTUNG ZUR ABSCHIEDUNG EINES FLUIDS	
• HOUSING, HOUSING LID AND CONNECTING ELEMENT OF A DEVICE FOR SEPARATING AT LEAST ONE FLUID FROM GAS AND A DEVICE FOR FLUID SEPARATION	
• BOITIER, COUVERCLE DE BOITIER ET ELEMENT DE LIAISON D'UN DISPOSITIF DESTINE A SEPARER AU MOINS UN FLUIDE D'UN GAZ ET DISPOSITIF DESTINE A SEPARER UN FLUIDE	
(71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE	
(72) Dworatzek, Klemens, 68535 Edingen, DE Bartelt, Bertram, 71711 Steinheim, DE Schmelzle, Janine, 76187 Karlsruhe, DE	
(51) B01D 46/00 (11) 2 982 428 A1 F24F 3/16 F24F 11/00	
(25) En (26) En (21) 15179118.3 (22) 30.07.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 05.08.2014 KR 20140100674	
(54) • LUFTREINIGUNGSVORRICHTUNG	
• AIR CLEANING DEVICE	
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE L'AIR	

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) KWON, Sung-wook, Gyeonggi-do, KR
KIM, Ki-jun, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B01D 46/00 → (51) **B01D 29/23****B01D 46/10** → (51) **F24F 13/28****B01D 46/24** → (51) **B01D 29/23****B01D 46/24** → (51) **B01D 46/00****B01D 53/86** → (51) **F01N 3/20****B01D 53/94** → (51) **B01J 23/42****B01D 53/94** → (51) **B01J 23/44****B01D 53/94** → (51) **B01J 37/02****B01D 53/94** → (51) **F01N 3/20****B01D 61/00** → (51) **C02F 1/44****B01D 61/10** → (51) **C02F 1/44****B01D 61/18** → (51) **A61M 1/16****B01D 61/58** → (51) **C02F 1/44****B01F 1/00** → (51) **B01F 5/04**

- (51) **B01F 5/04** (11) **2 982 429 A1**
B01F 5/10 **B01F 15/06**
B08B 3/00 **B01F 1/00**
(25) En (26) En
(21) 14179978.3 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zur Auflösung von Waschmitteltabletten oder -granulat*
• *System and method for dissolving detergent tablets or granulate*
• *Système et procédé permettant de dissoudre des détergents en pastilles ou granulés*

- (71) Graff Pehrson Vesterager GmbH, Frauensteiner Strasse 8, 09600 Weißenborn, DE
(72) Vesterager, Niels Ole, 25704 Elpersbüttel, DE
(74) Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

B01F 5/10 → (51) **B01F 5/04****B01F 15/06** → (51) **B01F 5/04****B01J 19/08** → (51) **C02F 1/00****B01J 19/12** → (51) **C02F 1/00****B01J 20/20** → (51) **C01B 31/08**

- (51) **B01J 20/26** (11) **2 982 430 A1**
A01K 1/015 **B01J 20/30**
B07B 1/22 **B09B 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13880759.9 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/060521 05.04.2013

- (87) WO 2014/162599 2014/41 09.10.2014
(54) • *WASSERABSORBIERENDES BEHANDLUNGSMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WATER-ABSORBENT TREATMENT MATERIAL AND PRODUCTION METHOD FOR SAME*
• *MATÉRIAU DE TRAITEMENT ABSORBANT L'EAU ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) DAIKI CO., LTD., B1 Daiki Bldg 4-11 Akasaka 4-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) ITO, Hiroshi, Tokyo 107-0052, JP
YOSHINAGA, Junji, Tokyo 107-0052, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B01J 20/30 → (51) **B01J 20/26****B01J 21/06** → (51) **B01J 37/34****B01J 23/10** → (51) **B01J 37/02**

- (51) **B01J 23/36** (11) **2 982 431 A1**
C07C 6/04
(25) En (26) En
(21) 14179779.5 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stabilisierter rheniumbasierter heterogener Katalysator und Verwendung davon*
• *Stabilized rhenium-based heterogeneous catalyst and use thereof*
• *Catalyseur hétérogène à base de rhénium stabilisé et son utilisation*
(71) SCG Chemicals Co., Ltd., 1 Siam Cement Road Bangsue Sub-district Bangsue District, Bangkok 10800, TH
(72) Suriye, Kongkiat, 10800 Bangkok, TH
Phongsawat, Weena, 10800 Bangkok, TH
Jantharasuk, Amnart, 10800 Bangkok, TH
(74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 23/40 → (51) **B01J 37/02**

- (51) **B01J 23/42** (11) **2 982 432 A1**
B01J 23/52 **B01J 37/03**
B01D 53/94 **B01J 37/16**
F01N 3/10

- (25) En (26) En
(21) 15179870.9 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 08.08.2014 JP 2014162697
(54) • *NOX-SPEICHERREDUKTIONSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOX STORAGE REDUCTION CATALYST AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *CATALYSEUR DE RÉDUCTION DE STOCAGE DE NOX ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) SHIRAKAWA, Shogo, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
AKASHI, Kazutoshi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP

- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01J 23/44** (11) **2 982 433 A1**
B01D 53/94 **B01J 23/63**
B01J 23/58

- (25) En (26) En
(21) 15002686.2 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 19.03.2008 JP 2008071867
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABGASEN AUS VERBRENNUNGSMOTOREN MITTELS EINES KATALYSATORS*
• *PROCESS FOR PURIFYING EXHAUST GAS FROM INTERNAL COMBUSTION ENGINE USING A CATALYST*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE UTILISANT UN CATALYSEUR*

- (71) Umicore Shokubai Japan Co., Ltd., 1-25-19, Rinku-cho, Tokoname, Aichi 479-0882, JP
Umicore Shokubai USA Inc., 2347 Commercial Drive, Auburn Hills, MI 48326, US

- (72) Ikeda, Masanori, Aichi, 479-0882, JP
Goto, Hideki, Aichi, 479-0882, JP

- Mikita, Kosuke, Aichi, 479-0882, JP
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

(62) 09723561.8 / 2 255 875

B01J 23/44 → (51) **C07C 45/00****B01J 23/46** → (51) **B01J 37/02****B01J 23/52** → (51) **B01J 23/42****B01J 23/58** → (51) **B01J 23/44****B01J 23/63** → (51) **B01J 23/44****B01J 27/20** → (51) **B01J 37/34****B01J 31/12** → (51) **C07F 7/00****B01J 35/00** → (51) **B01J 37/34****B01J 35/10** → (51) **B01J 37/34**

- (51) **B01J 37/02** (11) **2 982 434 A1**
B01J 37/03 **B01J 23/10**
B01J 23/40 **B01J 23/46**
B01D 53/94 **F01N 3/08**

- (25) De (26) De
(21) 14179780.3 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Katalysator zur Reduktion von Stickoxiden*
• *Catalyst for reducing nitrogen oxides*
• *Catalyseur destiné à la réduction d'oxyde d'azote*

- (71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

- (72) Utschig, Thomas, 60598 Frankfurt am Main, DE
Hoyer, Rüdiger, 63755 Alzenau-Hörstein, DE
Müller, Elena, 64319 Pfungstadt, DE

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/42****B01J 37/03** → (51) **B01J 37/02**

- B01J 37/16** → (51) **B01J 23/42**
- (51) **B01J 37/34** (11) **2 982 435 A1**
B01J 35/10 **B01J 35/00**
B01J 27/20 **B01J 21/06**
- (25) De (26) De
(21) 14002766.5 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines kohlenstoffhaltigen Photokatalysators auf Basis von Titandioxid*
• *Method for producing a carbon-containing photocatalyst based on titanium dioxide*
• *Procédé de fabrication d'un photocatalyseur contenant du carbone à base d'oxyde de titane*
- (71) KRONOS INTERNATIONAL, INC., Peschstrasse 5, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Friedrich, Jörg, 42799 Leichlingen, DE Meifert, Raimund, 40547 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **2 982 436 A1**
G01N 1/00
- (25) En (26) En
(21) 14192065.2 (22) 06.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.08.2014 TW 103126547
- (54) • *Testbaustein und Verfahren zur Prüfung einer Testprobe*
• *Testing module and method of testing test sample*
• *Module de test et procédé de test d'échantillon d'essai*
- (71) Lite-On Technology Corporation, 22F., No.392, Ruey Kuang Road Neihu Dist., Taipei City 11492, TW
- (72) Huang, Fu-Chu, 234 Yonghe City, Taipei County, TW
Lai, Cheng-Chang, Taipei City, TW
Shih, Yi An, Taipei City, TW
- (74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Hohenstaufenstraße 7, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **2 982 437 A1**
C12Q 1/68 **G01N 27/41**
- (25) En (26) En
(21) 15170247.9 (22) 25.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- (30) 25.06.2008 GB 0811657
25.06.2008 GB 0811656
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON ANALYTEN MIT HILFE GROSSSKALIGER FET-ARRAYS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MEASURING ANALYTES USING LARGE SCALE FET ARRAYS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE D'ANALYTES À L'AIDE DE MATRICES DE FET À GRANDE ÉCHELLE*
- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) Rothberg, Jonathan M., Guilford, CT 06437, US
Hinz, Wolfgang, New Haven, CT 06511, US
Johnson, Kim L., Carlsbad, CA 92011, US
Bustillo, James M., Castro Valley, CA 95646, US
Leamon, John H., Guilford, CT 06437, US
Schultz, Jonathan, Guilford, CT 06437, US

- (74) Wöhler, Christian, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE
(62) 09798251.6 / 2 307 577
-
- (51) **B01L 3/02** (11) **2 982 438 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13884872.6 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/063392 14.05.2013
(87) WO 2014/184865 2014/47 20.11.2014
- (54) • *PIPETTIERVORRICHTUNG*
• *PIPETTE DEVICE*
• *DISPOSITIF FORMANT PIPETTE*
- (71) A & D Company, Limited, 3-23-14 Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku Tokyo 170-0013, JP
- (72) IZUMO Naoto, Kitamoto-shi Saitama 364-8585, JP
DODATE Yutaka, Kitamoto-shi Saitama 364-8585, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **B01L 3/02** (11) **2 982 439 A1**
G01N 35/00 **B01L 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 14180101.9 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Reagenzträgerinheit mit Kopplungseinheit zur Pipettenarmkopplung und deren Anwendungen*
• *Reagent carrier unit with coupling section to permit pipettor arm attachment and handling*
• *Unité de support de réactif avec adaptateur de fixation à un mécanisme de pipetage et procédé d'emploi*
- (71) Yantai AusBio Laboratories Co., Ltd., No. 2 Huashan Road, Yeda Yantai Shandong, CN
- (72) Wang, Zhaoqiang, Shandong, CN
- (74) Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte, Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE
-
- (51) **B01L 3/02** (11) **2 982 440 A1**
G01N 1/00 **G01N 37/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 15776545.4 (22) 08.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (86) JP 2015/061016 08.04.2015
(87) WO 2015/156331 2015/41 15.10.2015
(30) 08.04.2014 JP 2014079268
- (54) • *BEFESTIGUNG FÜR FLÜSSIGINJEKTION UND FLÜSSIGINJEKTIONSVERFAHREN*
• *ATTACHMENT FOR LIQUID INJECTION AND LIQUID INJECTION METHOD*
• *ACCESSOIRE POUR INJECTION DE LIQUIDE ET PROCÉDÉ D'INJECTION DE LIQUIDE*
- (71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
- (72) UDA Toru, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
OKADA Goki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
UMEBAYASHI Hiroshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP

- MUROTA Yuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
- (74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
-
- (51) **B01L 3/04** (11) **2 982 441 A1**
G01N 23/22 **G01N 1/44**
- (25) De (26) De
(21) 15179538.2 (22) 03.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 05.08.2014 DE 202014103624 U
15.09.2014 DE 202014104362 U
- (54) • *ABGEDECKTER TIEGEL FÜR ANALYSE-OFEN*
• *COVERED CRUCIBLE FOR ANALYTICAL FURNACE*
• *CREUSET RECOUVERT POUR UN FOUR D'ANALYSE*
- (71) Fluxana GmbH & Co. Kg, Borschelstr. 3, 47551 Bedburg-Hau, DE
- (72) SCHRAMM, Rainer, 47551 Bedburg-Hau, DE
- (74) Habel, Ludwig, Habel & Habel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE
-
- B01L 9/00** → (51) **B01L 3/02**
-
- B02C 4/02** → (51) **B02C 4/42**
-
- (51) **B02C 4/42** (11) **2 982 442 A1**
B02C 4/02
- (25) De (26) De
(21) 14179796.9 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Antriebsanordnung für einen Walzenbrecher*
• *Drive assembly for a roll crusher*
• *Agencement d'entraînement pour un broyeur giratoire*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Pohling, Dietmar, 01326 Dresden, DE
Fennis, Ronald, 7104 AS Winterswijk, NL
-
- B05B 1/12** → (51) **A47K 3/28**
-
- B05B 1/18** → (51) **A47K 3/28**
-
- B05B 1/32** → (51) **A47K 3/28**
-
- B05B 7/00** → (51) **B05B 9/08**
-
- B05B 7/04** → (51) **B05B 9/08**
-
- (51) **B05B 7/24** (11) **2 982 443 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15151098.9 (22) 14.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.08.2014 ES 201431098 U
- (54) • *Entwurf einer flexiblen Kartusche für eine Farbspritzpistole*
• *Design of a flexible cartridge for a paint spray gun*
• *Conception d'une cartouche flexible destinée à un pistolet pulvérisateur de peinture*

- (71) Bossauto Innova, S.A., Pol. Ind. Vlldoriolf Thomas Edison 16, 08430 La Roca del Valles, ES
(72) Tarter Garro, Manuel, 08430 LA ROCA DEL VALLES, ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/ Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelona, ES

B05B 7/24 → (51) **B05B 9/08**

B05B 7/26 → (51) **B05B 9/08**

B05B 9/04 → (51) **B65D 83/14**

- (51) **B05B 9/08** (11) **2 982 444 A1**
B05B 7/00 **B05B 7/04**
B05B 7/24 **B05B 7/26**
B05B 15/00
(25) Es (26) En
(21) 14382308.6 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Drucksprüngerät*
• *Pressure spray device*
• *Appareil de pulvérisation sous pression*
(71) GOIZPER, S. COOP., C/ Antigua, 4, 20577 Antzuola Gipuzkoa, ES
(72) Loiti Urquia, Mikel, 20500 Arrasate (Gipuzkoa), ES
(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

B05B 15/00 → (51) **B05B 9/08**

- (51) **B05B 17/06** (11) **2 982 445 A1**
A61M 11/00 **A61M 15/00**
H01R 13/24
(25) En (26) En
(21) 15186028.5 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 04.10.2010 US 389502 P
(54) • *AEROSOLERZEUGER*
• *AN AEROSOL GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR D'AÉROSOL*
(71) STAMFORD DEVICES LIMITED, Galway Business Park, Dangan Galway, IE
(72) HOGAN, Brendan, Gort, County Galway, IE
HYLAND, Kieran, Galway, County Galway, IE
REDMOND, Anthony, Galway, County Galway, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE
(62) 11770168.0 / 2 624 967

- (51) **B06B 1/02** (11) **2 982 446 A1**
B81C 1/00 **H01L 21/768**
(25) En (26) En
(21) 15178202.6 (22) 24.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 08.08.2014 JP 2014161989
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINER MIT EINER SUBSTRATDURCHKONTAKTIERUNG VERBUNDENEN ELEKTRODE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *DEVICE WITH ELECTRODE CONNECTED TO THROUGH WIRE, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*

• *DISPOSITIF AVEC ÉLECTRODE CONNECTÉ VIA UNE INTERCONNEXION VERTICALE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Wang, Shinan, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Setomoto, Yutaka, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B07B 1/08 → (51) **B01D 33/15**

- (51) **B07B 1/10** (11) **2 982 447 A1**
B65B 69/00
(25) It (26) En
(21) 15179700.8 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 08.08.2014 IT BG20140035
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON FLÄCHENFÖRMIGEM MATERIAL AUS EINER MATERIALMASSE*
• *DEVICE FOR SEPARATING SHEET-LIKE MATERIAL FROM BULK MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION DE MATÉRIEL EN FORME DE FEUILLE DE MATIÈRE EN VRAC*

- (71) ELABORAZIONI TECNICHE TECNOCAD di Tocchetti Paolo & C. snc, Piazza Vittorio Emanuele II 19, 24040 Bonate Sopra (BG), IT
(72) Tocchetti, Paolo, 24040 Borate Sopra (BG), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

B07B 1/22 → (51) **B01J 20/26**

- (51) **B07B 13/08** (11) **2 982 448 A1**
A22C 25/04
(25) De (26) De
(21) 14179902.3 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Förder- und Verteilvorrichtung für geschlachtete Fische*
• *Device for the transportation and distribution of slaughtered fish*
• *Dispositif de répartition et de transport pour poissons abattus*
(71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE

- (72) Jacobsen, Ulf, 23611 Bad Schwartau, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

- (51) **B07C 5/34** (11) **2 982 449 A1**
B07C 5/346

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15177996.4 (22) 23.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 07.08.2014 FR 1457679
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON FESTSTOFFEN, INSBESONDERE KUNSTSTOFFE, DIE MIT EI-*

NER KENNZEICHNUNG MARKIERT WERDEN

- *DEVICE AND METHOD FOR SORTING SOLID MATERIALS, ESPECIALLY PLASTIC MATERIALS, MARKED BY A MARKER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRI DE MATIÈRES SOLIDES, NOTAMMENT DE MATIÈRES PLASTIQUES, MARQUÉES PAR UN MARQUEUR*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) CHAMBELLAN, Dominique, 78000 VERSAILLES, FR
LEGOUPL, Samuel, 75013 PARIS, FR
REVERCHON, Philippe, 91330 YERRES, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B07C 5/346 → (51) **B07C 5/34**

B08B 1/04 → (51) **B60S 3/04**

B08B 3/00 → (51) **B01F 5/04**

- (51) **B09B 3/00** (11) **2 982 450 A1**
B09C 1/00 **A62D 3/00**
A62D 3/33 **C02F 11/00**
C04B 18/00 **B09C 1/08**
A62D 101/24

- (25) SI (26) En
(21) 15002022.0 (22) 06.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 07.08.2014 SI 201400283
(54) • *IN-SITU-VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG UND VERFESTIGUNG VON KONTAMINIERTEM BODEN IN VERBUNDSTOFFBAUMATERIAL*
• *IN-SITU PROCESS FOR STABILIZATION AND SOLIDIFICATION OF CONTAMINATED SOIL INTO COMPOSITE MATERIAL - BUILDING MATERIAL*
• *PROCESSUS IN SITU DE STABILISATION ET DE SOLIDIFICATION DE SOL CONTAMINÉ EN MATÉRIAU COMPOSITE - MATIÈRE DE CONSTRUCTION*

- (71) Stonex d.o.o., Cesta Leona Dobrotinska 18, 3230 Sentjur, SI
(72) Urleb, Marjan, 3263 Gorica pri Slivnici, SI
Zapusek, Peter, 3313 Polzela, SI
(74) Macek, Gregor, ITEM d.o.o. Resljeva 16, 1000 Ljubljana, SI

B09B 5/00 → (51) **B01J 20/26**

B09C 1/00 → (51) **B09B 3/00**

B09C 1/08 → (51) **B09B 3/00**

- (51) **B21B 1/22** (11) **2 982 451 A1**
B21B 1/28 **B21B 3/02**
B21B 27/10

- (25) Ja (26) En
(21) 14779037.2 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/057249 18.03.2014
(87) WO 2014/162865 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 JP 2013075816

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROSTFREIEM MARTENSITISCHEM STAHL FÜR KLINGEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING MARTENSITIC STAINLESS STEEL FOR BLADES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIER INOXYDABLE MARTENSITIQUE POUR LAMES*
- (71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
- (72) YOSHIYAMA, Goh, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B21B 1/28 → (51) **B21B 1/22**

B21B 3/00 → (51) **C23C 26/00**

B21B 3/02 → (51) **B21B 1/22**

- (51) **B21B 15/00** (11) **2 982 452 A1**
(25) De (26) De
(21) 14179813.2 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Coils aus metallischem Band*
• *Method and device for producing a coil from metallic strip*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une bobine en bande métallique*
- (71) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Seidel, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B21B 27/10 → (51) **B21B 1/22**

- (51) **B21B 37/74** (11) **2 982 453 A1**
(25) De (26) De
(21) 14179980.9 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Einstellen eines gezielten Temperaturprofils an Bandkopf und Bandfuß vor dem Querteilen eines Metallbands*
• *Adjustment of a targeted temperature profile on the strip head and strip foot before transversally cutting a metal strip*
• *Réglage d'un profil de température ciblé sur une tête de bande et pied de bande devant la partie transversale d'une bande métallique*
- (71) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
- (72) Kuegel, Manfred, 4020 Linz, AT
Rimnac, Axel, 4020 Linz, AT
Seiling, Alois, 4040 Linz, AT
- (74) Metals@Linz, c/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80560 München, DE

B21C 23/08 → (51) **B21C 23/14**

- (51) **B21C 23/14** (11) **2 982 454 A1**
F16C 7/02 **B21C 23/08**
(25) Ko (26) En
(21) 14778941.6 (22) 04.04.2014

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

BA ME

- (86) KR 2014/002923 04.04.2014
(87) WO 2014/163428 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 KR 20130037768
- (54) • *EXTRUSIONSPLEUELSTANGE, EXTRUSIONSVORRICHTUNG FÜR DIE PLEUELSTANGE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE EXTRUSIONSPLEUELSTANGE*
• *EXTRUSION-TYPE CONNECTING ROD, EXTRUSION APPARATUS FOR CONNECTING ROD AND MANUFACTURING METHOD FOR EXTRUSION-TYPE CONNECTING ROD*
• *BIELLE DE TYPE À EXTRUSION, APPAREIL D'EXTRUSION POUR BIELLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR BIELLE DE TYPE À EXTRUSION*

- (71) Korea Automotive Technology Institute, 303 Pungse-ro Pungse-myeon Dongnam-gu Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-912, KR
- (72) PARK, Won Kyu, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-280, KR
SUNG, Si Young, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-940, KR
HAN, Beom Suck, Suwon-si Gyeonggi-do 443-710, KR
- (74) Mouteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B21D 5/00 → (51) **G01B 21/22**

- (51) **B21D 9/01** (11) **2 982 455 A1**
B21D 9/07
(25) It (26) En
(21) 15179891.5 (22) 05.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 05.08.2014 IT PD20140217
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ROHRBIEGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR BENDING TUBULAR COMPONENTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR CINTRER DES ÉLÉMENTS TUBULAIRES*
- (71) Scaramuzza, Armando, Via Valle 27, 25057 Sale Marasino (BS), IT
- (72) Scaramuzza, Armando, 25057 Sale Marasino (BS), IT
- (74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

B21D 9/07 → (51) **B21D 9/01**

B21D 22/20 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **B21D 28/16** (11) **2 982 456 A1**
B21K 1/30 **B21D 53/28**
B23P 15/14 **F16D 23/02**
B21J 5/12
(25) De (26) De
(21) 14002730.1 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von für Synchronisationssysteme geeignete mit Zähnen bzw. Zahnabschnitten versehene Kupplungskörper*

- *Device and method for the production of coupling bodies with teeth and tooth sections suitable for synchronisation systems*
• *Dispositif et procédé de fabrication d'un élément de couplage à dents ou ayant des parties dentées adaptées aux systèmes de synchronisation*

- (71) Feintool International Holding AG, Industrie-ring 8, 3250 Lyss, CH
- (72) Hofer, Patrick, 3250 Lyss, CH
Schneeberger, Marc, 3250 Lyss, CH
Marti, Andreas, 3303 Jegenstorf, CH
- (74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE

B21D 53/28 → (51) **B21D 28/16**

B21F 27/18 → (51) **D02J 13/00**

- (51) **B21H 3/04** (11) **2 982 457 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14778143.9 (22) 31.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/074354 31.03.2014
(87) WO 2014/161447 2014/41 09.10.2014
(30) 31.03.2013 CN 201310110406
- (54) • *VERFAHREN ZUM WALZEN VON AUSSENROHRGEWINDEN, WALZKOPF UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR ROLLING EXTERNAL PIPE THREADS, ROLLING HEAD AND DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR ROULER DES FILETAGES DE TUYAU EXTERNES, TÊTE DE ROULAGE ET DISPOSITIF DE ROULAGE POUR CELUI-CI*
- (71) Shanghai Pan-China Fastening System Co., Ltd., Rm 502, Fangzheng Building No. 1122 XinJinQiao Rd Pudong, Shanghai 201206, CN
- (72) ZHOU, Jun, Shanghai 201206, CN
- (74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

B21J 5/12 → (51) **B21D 28/16**

B21J 15/02 → (51) **B62D 27/02**

B21K 1/30 → (51) **B21D 28/16**

B21K 1/44 → (51) **C22C 38/00**

B22C 7/04 → (51) **B22C 9/08**

- (51) **B22C 9/08** (11) **2 982 458 A1**
B22C 21/14 **B22C 7/04**
(25) De (26) De
(21) 15178440.2 (22) 27.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 07.08.2014 DE 102014215715
- (54) • *ANORDNUNG ZUR VERWENDUNG BEIM HERSTELLEN EINER TEILBAREN GIESSFORM*
• *ASSEMBLY FOR USE IN THE MANUFACTURE OF A DIVISIBLE MOULD*
• *SYSTEME A UTILISER LORS DE LA PRODUCTION D'UN MOULE DIVISIBLE*
- (71) Hüttenes-Albertus Chemische Werke GmbH, Wiesenstraße 23 - 64, 40549 Düsseldorf, DE

- Chemex GmbH, Maschstrasse 16, 31073 Delligsen, DE
(72) Egeler, Nicolas, 47803 Krefeld, DE
Biemel, Michael, 97084 Würzburg, DE
Schirmer, Heiko, 31073 Delligsen, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B22C 21/14 → (51) **B22C 9/08**

- (51) **B22D 11/053** (11) **2 982 459 A1**
B22D 11/16
(25) De (26) De
(21) 15176829.8 (22) 15.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 04.08.2014 AT 6162014
(54) • *OSZILLATIONSANTRIEB FÜR EINE KOKILLE*
• *OSCILLATION DRIVE FOR A MOULD*
• *COMMANDE PAR OSCILLATION POUR UNE LINGOTIERE*
(71) INTECO TBR casting technologies GmbH, Pretlachstraße 51, 8700 Leoben, AT
(72) Rumppler, Heinz, 8713 St. Stefan ob Leoben, AT
Riegelneegg, Helmut, 8920 Hiefflau, AT
Michelic, Sebastian, 8793 Trofaiach, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

- (51) **B22D 11/06** (11) **2 982 460 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180273.6 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von metallischen oder anorganischen Strängen mit einer Dicke im Mikronbereich durch Schmelzspinnen*
• *Apparatus and method of manufacturing metallic or inorganic strands having a thickness in the micron range by melt spinning*
• *Appareil et procédé de fabrication de torons métalliques ou inorganiques ayant une épaisseur dans la gamme micrométrique par filage par fusion*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
(72) Spatz, Joachim P., 70569 Stuttgart, DE
Watari, Moyu, 70372 Stuttgart, DE
Mager, Reinhard, 71106 Magstadt, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B22D 11/16 → (51) **B22D 11/053**

- (51) **B22D 19/04** (11) **2 982 461 A2**
(25) De (26) De
(21) 15174639.3 (22) 30.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 05.08.2014 DE 102014111143
(54) • *HERSTELLUNG VON HYBRIDBAUTEILEN IM GIESSVERFAHREN*

- *PRODUCTION OF HYBRID COMPONENTS IN CASTING METHOD*
• *FABRICATION DE COMPOSANTS HYBRIDES DANS UN PROCEDE DE COULEE*

- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
(72) Løland, Dr.-Ing. Jan Ove, 4580 Lyngdal, NO
Jørgensen, Svein, 4632 Kristiansand, NO
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B22D 21/06 → (51) **C23C 26/00**

- (51) **B22D 35/04** (11) **2 982 462 A2**
C04B 35/584

- (25) De (26) De
(21) 15174064.4 (22) 26.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 22.07.2014 DE 102014214268
(54) • *NITRIDGEBUNDENES SILIZIUMNITRID ALS WERKSTOFF FÜR BRAUTEILE DER ALUMINIUM-GIESSEREI*
• *NITRIDE BONDED SILICON NITRIDE AS A MATERIAL FOR ALUMINIUM FOUNDRY COMPONENTS*
• *NITRIDE DE SILICIUM LIÉ PAR RÉACTION EN TANT QUE MATÉRIAU POUR COMPOSANTS EN FONDERIE D'ALUMINIUM*
(71) Rauschert Heinersdorf-Pressig GmbH, Bahnhofstraße 1, 96332 Pressig, DE
(72) Wagner, Rolf, 95100 Selb, DE
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B22F 1/00 → (51) **B22F 9/24**

B22F 1/02 → (51) **B22F 9/24**

- (51) **B22F 3/105** (11) **2 982 463 A2**
B22F 3/24 **B22F 5/00**

- (25) De (26) De
(21) 15002218.4 (22) 27.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 28.07.2014 DE 102014110632
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON STANZWERKZEUGEN MITTELS EINER 3D-DRUCKVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING STAMPING TOOLS USING A 3D-PRINTING DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'OUTILS DE DECOUPAGE PAR DISPOSITIF D'IMPRESSIION EN 3D*
(71) WINK Stanzwerkzeuge GmbH & Co. KG, Lerchenstraße 12-18, 49828 Neuenhaus, DE
(72) de Natris, Albertus, 48531 Nordhorn, DE
(74) Wischmeyer, André, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwält Partnerschaft Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B22F 3/24 → (51) **B22F 3/105**

B22F 5/00 → (51) **B22F 3/105**

- (51) **B22F 5/10** (11) **2 982 464 A2**
B60K 17/00 **B63H 20/00**

- (25) En (26) En
(21) 15179079.7 (22) 30.07.2015

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

BA ME

MA

- (30) 30.07.2014 IN CH37162014
(54) • *ARTIKEL MIT MEHREREN FUNKTIONSANGEPASSTEN BEREICHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *AN ARTICLE HAVING PLURALITY OF FUNCTIONALLY GRADED REGIONS AND A METHOD MANUFACTURING THEREOF*
• *ARTICLE AYANT UNE PLURALITÉ DE RÉGIONS À GRADIENT FONCTIONNEL ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) SUNDARAM FASTENERS LIMITED, 98A, Dr. Radhakrishnan Salai, VII Floor, Chennai 600 004, IN
(72) Sundar Sriram, Srinivasan, 635109 Hosur, Tamil Nadu, IN
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **B22F 9/24** (11) **2 982 465 A1**
A01N 25/12 **A01N 59/16**
A01P 3/00 **B22F 1/00**
B22F 1/02

- (25) Ja (26) En
(21) 14778905.1 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/059803 03.04.2014
(87) WO 2014/163126 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 JP 2013077823
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER PARTIKELGRÖSSE VON SILBERTEILCHEN, SILBERTEILCHEN, ANTIMIKROBIOTIKUM MIT SILBERTEILCHEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *METHOD FOR CONTROLLING PARTICLE SIZE OF SILVER PARTICLES, SILVER PARTICLES, ANTIMICROBIAL AGENT CONTAINING SILVER PARTICLES, AND USE THEREOF*
• *PROCÉDE DE RÉGULATION DE DIAMÈTRE DE PARTICULES D'ARGENT, PARTICULES D'ARGENT, ET FONGICIDE CONTENANT DES PARTICULES D'ARGENT AINSI QUE MISE EN UVRE DE CELUI-CI*

- (71) SofSera Corporation, Elpulimento Shinjuku 3F 6-7-1-314, Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
Kinki University, 3-4-1, Kowakae, Higashi-Osaka-shi Osaka 577-8502, JP

- (72) FURUZONO, Tsutomu, Kinokawa-shi Wakayama 649-6493, JP
KOGAI, Yasumichi, Tokyo 160-0022, JP
KAWABE, Karl Kazushige, Tokyo 160-0022, JP

- (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B23B 5/08 → (51) **G01B 11/00**

- (51) **B23B 27/14** (11) **2 982 466 A1**
C23C 16/30 **C23C 16/34**
C23C 16/36 **C23C 16/40**

- (25) Ja (26) En
(21) 14778479.7 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/059648 01.04.2014
(87) WO 2014/163081 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 JP 2013075856
31.03.2014 JP 2014070927
(54) • *OBERFLÄCHENBESCHICHTETES
SCHNEIDWERKZEUG*
• *SURFACE-COATED CUTTING TOOL*
• *UTIL DE COUPE REVÊTU EN SURFACE*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2,
Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8117, JP
(72) TATSUOKA Sho, Naka-shi Ibaraki 311-0102,
JP
YAMAGUCHI Kenji, Naka-shi Ibaraki 311-
0102, JP
OSADA Akira, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

B23D 47/02 → (51) **B27M 1/08**

- (51) **B23D 47/04** (11) **2 982 467 A1**
B27B 31/00 **B27B 5/065**
(25) It (26) En
(21) 15180217.0 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 07.08.2014 IT B020140450
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON
HOLZPLATTEN ODER DERGLEICHEN*
• *MACHINE FOR CUTTING WOOD PANELS
OR THE LIKE*
• *MACHINE POUR LA COUPE DE
PANNEAUX DE BOIS OU SIMILAIRES*
(71) BLESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16,
61100 Pesaro, IT
(72) LATTANZI, Lorenzo, 61100 PESARO, IT
(74) Manconi, Stefano, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B23K 7/00** (11) **2 982 468 A1**
(25) It (26) En
(21) 15179809.7 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 06.08.2014 IT MI20141438
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHNEIDEN VON STRANGGUSSMATE-
RIAL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CUTTING A
STRAND OF A CONTINUOUS CASTING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA
DÉCOUPE D'UNE PIÈCE OBTENUE PAR
COULÉE CONTINUE*
(71) A.L.B.A. S.r.l., Via Borzoli 87/R, 16153 Ge-
nova, IT
(72) D'OTTAVI, Riccardo, 16153 Genova (GE), IT
PATRATTI, Gabriele, 16153 Genova (GE), IT
LICATA, Giuseppe, 16153 Genova (GE), IT
(74) Kratter, Carlo, Giambrocono & C. s.p.a. Via
Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

- (51) **B23K 35/26** (11) **2 982 469 A1**
C22C 13/00 **C22C 13/02**
(25) Ja (26) En
(21) 14779645.2 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/059902 03.04.2014

- (87) WO 2014/163167 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 JP 2013077289
(54) • *BLEIFREIE WEICHLÖTLEGIERUNG UND
FAHRZEUGINTERNE ELEKTRONISCHE
SCHALTUNG*
• *LEAD-FREE SOLDER ALLOY AND IN-
VEHICLE ELECTRONIC CIRCUIT*
• *ALLIAGE DE BRASAGE SANS PLOMB ET
CIRCUIT ÉLECTRONIQUE À L'INTÉRIEUR
D'UN VÉHICULE*
(71) Senju Metal Industry Co., Ltd, 23 Senju-
Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo 120-8555, JP
(72) YOSHIKAWA Shunsaku, Tokyo 120-8555,
JP
HIRAI Naoko, Tokyo 120-8555, JP
TACHIBANA Ken, Tokyo 120-8555, JP
TACHIBANA Yoshie, Tokyo 120-8555, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

B23P 13/02 → (51) **B23P 15/00**

- (51) **B23P 15/00** (11) **2 982 470 A1**
F01D 5/02 **B23P 13/02**
(25) De (26) De
(21) 15175069.2 (22) 02.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 05.08.2014 DE 102014215441
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ROTORS EINER LADEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A ROTOR OF
A CHARGING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA FABRICATION
D'UN ROTOR D'UN DISPOSITIF DE
CHARGEMENT*
(71) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co.
KG, Löwentorstrasse 68, 70376 Stuttgart,
DE
(72) KLUSÁČEK, Michal, 161 00 Praha 6, CZ
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **B23P 15/00** (11) **2 982 471 A1**
F01D 9/04
(25) En (26) En
(21) 15176713.4 (22) 14.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 25.07.2014 US 201414341162
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
TURBINENDÜSE MIT DÜSENSEGMENTEN
AUS EINKRISTALLINER LEGIERUNG*
• *METHODS FOR MANUFACTURING A
TURBINE NOZZLE WITH SINGLE
CRYSTAL ALLOY NOZZLE SEGMENTS*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UNE
BUSE DE TURBINE AVEC DES SEGMENTS
DE TUYÈRE EN ALLIAGE MONOCRIS-
TALLIN*
(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor
Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) TUCKER, Bradley Reed, Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US
RIAHI, Ardeshir, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US
SMOKE, Jason, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US
ZURMEHL, Ed, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US

- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

B23P 15/14 → (51) **B21D 28/16**

- (51) **B23Q 1/62** (11) **2 982 472 A1**
B23Q 5/38 **F16H 19/04**
(25) De (26) De
(21) 14002756.6 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Positioniersystem*
• *Positioning system*
• *Système de positionnement*
(71) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82,
73734 Esslingen, DE
(72) Feyrer, Thomas, D-73734 Esslingen, DE
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Part-
nerschaft mbB, Plochingen Straße 109,
73730 Esslingen, DE

B23Q 1/62 → (51) **B23Q 7/04**

B23Q 3/12 → (51) **B23Q 3/157**

- (51) **B23Q 3/157** (11) **2 982 473 A1**
B23Q 3/12
(25) Ja (26) En
(21) 13881033.8 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/060315 04.04.2013
(87) WO 2014/162556 2014/41 09.10.2014
(54) • *AUTOMATISCHE WERKZEUGWECHSEL-
VORRICHTUNG FÜR EINEN WINKEL-
WERKZEUGHALTER ZUR BEARBEITUNG
VON 5 FLÄCHEN IN EINEM ZENTRUM
FÜR VERTIKALE BEARBEITUNG*
• *AUTOMATIC TOOL EXCHANGING DEVICE
FOR ANGLE TOOL HOLDER FOR 5-FACE
MACHINING IN VERTICAL MACHINING
CENTER*
• *DISPOSITIF D'ÉCHANGE D'OUTIL AUTO-
MATIQUE POUR UN PORTE-OUTIL
CONTRECOUDÉ POUR UN USINAGE 5
FACES DANS UN CENTRE D'USINAGE
VERTICAL*
(71) Yamazaki Mazak Corporation, 1-131 Takeda
Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0197, JP
(72) NISHIDA, Kiyoshi, Niwa-gun Aichi 480-0197,
JP
USUDA, Sato, Niwa-gun Aichi 480-0197, JP
YOSHINOBU, Satoshi, Niwa-gun Aichi 480-
0197, JP
SATOU, Masaya, Niwa-gun Aichi 480-0197,
JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23Q 5/38 → (51) **B23Q 1/62**

- (51) **B23Q 7/04** (11) **2 982 474 A2**
B25J 15/00 **B23Q 1/62**
(25) En (26) En
(21) 15179630.7 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 08.08.2014 JP 2014162265
(54) • *WERKSTÜCKFÖRDERVORRICHTUNG
UND WERKZEUGMASCHINE*

- *WORKPIECE CONVEYING DEVICE AND MACHINE TOOL*
 - *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PIÈCE ET MACHINE-OUTIL*
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
- (72) Nakahata, Noriyuki, Inuyama-shi, Aichi 484-8502, JP
Matsuno, Osamu, Inuyama-shi, Aichi 484-8502, JP
- (74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

B23Q 11/00 → (51) **B24C 9/00**

- (51) **B23Q 15/007** (11) **2 982 475 A1**
B23Q 15/013 **G05B 19/18**
B29C 37/00 **G02F 1/1335**
G02B 5/04 **G02B 5/18**
- (25) En (26) En
(21) 15181801.0 (22) 22.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.08.2007 US 834371
- (54) • *POLYMERARTIKEL MIT DURCH MIKROREPLIKATIONSWERKZEUG GEFORMTEN RILLEN*
• *POLYMERIC ARTICLE HAVING GROOVES FORMED BY MICROREPLICATION TOOL*
• *ARTICLE POLYMÈRE PRÉSENTANT DES RAINURES FORMÉES PAR UN OUTIL DE MICROREPLICATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Burke, James P., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Campbell, Alan B., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Ehnes, Dale L., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Wertz, Daniel S., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 08782178.1 / 2 188 089

B23Q 15/013 → (51) **B23Q 15/007**

- (51) **B24C 9/00** (11) **2 982 476 A1**
B23Q 11/00
- (25) En (26) En
(21) 15178881.7 (22) 29.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 06.08.2014 JP 2014160720
- (54) • *SPRENGBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND SPRENGBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *BLAST TREATMENT DEVICE AND BLAST TREATMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SAUTAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SAUTAGE*
- (71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-8554, JP
- (72) KONDO, Yoshihiko, Sano, Tochigi 327-0515, JP
TAKAZAWA, Hirotsugu, Sano, Tochigi 327-0515, JP
OODE, Hisayuki, Tokyo, 150-8554, JP

- NAKAHATA, Tatsuo, Tokyo, 150-8554, JP
MATSUO, Shinya, Tokyo, 150-8554, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B25B 7/12** (11) **2 982 477 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180233.0 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (54) • *Greifwerkzeug mit Einsteller zur schnellen Anpassung der Klemmdrucksarten*
• *Gripping tool with adjustor allowing quick adjustments of clamping pressure modes*
• *Outil de préhension à réglage permettant des réglages rapides des modes de pression de serrage*
- (71) Wu, Ming-Chieh, No. 20, Shude 1st Lane Shude Li South District, Taichung City, TW
- (72) Wu, Ming-Chieh, Taichung City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **B25B 11/00** (11) **2 982 478 A1**
B26D 7/01
- (25) En (26) En
(21) 15180063.8 (22) 06.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 07.08.2014 US 201414453670
- (54) • *AUTOMATISIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GLÄTTUNG VON FALTIGEM MATERIAL*
• *AUTOMATED SYSTEM AND METHOD FOR SMOOTHING WRINKLED MATERIAL*
• *SYSTÈME AUTOMATISÉ ET PROCÉDÉ DE LISSAGE DE MATÉRIAU PLISSÉ*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) BLOCH, Daniel David, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
EASLEY, Samuel Joseph, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
WEAR, Frederick Coleman, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
GEDERA, Michael Brian, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
BUELOW, Nicholas Lee, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
TEGELER, Alan Frank, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
KEYES, William John, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
REANDO, Joshua Bryan, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **B25B 13/12** (11) **2 982 479 A1**
B25B 13/46
- (25) En (26) En
(21) 14188781.0 (22) 14.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (30) 07.08.2014 TW 103127065
- (54) • *Ratschenschlüssel*
• *Ratcheting wrench*
• *Clé à cliquet*

- (71) New Way Tools Co., Ltd., 1F., N° 43, Baoshan 5th St. Nantun District, Taichung City, TW
- (72) Huang, Ping-Wen, Taichung City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B25B 13/46 → (51) **B25B 13/12**

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 982 480 A1**
(25) De (26) De
(21) 15163308.8 (22) 13.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 05.08.2014 DE 102014215361
- (54) • *WERKZEUG MIT STEUERBARER KÜHL-EINRICHTUNG*
• *TOOL WITH CONTROLLABLE COOLING DEVICE*
• *OUTIL COMPRENANT UN DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUVANT ÊTRE COMMANDE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Ruhs, Eberhard, 71560 Sulzbach/Murr, DE
Scharfenberg, Andreas, 71540 Murrhardt, DE
- (74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 982 481 A1**
B25F 5/02 **B25G 1/10**
- (25) En (26) En
(21) 15179336.1 (22) 31.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 06.08.2014 US 201414453205
- (54) • *ANTRIEBSKOPF FÜR EIN TRAGBARES HANDWERKZEUG*
• *POWER HEAD FOR A PORTABLE HANDHELD TOOL*
• *TÊTE DE PUISSANCE POUR UN OUTIL PORTATIF À LA MAIN*
- (71) MTD Products Inc, 5903 Grafton Road, Valley City OH 44280, US
- (72) Thomas, Richard Winston, Scottsdale, Arizona 85260, US
Bermudez, Robert, Gilbert, Arizona 85233, US
Jankowski, Mark, Phoenix, Arizona 85048, US
- (74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B25F 5/02 → (51) **B25F 5/00****B25G 1/10** → (51) **B25F 5/00****B25J 3/00** → (51) **A61B 90/00**

- (51) **B25J 9/00** (11) **2 982 482 A1**
A61H 1/02 **A61H 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 15175306.8 (22) 03.07.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (30) 07.08.2014 KR 20140101743
(54) • **ANTRIEBSMODUL UND BEWEGUNGS-UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG MIT DEM ANTRIEBSMODUL**
• **DRIVING MODULE AND MOTION ASSISTANCE APPARATUS INCLUDING THE DRIVING MODULE**
• **MODULE D'ENTRAÎNEMENT ET APPAREIL D'ASSISTANCE AU MOUVEMENT COMPRENANT LE MODULE D'ENTRAÎNEMENT**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Jeonghun, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Minhyung, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyun Do, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Roh, Se-Gon, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Youn Baek, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jongwon, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Choi, Byungjune, 446-712 Gyeonggi-do, KR
- (74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
-
- (51) **B25J 9/00** (11) **2 982 483 A2**
B25J 9/16 **B66D 1/38**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15180288.1 (22) 07.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (30) 07.08.2014 FR 1457672
(54) • **REKONFIGURIERBARER KABELROBOTER, UND KONFIGURATIONSMETHODE EINES SOLCHEN ROBOTERS**
• **RECONFIGURABLE CABLED ROBOT AND METHOD FOR CONFIGURING SUCH A ROBOT**
• **ROBOT À CÂBLES RECONFIGURABLE ET MÉTHODE DE CONFIGURATION D'UN TEL ROBOT**
- (71) Institut de Recherche Technologique Jules Verne, Technocampus EMC2 ZI du Chaffault, 44340 Bouguenais, FR
- (72) GIRIN, Alexis, 44119 TREILLIERES, FR
GAGLIARDINI, Lorenzo, 44340 BOUGUENNAIS, FR
CARO, Stéphane, 44300 Nantes, FR
GOUTEFARDE, Marc, 34090 Montpellier, FR
YVAIN, Paul, 44100 NANTES, FR
- (74) Ipside, 25 Allée Cavalière, 44500 La Baule-Escoublac, FR
-
- B25J 9/16** → (51) **B25J 9/00**
-
- B25J 13/08** → (51) **A47L 9/28**
-
- B25J 15/00** → (51) **B23Q 7/04**
-
- (51) **B26B 19/04** (11) **2 982 484 A1**
B26B 19/10
- (25) En (26) En
(21) 15177900.6 (22) 22.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (30) 05.08.2014 JP 2014159377
(54) • **OSZILLIERENDER ELEKTRISCHER RASIERER**
• **RECIPROCATING-TYPE ELECTRIC SHAVER**
• **RASOIR ÉLECTRIQUE DE TYPE ALTERNATIF**
- (71) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto-shi, Nagano 399-8721, JP
- (72) SHIMIZU, Tetsuhiko, Nagano, 399-8721, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
-
- B26B 19/10** → (51) **B26B 19/04**
-
- B26D 7/01** → (51) **B25B 11/00**
-
- B27B 5/065** → (51) **B23D 47/04**
-
- B27B 31/00** → (51) **B23D 47/04**
-
- B27B 31/00** → (51) **B27M 1/08**
-
- (51) **B27M 1/08** (11) **2 982 485 A1**
B23D 47/02 **B27B 31/00**
- (25) De (26) De
(21) 15002204.4 (22) 25.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (30) 04.08.2014 DE 102014011689
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON KAPPSCHNITTEN AN WERKSTÜCKEN AUS HOLZ**
• **DEVICE AND METHOD FOR MAKING CHOP CUTS IN WORK PIECES MADE OF WOOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE D'EXECUTION DE COUPES TRANSVERSALES SUR DES PIÉCES EN BOIS**
- (71) Weing Dimter GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Strasse 14-16, 89257 Illertissen, DE
Heinz, Alois, 89299 Unterroth, DE
Locherer, Herbert, 88471 Laupheim, DE
- (74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **B29B 9/16** (11) **2 982 486 A1**
F26B 17/00 B01J 2/22
- (25) En (26) En
(21) 14462006.9 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum mechanischen Umformen von Kunststoffgranulat und mechanisch umgeformtes Kunststoffgranulat**
• **Method and apparatus for mechanically reshaping plastic granules and mechanically reshaped plastic granules**
• **Procédé et appareil de reformation mécanique de granulés en matière plastique et granulés en matière plastique remodelés mécaniquement**
- (71) Szücs, Andras, Kossuth utca 1., III/23, 5630 Bekes, HU
- (72) Szücs, Andras, 5630 Bekes, HU
- (74) Harangozo, Gabor, Danubia Patent & Law Office LLC P.O. Box 198, 1368 Budapest, HU
-
- (51) **B29C 31/00** (11) **2 982 487 A2**
B65B 59/04
- (25) De (26) De
(21) 15180595.9 (22) 28.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 26.02.2010 DE 102010009536
(54) • **VORRICHTUNG ZUM WECHSEL DES OBER- UND UNTERWERKZEUGS EINER VERPACKUNGSMASCHINE**
• **DEVICE FOR CHANGING THE UPPER AND LOWER TOOL OF A PACKAGING MACHINE**
• **APPAREIL DE CHANGEMENT DE L'OUTIL INFÉRIEUR ET SUPÉRIEUR D'UNE MACHINE D'EMBALLAGE**
- (71) GEA Food Solutions Germany GmbH, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
- (72) SCHMEISER, Jörg, 87487 Wiggensbach, DE
HÜBNER, Gerd Martin, 57234 Wilnsdorf, DE
MEYER, Klaus, 35236 Breidenbach-Wiesenschbach, DE
NIESAR, Jürgen, 57334 Bad Laasphe, DE
RUNTE, Frank, 57334 Bad Laasphe, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE
-
- B29C 33/50** → (51) **B29C 70/44**
-
- B29C 35/02** → (51) **B29C 70/44**
-
- B29C 37/00** → (51) **B23Q 15/007**
-
- B29C 39/18** → (51) **B32B 3/30**
-
- B29C 39/20** → (51) **B32B 3/30**
-
- B29C 44/08** → (51) **B29D 99/00**
-
- B29C 44/56** → (51) **B29D 99/00**
-
- B29C 45/14** → (51) **B32B 3/30**
-
- (51) **B29C 47/06** (11) **2 982 488 A1**
B29C 47/56 **B29C 47/08**
B32B 7/06 B29C 51/02
- (25) En (26) En
(21) 14179634.2 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (54) • **Verfahren zur gleichzeitigen Herstellung zweier oder mehrerer Polymerfolien mit einer Folienherstellungsmaschine**
• **Method of manufacturing two or more polymer films concurrently on a single film forming machine**
• **Procédé de fabrication de deux ou plusieurs films polymères simultanément sur une seule machine de fabrication de film**
- (71) Ube Engineering Plastics S.A., Poligono Industrial El Serrallo s/n, 12100 Castellon de la Plana, ES
- (72) Passe, Christopher, E-12100 Castellón de la Plana, ES
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
-
- B29C 47/08** → (51) **B29C 47/06**
-
- (51) **B29C 47/16** (11) **2 982 489 A2**
B29C 47/92 B29C 47/18
B29C 47/08
- (25) En (26) En
(21) 15178406.3 (22) 27.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 05.08.2014 JP 2014159643

(54) • ANTRIEBSYSTEM FÜR DIE LIPPE EINER
FLACHDÜSE
• FLAT DIE LIP DRIVING SYSTEM
• SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE LÈVRE
DE FILIÈRE PLATE

(71) Sumitomo Heavy Industries Modern, Ltd.,
32-16 Shinyoshida-higashi 8-chome
Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 223-
8511, JP

(72) NAKANO, Katsuyuki, Yokohama, 223-8511,
JP

(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Post-
fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B29C 47/56 → (51) **B29C 47/06**

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/16**

B29C 51/10 → (51) **B32B 3/30**

B29C 53/16 → (51) **D02J 13/00**

B29C 59/02 → (51) **B32B 3/30**

(51) **B29C 65/00** (11) **2 982 490 A1**
F03D 1/06 **F16B 11/00**

(25) De (26) De

(21) 15177565.7 (22) 20.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 DE 102014111340

(54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES VOR-
TEXTGENERATORS SOWIE EINE MON-
TAGEVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜH-
RUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR MOUNTING A VORTEX
GENERATOR AND A MOUNTING DEVICE
FOR CARRYING OUT THE METHOD
• PROCÉDE DE MONTAGE D'UN GENERA-
TEUR VORTEX ET DISPOSITIF DE
MONTAGE DESTINE A L'EXECUTION DU
PROCÉDE

(71) Senvion GmbH, Überseering 10, 22297
Hamburg, DE

(72) WINDBICHLER, Ralph, 24782 Büdelsdorf,
DE

(74) Groth, Wieland, Patentanwalt Zippelhaus 4,
20457 Hamburg, DE

B29C 65/00 → (51) **B29C 70/44**

B29C 65/00 → (51) **F26B 9/04**

B29C 65/00 → (51) **G02B 3/00**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 982 491 A1**
A43B 13/18 **A43B 13/14**

A43B 13/02 **A43B 13/12**

B29D 35/14

(25) En (26) En

(21) 15180119.8 (22) 07.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 US 201414455650

(54) • SCHUHARTIKEL MIT EXTRUDIERTEN
KOMPONENTEN
• ARTICLE OF FOOTWEAR WITH
EXTRUDED COMPONENTS
• ARTICLE CHAUSSANT AVEC COMPO-
SANTS EXTRUDÉS

(71) Reebok International Limited, 11-12 Pall
Mall 4th floor, London SW1Y 5LU, GB

(72) DAVIS, Paul, Canton, MA 02021, US
SIMONE, Dustin, Canton, MA 02021, US
ANDREWS, Michael, Canton, MA 02021, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältin
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **B29C 67/04** (11) **2 982 492 A1**
B29C 70/88 **B29L 31/14**
B29K 105/04

(25) De (26) De

(21) 14180245.4 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(54) • Sinterverfahren, Sinterprodukt, Filtrations-
modul und Verwendung
• Sintering method, sintered product,
filtration module and use
• Procédé de frittage, produit fritté, module
de filtration et utilisation

(71) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für
Material- und Küstenforschung GmbH, Max-
Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
FutureCarbon GmbH, Gottlieb-Keim-Strasse
60, 95448 Bayreuth, DE

(72) Otto, Christian, 21481 Lauenburg/Elbe, DE
Handge, Ulrich, 21335 Lüneburg, DE
Abetz, Volker, 21335 Lüneburg, DE

(74) Aschenbrenner, Ortrud, 95447 Bayreuth, DE
Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095
Hamburg, DE

B29C 70/10 → (51) **F16B 5/02**

B29C 70/22 → (51) **B29C 70/56**

(51) **B29C 70/38** (11) **2 982 493 A1**

(25) De (26) De

(21) 15178855.1 (22) 29.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 31.07.2014 DE 102014110909

(54) • FASERLEGEVORRICHTUNG
• FIBRE LAYER DEVICE
• DISPOSITIF D'APPLICATION DE FIBRES
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Nguyen, Duy Chinh, 21682 Stade, DE

(74) Aisch, Sebastian, et al, Gramm, Lins & Part-
ner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH
Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

B29C 70/40 → (51) **B29D 99/00**

(51) **B29C 70/44** (11) **2 982 494 A1**
B29C 35/02 **B29D 99/00**
B29C 35/08

(25) En (26) En

(21) 15171837.6 (22) 12.06.2015

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

BA ME

MA

(30) 09.07.2014 US 201414326732

(54) • DURCH IN-SITU-INDUKTION GEHÄRTE-
TER RADIUSFÜLLSTOFF
• IN-SITU INDUCTION CURED RADIUS
FILLER
• REMPLISSAGE DE RAYON DURCI PAR
INDUCTION IN SITU

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) ZARFOS, Joshua William, Chicago, IL Illinois
60606-2016, US

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

(51) **B29C 70/44** (11) **2 982 495 A1**
B29C 65/00 **B29D 99/00**
B64F 5/00 **F16B 11/00**

(25) En (26) En

(21) 15172918.3 (22) 19.06.2015

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

BA ME

MA

(30) 04.08.2014 US 201414451065

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRUCK-
BEAUFSCHLAGUNG AN BAUTEILEN
• SYSTEM AND METHOD FOR APPLYING
PRESSURE TO STRUCTURAL
COMPONENTS
• SYSTÈME ET PROCÉDE PERMETTANT
D'APPLIQUER UNE PRESSION SUR DES
COMPOSANTS STRUCTURELS

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Merriman, Ryan Joseph, Chicago, 60606-
2016, US

Fox, James R., Chicago, 60606-2016, US
Prebil, Charles Richard, Chicago, 60606-
2016, US

Burpo, Steven J., Chicago, 60606-2016, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B29C 70/44** (11) **2 982 496 A1**
B29C 33/50 **F16L 33/22**

(25) En (26) En

(21) 15173173.4 (22) 22.06.2015

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

BA ME

MA

(30) 04.08.2014 US 201414450947

(54) • NICHT-BELÜFTETES BLASENSYSTEM
ZUR HÄRTUNG VON VERBUNDTHEILEN
• BLADDER SYSTEM FOR CURING
COMPOSITE PARTS
• SYSTÈME DE VESSIE POUR LE DURCIS-
SEMENT DE PIÈCES COMPOSITES

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) DULL, Kenneth M., Philadelphia, PA, 19142-
0858, US

COX, Gordon M., CHIGACO, IL, 60606-1596,
US

JONES, Darrell D., CHIGACO, IL, 60606-
1596, US

MCCARVILLE, Douglas A., CHIGACO, IL,
60606-1596, US

LOUIE, Michael K., CHIGACO, IL, 60606-
1596, US

ANDERSON, Robert L., CHIGACO, IL, 60606-
1596, US

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B29C 70/56** (11) **2 982 497 A1**
B29C 70/22 **F21S 4/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15179800.6 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (30) 06.08.2014 FR 1457638
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON FLÄCHEN- ODER RAUMLICHTOBJEKTEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING OBJECTS THAT ARE LUMINOUS ON THE SURFACE OR IN THE BODY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OBJETS LUMINEUX SURFACIQUES OU VOLUMIQUES*
- (71) ADS Design, 139 Rue Philippe de Girard, 84120 Pertuis, FR
(72) NUNZIATO, Yves, 13840 ROGNES, FR BUCHIN, Lise, 13840 ROGNES, FR
(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR
-
- (51) **B29C 71/02** (11) **2 982 498 A1**
E06B 3/22 **B29L 31/00**
B29C 47/00
- (25) De (26) De
(21) 14179901.5 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hohlkammerprofilen und deren Verwendung*
• *Method for production of hollow chamber profiles and their use*
• *Procédé de fabrication de profilés à chambre creuse et leur utilisation*
- (71) profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(72) Keßler, Thorsten, 66919 Hermersberg, DE Grewenig, Ralf, 66969 Lemberg, DE
(74) Wübken, Ludger, profine GmbH Patentabteilung Geb. 56 Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
-
- (51) **B29C 71/02** (11) **2 982 499 A1**
E06B 3/22 **B29L 31/00**
B29C 47/00
- (25) De (26) De
(21) 15179609.1 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (30) 05.08.2014 EP 14179901
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLKAMMERPROFILIEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF HOLLOW CHAMBER PROFILES AND THEIR USE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PROFILS A CHAMBRE CREUSE ET LEUR UTILISATION*
- (71) Profine GmbH, Mülheimer Straße 26, 53840 Troisdorf, DE
(72) Keßler, Thorsten, 66919 Hermersberg, DE Grewenig, Ralf, 66969 Lemberg, DE
(74) Wübken, Ludger, profine GmbH Patentabteilung Geb. 56 Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

- B29D 35/00** → (51) **D04B 1/22**
- B29D 35/14** → (51) **B29C 67/00**
- (51) **B29D 99/00** (11) **2 982 500 A1**
B29C 70/40 **B29C 44/08**
B29C 44/56 B29K 83/00
B29K 683/00 B29K 105/04
- (25) En (26) En
(21) 15170664.5 (22) 04.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (30) 06.08.2014 US 201414452619
(54) • *VERBUNDSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR FORMUNG DAVON*
• *COMPOSITE STRUCTURE AND METHOD OF FORMING THEREOF*
• *STRUCTURE COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE CELLE-CI*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Christensen, Stephen, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Gosse, Jonathan H., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Bavariaring 17, 80336 München, DE
-
- B29D 99/00** → (51) **B29C 70/44**
- B29K 105/08** → (51) **F16B 5/02**
- B29K 105/10** → (51) **F16B 5/02**
- B29L 9/00** → (51) **F16B 5/02**
- (51) **B32B 3/30** (11) **2 982 501 A1**
B29C 45/14 **B29C 51/10**
B29C 59/02 **G02B 1/11**
- (25) Ja (26) En
(21) 14778432.6 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/059965 04.04.2014
(87) WO 2014/163185 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013079743
21.02.2014 JP 2014031730
(54) • *MIKRORELIEF-STRUKTURKÖRPER, DEKORFOLIE, DEKORATIVER HARZFORMKÖRPER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MIKRORELIEF-STRUKTURKÖRPERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DEKORATIVEN HARZFORMKÖRPERS*
• *MICRORELIEF STRUCTURAL BODY, DECORATIVE SHEET, DECORATIVE RESIN MOLDED BODY, METHOD FOR PRODUCING MICRORELIEF STRUCTURAL BODY, AND METHOD FOR PRODUCING DECORATIVE RESIN MOLDED BODY*
• *CORPS STRUCTUREL À MICRORELIEF, FEUILLE DÉCORATIVE, CORPS MOULÉ EN RÉSINE DÉCORATIVE, PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN CORPS STRUCTUREL À MICRORELIEF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN CORPS MOULÉ EN RÉSINE DÉCORATIVE*
- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) TAKIHARA Tsuyoshi, Tokyo 100-8253, JP

- OKAMOTO Eiko, Otake-shi Hiroshima739-0693, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **B32B 3/30** (11) **2 982 502 A1**
B29C 39/18 **B29C 39/20**
B29C 59/02 **G02B 1/11**
- (25) Ja (26) En
(21) 14779531.4 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/060016 04.04.2014
(87) WO 2014/163198 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013079568
12.08.2013 JP 2013167825
(54) • *MEHRSCICHTIGE STRUKTUR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND ARTIKEL*
• *MULTILAYER STRUCTURE, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND ARTICLE*
• *STRUCTURE MULTICOUCHE, PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE CELLE-CI, ET ARTICLE*
- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) NAKAI Yusuke, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
OTANI Go, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
OZAWA Satoru, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
JIGAMI Tetsuya, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- B32B 3/30** → (51) **G02B 5/02**
- B32B 5/08** → (51) **D04H 1/4374**
- (51) **B32B 5/24** (11) **2 982 503 A1**
B32B 5/28
- (25) De (26) De
(21) 14180141.5 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Sandwich-Bauteile aus Poly(Meth)acrylat-basierten Schaumkörpern und reversibel vernetzbaren Composites*
• *Sandwich components made of poly(meth)acrylate based foam bodies and reversibly crosslinkable composites*
• *Composants sandwich en corps de mousse à base de poly(méth)acrylate et composites réticulés réversibles*
- (71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) Schmidt, Friedrich Georg, 45721 Haltern am See, DE
Menzel, Christoph, 64295 Darmstadt, DE
Faupel, Felix, 4051 Basel, CH
Inhestern, Marcel, 45665 Recklinghausen, DE
Pinto, Jorge, 64285 Darmstadt, DE
-
- (51) **B32B 5/28** (11) **2 982 504 A1**
C08J 5/06
- (25) Ja (26) En
(21) 14779266.7 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) JP 2014/057441 19.03.2014
(87) WO 2014/162873 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 JP 2013076637
(54) • SANDWICHSCHICHTSTOFF, SANDWICH-STRUKTUR UND VEREINHEITLICHES FORMPRODUKT DARAUSSOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BEIDER
• SANDWICH LAMINATE, SANDWICH STRUCTURE AND UNIFIED MOLDED PRODUCT USING SAME AND PROCESSES FOR PRODUCING BOTH
• STRATIFIÉ SANDWICH, STRUCTURE EN SANDWICH ET PRODUIT MOULÉ UNIFIÉ L'UTILISANT, ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION CORRESPONDANTS

- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) TAKEBE, Yoshiki, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
KIHARA, Hiroki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
HIRANO, Noriyuki, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

B32B 5/28 → (51) **B32B 5/24**

- (51) **B32B 9/00** (11) **2 982 505 A1**
H01L 51/50 **H05B 33/04**
(25) Ja (26) En
(21) 14767426.1 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/056231 11.03.2014
(87) WO 2014/148300 2014/39 25.09.2014
(30) 19.03.2013 JP 2013056112
(54) • FUNKTIONSFILM
• FUNCTIONAL FILM
• FILM FONCTIONNEL
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) IWASE, Eijiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B32B 9/00** (11) **2 982 506 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14775227.3 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/059327 28.03.2014
(87) WO 2014/157686 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 JP 2013074067
(54) • LAMINAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, TEIL FÜR ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNG
• LAMINATE, METHOD FOR PRODUCING SAME, MEMBER FOR ELECTRONIC DEVICE, AND ELECTRONIC DEVICE
• STRATIFIÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE STRATIFIÉ, ÉLÉMENT POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE

- (71) LINTEC Corporation, 23-23, Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) SUZUKI Yuuta, Tokyo 173-0001, JP
NAGAMOTO Koichi, Tokyo 173-0001, JP
KONDO Takeshi, Tokyo 173-0001, JP

- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B32B 9/00 → (51) **C23C 14/08**

- (51) **B32B 17/10** (11) **2 982 507 A1**
H05B 3/86 **H01R 4/10**
(25) En (26) En
(21) 15275159.0 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 04.08.2014 GB 201413746
(54) • ELEKTRISCH BEHEIZBARES, LAMINIERTES FENSTER
• AN ELECTRICALLY HEATED LAMINATED WINDOW
• FENÊTRE STRATIFIÉE CHAUFFÉE ÉLECTRIQUEMENT
(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Fawcett, Nigel, London, SE10 9JH, GB
(74) Rogers, Ivan Mark, Ford Motor Company Ltd Patent Department Room 1/445 Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB

B32B 17/10 → (51) **C03C 27/12**

B32B 27/00 → (51) **C08L 65/00**

B32B 27/00 → (51) **C09J 133/06**

- (51) **B32B 27/08** (11) **2 982 508 A1**
B32B 27/30 **B32B 27/32**
B32B 27/36 **B65B 53/00**
B65B 53/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15183771.3 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 26.10.2012 FR 1260271
(54) • WÄRMESCHRUMPFENDE MEHR-SCHICHT-KUNSTSTOFFFOLIE
• FILM MADE OF MULTI-LAYER HEAT-SHRINK PLASTIC MATERIAL
• FILM EN MATIÈRE PLASTIQUE THERMO-RÉTRACTABLE MULTICOUCHE

- (71) Sleever International Company, 15 avenue Arago, 91420 Morangis, FR
(72) FRESNEL, Eric, 75014 Paris, FR
(74) Decorchemont, Audrey Véronique Christèle, et al, CABINET BOETTCHER 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR
(62) 13184398.9 / 2 724 857

B32B 27/18 → (51) **C03C 27/12**

B32B 27/22 → (51) **C03C 27/12**

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/34 → (51) **G02B 5/02**

- (51) **B32B 27/36** (11) **2 982 509 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14779986.0 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/051476 24.01.2014

- (87) WO 2014/162761 2014/41 09.10.2014
(30) 06.04.2013 JP 2013080022
(54) • AUFGEBRACHTE FOLIE
• APPLIED FILM
• FILM APPLIQUÉ
(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8252, JP
(72) KAWASAKI, Yoichi, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP
KODA, Toshihiro, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP
KAWASAKI, Taishi, Maibara-shi Shiga 521-0234, JP

- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/36 → (51) **G02B 5/02**

B41F 17/34 → (51) **B41M 1/40**

- (51) **B41F 19/00** (11) **2 982 510 A1**
B41J 13/22
(25) De (26) De
(21) 15180210.5 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 08.08.2014 DE 102014011825
16.07.2015 DE 102015111525
(54) • MODULARE INKJETEINHEIT IN EINER HYBRIDDRUCKMASCHINE
• MODULAR INKJET UNIT IN A HYBRID PRINTING PRESS
• UNITE DE JET D'ENCRE MODULAIRE DANS UNE IMPRIMANTE HYBRIDE
(71) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) KLASSERT, Thomas, 63755 Alzenau, DE
VÜHLMEYER, Lothar, 64285 Darmstadt, DE
VÖGEL, Stefan, 63500 Seligenstadt, DE
JÄGER, Hans-Bernd, 36124 Eichenzell, DE
MARTIN, Olga, 63179 Obertshausen, DE
WERBER, Edgar, 63075 Offenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property (SRI) Mühlheimerstrasse 341, 63075 Offenbach am Main, DE

- (51) **B41F 31/14** (11) **2 982 511 A1**
B41F 31/26 **B41N 7/06**
(25) Ja (26) En
(21) 14778890.5 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/059094 28.03.2014
(87) WO 2014/162994 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 JP 2013078365
04.04.2013 JP 2013078366
(54) • TINTENZUFUHRWALZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• INK-FEEDING ROLLER AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR
• CYLINDRE D'ALIMENTATION EN ENCRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo 130-0001, JP
(72) ONUMA, Kyotaro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1268, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B41F 31/26 → (51) B41F 31/14	(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB	(72) MURAOKA, Kouji, Sabae-shi Fukui 916-1111, JP
B41F 35/06 → (51) B41M 1/40		(74) Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(51) B41J 2/045 (11) 2 982 512 A2 B41M 7/00 B41J 3/407 B41J 11/00	(51) B41J 2/175 (11) 2 982 515 A1 (25) En (26) En (21) 14180408.8 (22) 08.08.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(25) Fr (26) Fr (21) 15172414.3 (22) 18.12.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(54) BA ME • Flüssigkeitsverbrauchende Vorrichtung • Liquid consuming apparatus • Appareil de consommation de liquide	
(30) 30.12.2008 FR 0807500	(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP	
(54) • INK-JET-DRUCKVORRICHTUNG MIT EINER ZUSAMMENSETZUNG VON LACKEN FÜR BEDRUCKTE SUBSTRATE • DEVICE FOR INKJET PRINTING OF A VARNISH COMPOSITION FOR A PRINTED SUBSTRATE • DISPOSITIF D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE D'UNE COMPOSITION DE VERNIS POUR SUBSTRAT IMPRIMÉ	(72) Tomoguchi, Suguru, Nagoya, Aichi 467-8562, JP Hayashida, Kenta, Nagoya, Aichi 467-8562, JP Nagano, Taro, Nagoya, Aichi 467-8562, JP Ohishi, Ayako, Nagoya, Aichi 467-8562, JP Kondo, Hirofumi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP Sugahara, Hiroto, Nagoya, Aichi 467-8562, JP	
(71) MGI FRANCE, 4 rue de la Méridienne, 94260 Fresnes, FR	(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB	
(72) ABERGEL, Edmond, 75012 PARIS, FR		
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126, Elysee 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR		
(62) 09290969.6 / 2 204 286		
(51) B41J 2/175 (11) 2 982 513 A1 (25) En (26) En (21) 14180071.4 (22) 06.08.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) B41J 2/175 (11) 2 982 516 A1 (25) En (26) En (21) 14180409.6 (22) 08.08.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (54) • Flüssigkeitskartusche • Liquid cartridge • Cartouche de liquide	BA ME (54) • Flüssigkeitskartusche • Liquid cartridge • Cartouche de liquide	
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP	(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP	
(72) Sugahara, Hiroto, Nagoya, Aichi 467-8562, JP Hayashida, Kenta, Nagoya, Aichi 467-8562, JP Nagano, Taro, Nagoya, Aichi 467-8562, JP Ohishi, Ayako, Nagoya, Aichi 467-8562, JP Kondo, Hirofumi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP Tomoguchi, Suguru, Nagoya, Aichi 467-8562, JP	(72) Tomoguchi, Suguru, Nagoya, Aichi 467-8562, JP Hayashida, Kenta, Nagoya, Aichi 467-8562, JP Nagano, Taro, Nagoya, Aichi 467-8562, JP Ohishi, Ayako, Nagoya, Aichi 467-8562, JP Kondo, Hirofumi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP Sugahara, Hiroto, Nagoya, Aichi 467-8562, JP	
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB	(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB	
(51) B41J 2/175 (11) 2 982 514 A1 (25) En (26) En (21) 14180072.2 (22) 06.08.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	B41J 3/407 → (51) B41J 2/045	
BA ME (54) • Flüssigkeitsverbrauchende Vorrichtung • Liquid consuming apparatus • Appareil de consommation de liquide	B41J 11/00 → (51) B41J 2/045	
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP	B41J 13/22 → (51) B41F 19/00	
(72) Sugahara, Hiroto, Nagoya, Aichi 467-8562, JP Hayashida, Kenta, Nagoya, Aichi 467-8562, JP Nagano, Taro, Nagoya, Aichi 467-8562, JP Ohishi, Ayako, Nagoya, Aichi 467-8562, JP Kondo, Hirofumi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP Tomoguchi, Suguru, Nagoya, Aichi 467-8562, JP	(51) B41M 1/40 (11) 2 982 517 A1 B41F 17/34 B41F 35/06 (25) Ja (26) En (21) 13881134.4 (22) 30.09.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	BA ME (86) JP 2013/076574 30.09.2013 (87) WO 2014/162622 2014/41 09.10.2014 (30) 01.04.2013 JP 2013075717 (54) • BLOCKDRUCKVERFAHREN • BLOCK PRINTING METHOD • PROCÉDÉ D'IMPRESSION À LA PLANCHE	
	(71) Shuhou Co., Ltd., 5-5 Ohdoro-cho 2-go Fukui-shi, Fukui 919-0327, JP	
		(72) KUBO, Yukihiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
		(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
		B60C 9/22 → (51) B60C 9/18
		B60C 11/00 → (51) B60C 9/18
		B60C 11/01 → (51) B60C 9/18
		(51) B60C 11/03 (11) 2 982 520 A1 B60C 11/04 (25) En (26) En (21) 15177042.7 (22) 16.07.2015 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		BA ME
		MA
		(30) 07.08.2014 JP 2014161684

- (54) • LUF TREIFEN
• PNEUMATIC TIRE
• PNEUMATIQUE
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinocho-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) SUENO, Junya, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 11/04 → (51) **B60C 9/18**

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/03**

B60C 11/13 → (51) **B60C 9/18**

- (51) **B60C 11/24** (11) **2 982 521 A1**
B60C 23/04 **B60W 40/12**
B60T 8/00
- (25) En (26) En
- (21) 14179726.6 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • System und Verfahren zur Bestimmung von Reifengrundeigenschaften
• System and method for determining tire wear properties
• Système et procédé permettant de déterminer des propriétés d'un pneumatique
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
Nira Dynamics AB, Teknikringen 6, 583 30 Linköping, SE
- (72) Unterreiner, Michael, Dr., 70191 Stuttgart, DE
Svatesson, Thomas, Dr., 589 51 Linköping, SE
Svensson, Anders, 590 73 Ljungsbro, SE
Lindskog, Peter, 583 31 Linköping, SE
- (74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

B60C 15/02 → (51) **B60C 15/024**

- (51) **B60C 15/024** (11) **2 982 522 A2**
B60C 15/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15002136.8 (22) 17.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 18.07.2014 FR 1401634
- (54) • REIFEN FÜR FAHRRAD-RAD
• TYRE FOR BICYCLE WHEEL
• PNEUMATIQUE POUR ROUE DE VÉLO
- (71) MAVIC S.A.S., 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Mercat, Jean-Pierre, 74650 Chavanod, FR
- (74) Rambaud, Pascal, Salomon S.A.S. D.J.P.I., 74996 Annecy Cedex 9, FR

B60C 19/00 → (51) **G01M 17/02**

B60C 23/00 → (51) **G01L 17/00**

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 982 523 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 15176990.8 (22) 16.07.2015

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

BA ME

MA

- (30) 08.08.2014 DE 102014111324
21.08.2014 DE 102014111966
- (54) • UNIVERSELLER REIFENDRUCKSENSOR
• UNIVERSAL TIRE PRESSURE SENSOR
• CAPTEUR DE PRESSION DE PNEU UNIVERSEL
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) WAGNER, Markus, 71638 Ludwigsburg, DE
MÜLLER, Benjamin, 76185 Karlsruhe, DE
- (74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **2 982 524 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 15176998.1 (22) 16.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 08.08.2014 DE 102014111326
21.08.2014 DE 102014111968
- (54) • UNIVERSELLER REIFENDRUCKSENSOR
• UNIVERSAL TIRE PRESSURE SENSOR
• CAPTEUR DE PRESSION DE PNEU UNIVERSEL
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) WAGNER, Markus, 71638 Ludwigsburg, DE
MÜLLER, Benjamin, 76185 Karlsruhe, DE
- (74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

B60C 23/04 → (51) **B60C 11/24**

B60C 23/04 → (51) **G01L 17/00**

- (51) **B60C 23/12** (11) **2 982 525 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15179489.8 (22) 03.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 07.08.2014 US 201414453986
- (54) • REIFEN MIT PNEUMATISCHER WARTUNG
• AIR MAINTENANCE TIRE
• PNEU DE MAINTENANCE D'AIR
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
- (72) WELTER, Carolin Anna, 54340 Schleich, DE
CHANDRA, Dinesh, Stow, OH Ohio 44224, US
BENEDICT, Robert Leon, Tallmadge, OH Ohio 44278, US
LAMGADAY, Robin, Wadsworth, OH Ohio 44281, US
LIN, Cheng-Hsiung, Hudson, OH Ohio 44236, US
GOBINATH, Thulasiram, Hudson, OH Ohio 44236, US
LOSEY, Robert Allen, Kent, OH Ohio 44240, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60G 7/00** (11) **2 982 526 A1**
B60G 9/02 **B60G 11/30**
- (25) De (26) De
- (21) 15000980.1 (22) 07.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 09.08.2014 DE 102014011860
- (54) • VIERPUNKTLENKER
• FOUR POINT LINK
• BIELLE À QUATRE POINTS
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Ziehlke, Jürgen, 85416 Langenbach, DE
Mendler, Hardy, 85221 Dachau, DE
Grötzinger, Josef, 84032 Landshut, DE
Marchal, Arnaud, 85276 Pfaffenhofen, DE
Meyer Tuve, Harald, 85247 Schwabhausen, DE

(51) **B60G 7/00** (11) **2 982 527 A1**
B60G 11/30 **B60G 9/02**

- (25) De (26) De
- (21) 15001760.6 (22) 15.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 09.08.2014 DE 102014011861
- (54) • VIERPUNKTLENKER
• FOUR POINT LINK
• BIELLE À QUATRE POINTS
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Ziehlke, Jürgen, 85416 Langenbach, DE
Mendler, Hardy, 85221 Dachau, DE
Grötzinger, Josef, 84032 Landshut, DE
Marchal, Arnaud, 85276 Pfaffenhofen, DE
Meyer Tuve, Harald, 85247 Schwabhausen, DE

B60G 7/00 → (51) **B60G 9/00**

- (51) **B60G 9/00** (11) **2 982 528 A1**
B60G 7/00 **B60G 11/30**
- (25) De (26) De
- (21) 15001677.2 (22) 05.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 09.08.2014 DE 102014011859
- (54) • ACHSAUFHÄNGUNG FÜR GELENKTE STARRACHSEN IN FAHRZEUGEN, INSBESONDERE NUTZFAHRZEUGE
• AXLE SUSPENSION FOR STEERED RIGID AXLES IN VEHICLES, ESPECIALLY COMMERCIAL VEHICLES
• SUSPENSION D'ESSIEUX RIGIDES À ROUES DIRECTRICES DE VÉHICULES, EN PARTICULIER VÉHICULES UTILITAIRES
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Ziehlke, Jürgen, 85416 Langenbach, DE
Mendler, Hardy, 85221 Dachau, DE
Kreisel, Markus, 86495 Eurasburg, DE

B60G 9/02 → (51) **B60G 7/00**

B60G 11/27 → (51) **B60G 11/28**

(51) **B60G 11/28** (11) **2 982 529 A1**
B60G 11/27

(25) De (26) De
(21) 15000917.3 (22) 30.03.2015

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

BA ME _____
MA _____

(30) 09.08.2014 DE 102014011803

(54) • **LUFTFEDERTRÄGER FÜR EINE LUFTGEFEDERTE ACHSE EINES NUTZFAHRZEUGS**
• **PNEUMATIC SUPPORT FOR A PNEUMATICALLY SUPPORTED AXLE OF A COMMERCIAL VEHICLE**
• **SUPPORT DE SUSPENSION PNEUMATIQUE POUR UN ESSIEU À SUSPENSION PNEUMATIQUE D'UN VÉHICULE UTILITAIRE**

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Schmidt, Sebastian, 06712 Zeitz, DE
Hintereder, Jürgen, 80997 München, DE

B60G 11/30 → (51) **B60G 7/00**

B60G 11/30 → (51) **B60G 9/00**

B60G 15/06 → (51) **F16F 9/32**

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/08**

(51) **B60H 1/08** (11) **2 982 530 A1**
B60H 1/00

(25) De (26) De
(21) 15000839.9 (22) 21.03.2015

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

BA ME _____
MA _____

(30) 05.08.2014 DE 102014011684

(54) • **FAHRZEUG MIT EINER EINRICHTUNG ZUM KÜHLEN UND HEIZEN EINES FAHRGASTRAUMS**
• **VEHICLE COMPRISING A DEVICE FOR COOLING AND HEATING A PASSENGER COMPARTMENT**
• **VÉHICULE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET DE CHAUFFAGE D'UN ESPACE PASSAGER**

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Kargl, Michael, 81245 München, DE

B60H 1/32 → (51) **B60R 16/02**

(51) **B60J 10/00** (11) **2 982 531 A1**

(25) De (26) De
(21) 15002230.9 (22) 28.07.2015

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

BA ME _____
MA _____

(30) 06.08.2014 DE 102014111215

(54) • **ECKAUSBILDUNG EINER HOHLKAMMERDICHTUNG**
• **CORNER OF A HOLLOW CHAMBER SEAL**
• **FAÇONNAGE DES ANGLES D'UN JOINT CRÉUX**

(71) Arnold Jäger Holding GmbH, Bissendorfstr. 6, 30625 Hannover, DE

(72) Ranzau, Heiko, 29664 Walsrode, DE

(74) Seewald, Jürgen, Advopat Patent- und Rechtsanwälte Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

B60J 10/00 → (51) **B60R 13/07**

B60K 1/00 → (51) **B60R 16/02**

B60K 1/04 → (51) **B60L 3/00**

B60K 6/36 → (51) **B60W 10/08**

B60K 6/38 → (51) **B60W 10/08**

B60K 6/40 → (51) **B60W 10/08**

B60K 6/442 → (51) **B60W 10/08**

B60K 6/445 → (51) **F02D 29/00**

B60K 6/48 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/48 → (51) **B60W 10/08**

B60K 6/52 → (51) **B60W 10/08**

B60K 6/54 → (51) **B60W 10/08**

B60K 6/547 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/547 → (51) **B60W 10/08**

(51) **B60K 11/04** (11) **2 982 532 A1**
(25) En (26) En
(21) 15179721.4 (22) 04.08.2015

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

BA ME _____
MA _____

(30) 04.08.2014 JP 2014158351

(54) • **ARBEITSFAHRZEUG**
• **WORK VEHICLE**
• **VÉHICULE DE TRAVAIL**

(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP

AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1,A, 8020 Graz, AT

(72) INAOKA, Motonari, SAKAI-SHI, OSAKA, 590-0823, JP
SHIMIZU, Toshihide, SAKAI-SHI, OSAKA, 590-0823, JP
ORTH, Werner, 51515 KUERTEN, DE

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60K 11/06 → (51) **B60R 16/02**

B60K 17/00 → (51) **B22F 5/10**

(51) **B60K 17/04** (11) **2 982 533 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180097.6 (22) 07.08.2015

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

BA ME _____
MA _____

(30) 08.08.2014 BE 201400606

(54) • **PLANETENGETRIEBE**
• **PLANETARY GEAR DRIVE**
• **ENTRAÎNEMENT À ENGRENAGE PLANÉTAIRE**

(71) Amda bvba, Frans Peetersstraat 86, 1933 Sterrebeek, BE

(72) Geerkens, Marc, 1933 Sterrebeek, BE

(74) Pappaert, Kris, et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B60K 28/06 → (51) **B60W 50/14**

B60K 28/16 → (51) **B60T 8/175**

(51) **B60K 35/00** (11) **2 982 534 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13881245.8 (22) 01.04.2013

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

BA ME _____

(86) JP 2013/059978 01.04.2013

(87) WO 2014/162477 2014/41 09.10.2014

(54) • **ANZEIGESYSTEM**
• **DISPLAY SYSTEM**
• **SYSTÈME D'AFFICHAGE**

(71) Pioneer Corporation, 1-1 Shin-ogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza-Nikko Oaza-Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata 994-8585, JP

(72) SATO, Nobuyuki, Tendo-shi Yamagata 994-8585, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60K 35/00 → (51) **F16H 59/02**

B60K 35/00 → (51) **G02B 27/01**

B60K 35/00 → (51) **G09G 3/02**

B60K 37/06 → (51) **B60Q 3/02**

(51) **B60L 3/00** (11) **2 982 535 A1**
B60K 1/04 **B60L 11/18**
B60R 16/02 **B60R 16/03**
B60R 16/04

(25) Ja (26) En
(21) 14779278.2 (22) 20.03.2014

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

BA ME _____

(86) JP 2014/057670 20.03.2014

(87) WO 2014/162883 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 JP 2013079604

(54) • **STROMVERSORGVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG**
• **VEHICLE POWER SUPPLY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE VÉHICULE**

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) YAMAMOTO, Naoki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **B60L 3/00** (11) **2 982 536 A1**
B60L 7/26 **B60L 11/18**
B60L 15/20

(25) En (26) En
(21) 15180059.6 (22) 06.08.2015

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

BA ME _____
MA _____

(30) 06.08.2014 JP 2014160425
21.10.2014 JP 2014214201

- (54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) SUZUKI, Takeaki, Aichi-ken, 471-8571, JP
MIYASHITA, Michihiro, Aichi-ken, 471-8571, JP
ESHIMA, Kazuhito, Aichi-ken, 471-8571, JP
NATE, Hiroshi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HORITAKE, Sunao, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60L 3/00 → (51) **B60R 16/02**

B60L 3/00 → (51) **G01R 31/36**

B60L 7/26 → (51) **B60L 3/00**

B60L 11/14 → (51) **B60W 10/06**

B60L 11/14 → (51) **B60W 10/08**

B60L 11/14 → (51) **H02J 7/10**

B60L 11/18 → (51) **B60L 3/00**

B60L 11/18 → (51) **H02G 3/16**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/10**

- (51) **B60L 15/20** (11) **2 982 537 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13881056.9 (22) 01.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/059954 01.04.2013
- (87) WO 2014/162462 2014/41 09.10.2014
- (54) • *ANTRIEBSREGELUNGSVORRICHTUNG UND ANTRIEBSREGELUNGSVERFAHREN*
• *TRACTION CONTROL DEVICE AND TRACTION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRACTION*
- (71) Pioneer Corporation, 1-1 Shin-ogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
- (72) KATO, Masahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **B60L 15/20** (11) **2 982 538 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13881217.7 (22) 01.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/059918 01.04.2013
- (87) WO 2014/162443 2014/41 09.10.2014
- (54) • *ANTRIEBSREGELUNGSVORRICHTUNG UND ANTRIEBSREGELUNGSVERFAHREN*
• *TRACTION CONTROL DEVICE AND TRACTION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRACTION*
- (71) Pioneer Corporation, 1-1 Shin-ogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
- (72) KATO, Masahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60L 15/20 → (51) **B60L 3/00**

B60M 7/00 → (51) **H02J 7/00**

B60N 2/64 → (51) **B60N 2/66**

- (51) **B60N 2/66** (11) **2 982 539 A1**
- A47C 7/42** **A47C 7/46**
- B60N 2/64** **B60N 2/70**
- (25) En (26) En
- (21) 15177292.8 (22) 17.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 29.07.2014 US 201414445639
- (54) • *THORAXSTÜTZANORDNUNG FÜR EINE SITZLEHNE*
• *THORACIC SUPPORT ASSEMBLY FOR A SEAT BACK*
• *ENSEMBLE DE SUPPORT THORACIQUE POUR UN DOSSIER DE SIÈGE*
- (71) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48033, US
Zouzal, Winsen C., 15761 Mack Avenue, Detroit, Michigan 48224, US
- (72) ZOUZAL, Winsen C., Detroit, MI Michigan 48224, US
GALBREATH, Ashford Allen, Troy, MI Michigan 48098, US
HICKS, Thomas S., Livonia, MI Michigan 48154, US
CICHOCKI, Walter T., Brighton, MI Michigan 48114, US
HARBAUGH, Richard L., South Lyon, MI Michigan 48178, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60N 2/70 → (51) **B60N 2/66**

B60P 1/43 → (51) **B64F 1/36**

B60P 1/44 → (51) **B64F 1/36**

- (51) **B60Q 1/14** (11) **2 982 540 A1**
- G06K 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 15180138.8 (22) 07.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 08.08.2014 JP 2014162395
- (54) • *BESTRAHLUNGSSYSTEM*
• *IRRADIATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IRRADIATION*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) HIRATSUKA, Shigeyoshi, Nagakute-shi., Aichi 480-1192, JP
SHIRAKI, Nobuyuki, Nagakute-shi., Aichi 480-1192, JP
SHIMAOKA, Keiichi, Nagakute-shi., Aichi 480-1192, JP
HIGUCHI, Kazunori, Nagakute-shi., Aichi 480-1192, JP
ASAOKA, Kazuya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MASUDA, Sho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60Q 3/02** (11) **2 982 541 A2**
- B60K 37/06**

- (25) De (26) De
- (21) 15176087.3 (22) 09.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 04.08.2014 DE 102014215329
- (54) • *AMBIENTELEICHTHEIT UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINES AMBIENTELEICHTES IN EINEM FAHRZEUG*
• *AMBIENT LIGHT UNIT AND METHOD FOR ADJUSTING AN AMBIENT LIGHT IN A VEHICLE*
• *UNITE D'ECLAIRAGE D'AMBIANCE ET PROCÉDE DE REGLAGE D'UN ECLAIRAGE D'AMBIANCE DANS UN VEHICULE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Wild, Holger, 10179 Berlin, DE

B60R 9/06 (11) **2 982 542 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 15179987.1 (22) 06.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 06.08.2014 DE 102014215603
- (54) • *FALTBARE BOX, VERWENDUNG EINER FALTBAREN BOX UND AGRARFAHRZEUG MIT EINER FALTBAREN BOX*
• *FOLDABLE BOX, USE OF A FOLDABLE BOX AND AGRICULTURAL VEHICLE WITH A FOLDABLE BOX*
• *BOITE PLIANTE, UTILISATION D'UNE BOITE PLIANTE ET VEHICULE AGRICOLE EQUIPE D'UNE BOITE PLIANTE*
- (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
- (72) Eckert, Rainer, 97990 Weikersheim, DE
Reuther, Herbert, 74238 Krauthheim, DE

B60R 11/00 → (51) **G01D 11/24**

B60R 11/04 → (51) **G01D 11/24**

- (51) **B60R 13/07** (11) **2 982 543 A1**
- B60J 10/00** **B62D 25/07**
- (25) En (26) En
- (21) 14180079.7 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbindungsvorrichtung und Wasserableitungsanordnung für ein Kraftfahrzeug*
• *Connecting device and water discharging arrangement for a motor vehicle*
• *Dispositif de connexion et dispositif d'évacuation d'eau pour véhicule automobile*
- (71) Webasto SE, Kraillinger Straße 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Guillet, Julien, 85390 Bazoges en Pareds, FR
Loiseau, André, 79150 Voultegon, FR
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **2 982 544 A1**
B60H 1/32 **B60K 1/00**
B60K 11/06

- (25) Ja (26) En
- (21) 14778929.1 (22) 20.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/057745 20.03.2014

(87) WO 2014/162892 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 JP 2013079353

- (54) • STRUKTUR ZUR MONTAGE EINES WÄRMEERZEUGENDEN ELEKTRISCHEN BAUTEILS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
- STRUCTURE FOR INSTALLING HEAT GENERATING ELECTRIC COMPONENT IN AUTOMOBILE
- STRUCTURE POUR INSTALLER UN COMPOSANT ÉLECTRIQUE GÉNÉRATEUR DE CHALEUR DANS UNE AUTOMOBILE

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) MORI, Nobuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
KOBAYASHI, Takuma, Atsugi-shi Kanagawa 243-0021, JP

KAHO, Minoru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0021, JP

(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **B60R 16/02** (11) **2 982 545 A1**
B60L 3/00 **B60R 16/04**

(25) Ja (26) En

(21) 14779826.8 (22) 20.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/057674 20.03.2014

(87) WO 2014/162885 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 JP 2013079326

- (54) • FAHRZEUGSTROMVERSORGVORRICHTUNG
- VEHICULAR POWER SUPPLY DEVICE
- DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE VÉHICULE

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) YAMAMOTO, Naoki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60R 16/02 → (51) **B60L 3/00**

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/16**

(51) **B60R 16/03** (11) **2 982 546 A1**
B60R 16/033

(25) De (26) De

(21) 15000545.2 (22) 25.02.2015

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

BA ME

(30) 08.08.2014 DE 102014011839

- (54) • VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRERS EINES FAHRZEUGES, INSBESONDERE EINES NUTZFAHRZEUGES, UND FAHRERASSISTENZSYSTEM
- METHOD FOR SUPPORTING A DRIVER OF A VEHICLE, IN PARTICULAR A COMMERCIAL VEHICLE, AND DRIVER ASSISTANCE SYSTEM
- PROCÉDÉ D'ASSISTANCE D'UN CONDUCTEUR DE VÉHICULE, NOTAMMENT D'UN VÉHICULE UTILITAIRE ET SYSTÈME D'ASSISTANCE D'UN CONDUCTEUR

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Ille, Thomas, 82223 Eichenau, DE
Venjakob, Christoph, 85221 Dachau, DE

B60R 16/03 → (51) **B60L 3/00**

B60R 16/033 → (51) **B60R 16/03**

B60R 16/04 → (51) **B60L 3/00**

B60R 16/04 → (51) **B60R 16/02**

B60R 19/04 → (51) **B62D 25/20**

B60R 19/18 → (51) **B60R 21/0136**

B60R 19/24 → (51) **B62D 21/15**

B60R 19/24 → (51) **B62D 25/08**

B60R 19/34 → (51) **B62D 25/08**

(51) **B60R 21/0136** (11) **2 982 547 A1**
B60R 19/18

(25) En (26) En

(21) 15179464.1 (22) 03.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 JP 2014162445

- (54) • FAHRZEUGSTOSSFÄNGERSTRUKTUR MIT EINEM DRUCKROHRARTIGEN AUFPRALLERKENNUNGSSENSOR
- VEHICLE BUMPER STRUCTURE INCLUDING A PRESSURE TUBE-TYPE PEDESTRIAN COLLISION DETECTION SENSOR
- STRUCTURE DE PARE-CHOCS DE VÉHICULE À TUBES DE PRESSION COMPRENANT UN CAPTEUR DE DÉTECTION DE COLLISION POUR PIÉTONS

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Narita, Sotaro, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP

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

(51) **B60R 25/021** (11) **2 982 548 A1**
E05B 79/02

(25) Ja (26) En

(21) 14779520.7 (22) 07.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/055968 07.03.2014

(87) WO 2014/162820 2014/41 09.10.2014

(30) 01.04.2013 JP 2013075738

- (54) • LENKSCHLOSSVORRICHTUNG
- STEERING LOCK DEVICE
- DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE DIRECTION

(71) Alpha Corporation, 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) KISO, Toshikazu c/o ALPHA Corporation, Yokohama City, Kanagawa 236-0004, JP

YOSHIZAWA, Takashi c/o ALPHA Corporation, Yokohama City, Kanagawa 236-0004, JP

WATANUKI, Yoshio c/o NISSAN MOTOR CO. LTD, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B60R 25/021 → (51) **B62D 1/184**

(51) **B60R 25/04** (11) **2 982 549 A1**
B60R 25/20

(25) De (26) De

(21) 14075053.0 (22) 05.08.2014

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

BA ME

- (54) • OBD II Diagnose Lese- und Schreibschutz
- OBD II diagnosis read and write protection
- Protection d'écriture et de lecture de diagnostic OBD II

(71) C & S Fahrzeugtechnik GmbH, Schlossstrasse 70, 12165 Berlin, DE

(72) Sellerie, Burkhard, 12165 Berlin, DE
Christ, Oliver, 12167 Berlin Steglitz, DE

B60R 25/20 → (51) **B60R 25/04**

B60S 3/00 → (51) **B60S 3/04**

(51) **B60S 3/04** (11) **2 982 550 A1**
A46B 17/06 **A47L 13/60**
B08B 1/04 **A47L 13/51**

(25) Zh (26) En

(21) 14192622.0 (22) 11.11.2014

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

BA ME

(30) 08.08.2014 CN 201410389037

- (54) • Tragbare Reinigungsvorrichtung
- Portable cleaning device
- Dispositif de nettoyage portable

(71) Kunshan Hanyuan Electronic Tech Co., Ltd., No.107, Donghui Road Zhoushi Town Kunshan, Suzhou Jiangsu 215314, CN

(72) Zhuo, Zijun, 215314 Suzhou, CN

(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

(51) **B60S 3/04** (11) **2 982 551 A1**
B60S 3/00

(25) De (26) De

(21) 15002252.3 (22) 29.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 07.08.2014 DE 102014011437

- (54) • MOBILE WASCHANLAGE FÜR FAHRZEUGE
- MOBILE WASH FACILITY FOR VEHICLES
- INSTALLATION DE LAVAGE MOBILE POUR VÉHICULES

(71) Wolf, Thomas, Weinberg 38, 36433 Bad Salzungen, DE

(72) Wolf, Thomas, 36433 Bad Salzungen, DE
Herzog, Levi, 09232 Hartmannsdorf, DE
Wolf, Klaus Dieter, 74199 Untergruppenbach, DE

(74) Schmid, Barbara, et al, Müller, Clemens & Hach Patentanwaltskanzlei Lerchenstraße 56, 74074 Heilbronn, DE

B60S 5/04 → (51) **G01M 17/02**

(51) **B60S 9/06** (11) **2 982 552 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15179226.4 (22) 31.07.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

(30) 08.08.2014 DK 201400444
 (54) • *VERFAHREN ZUR NACHRÜSTUNG EINES ELEKTRISCHEN ANTRIEBS AUF EINEM STABILISATORBEIN EINES FAHRZEUGS, NACHRÜSTBARES ELEKTRISCHES ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN STABILISATORBEIN EINES FAHRZEUGS UND MIT DEM ELEKTRISCHEN ANTRIEBSSYSTEM NACHGERÜSTETER ANHÄNGER*
 • *A METHOD FOR RETROFITTING AN ELECTRIC DRIVE ON A STABILIZER LEG OF A VEHICLE, A RETROFITTABLE ELECTRICAL DRIVE SYSTEM FOR A STABILIZER LEG OF A VEHICLE, AND A TRAILER RETROFITTED WITH THE ELECTRICAL DRIVE SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ PERMETTANT DE MODERNISER UN ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE SUR UNE JAMBE DE STABILISATION D'UN VÉHICULE, SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE ADAPTABLE POUR UNE JAMBE DE STABILISATION D'UN VÉHICULE, ET REMORQUE RÉTROFITTEE AVEC LE SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE*

(71) Dancar Autosikring Aps, Smedevaenget 20, 2640 Hedehusene, DK
 (72) HANSEN, Jørgen Kruse, 2640 Hedehusene, DK
 (74) Awapatent A/S, Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B60T 1/12 → (51) **B62D 9/00**

B60T 7/12 → (51) **B60T 8/17**

B60T 8/00 → (51) **B60C 11/24**

(51) **B60T 8/17** (11) **2 982 553 A1**
B60T 7/12 **B60W 10/188**
 B62L 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 15179066.4 (22) 30.07.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

(30) 08.08.2014 JP 2014163197
 (54) • *BREMSKRAFTSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN GRÄTSCHSITZFAHRZEUG*
 • *BRAKING FORCE CONTROL APPARATUS FOR SADDLE RIDE-TYPE VEHICLE*
 • *APPAREIL DE COMMANDE DE FORCE DE FREINAGE POUR VÉHICULE DE TYPE À SEL*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP
 (72) Makita, Hiroyuki, Saitama, 351-0193, JP Tsuchiya, Masahiko, Saitama, 351-0193, JP Kittaka, Eiji, Saitama, 351-0193, JP Fujimoto, Yasushi, Saitama, 351-0193, JP Sakamoto, Naoki, Saitama, 351-0193, JP Fujita, Masayuki, Saitama, 351-0193, JP Kaneta, Hiroyuki, Saitama, 351-0193, JP Sawano, Yoshiaki, Saitama, 351-0193, JP Nimura, Taisuke, Saitama, 351-0193, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B60T 8/175** (11) **2 982 554 A1**
B60K 28/16
 (25) En (26) En
 (21) 15182434.9 (22) 29.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.05.2008 US 50427
 18.02.2009 US 153367
 (54) • *ANTRIEBSSCHLUPFREGELUNG FÜR EIN FAHRZEUG ZUR HANDHABUNG VON MATERIALIEN*
 • *SLIP CONTROL FOR A MATERIALS HANDLING VEHICLE*
 • *RÉGULATION ANTIPATINAGE D'UN VÉHICULE DE MANUTENTION DE MATÉRIAUX*

(71) Crown Equipment Corporation, 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US
 (72) SHERMAN, Nicholas, J., Minster, OH Ohio 45865, US
 (74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB
 (62) 09743293.4 / 2 296 949

(51) **B60T 13/14** (11) **2 982 555 A1**
B60T 13/22 **B60T 13/26**
B60T 13/38 **B60T 15/04**
 (25) En (26) En
 (21) 15161776.8 (22) 30.03.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

(30) 25.07.2014 GB 201413204
 (54) • *FESTSTELLBREMSE*
 • *PARKING BRAKE*
 • *FREIN DE STATIONNEMENT*

(71) AGCO International GmbH, Victor von Bruns-Strasse 17, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
 (72) Zeiler, Hans-Peter, 87616 Marktoberdorf, DE Ammann, Josef, 87616 Marktoberdorf, DE Hoeldrich, Bernhard, 87616 Marktoberdorf, DE Brugger, Klaus, 87616 Marktoberdorf, DE Miller, Peter, 87616 Marktoberdorf, DE Braeckle, Karl, 87616 Marktoberdorf, DE Dreier, Martin, 87616 Marktoberdorf, DE
 (74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

B60T 13/22 → (51) **B60T 13/14**

B60T 13/26 → (51) **B60T 13/14**

(51) **B60T 13/38** (11) **2 982 556 A1**
F16D 65/28 **F16D 127/02**
 (25) Ja (26) En
 (21) 14778136.3 (22) 27.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) JP 2014/058709 27.03.2014
 (87) WO 2014/162960 2014/41 09.10.2014
 (30) 03.04.2013 JP 2013077431
 (54) • *BREMSZYLINDERVORRICHTUNG UND BREMSVORRICHTUNG*
 • *BRAKE CYLINDER DEVICE AND BRAKE DEVICE*

• *DISPOSITIF DE CYLINDRE DE FREIN ET DISPOSITIF DE FREIN*

(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
 (72) ASANO, Yoshio, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP OIE, Hideyuki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60T 13/38 → (51) **B60T 13/14**

(51) **B60T 13/74** (11) **2 982 557 A1**
F16D 65/18
 (25) En (26) En
 (21) 15179529.1 (22) 03.08.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

(30) 07.08.2014 US 201414454377
 (54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR FLUGZEUGFESTSTELLBREMSSYSTEME*
 • *APPARATUS AND SYSTEM FOR AIRCRAFT PARK BRAKE SYSTEMS*
 • *APPAREIL ET SYSTÈME POUR SYSTÈMES DE FREINAGE DE STATIONNEMENT D'AÉRONEF*

(71) Goodrich Corporation, Four Caliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
 (72) DRENNEN, David, Bellbrook, OH 45305, US REHFUS, Kevin, Troy, OH 45373, US FRENCH, Robert, Beavercreek, OH 45434, US PANT, Albert Keith, Carlisle, OH 45420, US BEASON, Joseph E., Kettering, OH 45420, US KLODE, Harald, Centerville, OH 45458, US
 (74) Ioceton, Greg James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60T 15/04 → (51) **B60T 13/14**

B60W 10/02 → (51) **B60W 10/08**

(51) **B60W 10/06** (11) **2 982 558 A1**
B60K 6/48 **B60K 6/547**
B60L 11/14 **B60W 20/00**
F02D 29/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 14779917.5 (22) 13.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) JP 2014/056755 13.03.2014
 (87) WO 2014/162839 2014/41 09.10.2014
 (30) 04.04.2013 JP 2013078696
 (54) • *HYBRIDFAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
 • *HYBRID VEHICLE CONTROL DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE HYBRIDE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) MATSUI, Hiroki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP YAMANAKA, Fumihiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
 (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/08**

(51) **B60W 10/08** (11) **2 982 559 A1**
B60K 6/36 **B60K 6/38**
B60K 6/40 **B60K 6/442**
B60K 6/547 **B60W 10/06**
B60W 10/10 **B60W 20/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13881145.0 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/081029 18.11.2013
(87) WO 2014/162631 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 JP 2013077159

(54) • FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG
• VEHICLE CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHI-
CULE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAKAHASHI, Tomoya, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
TANAKA, Takaaki, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

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

(51) **B60W 10/08** (11) **2 982 560 A1**
B60K 6/48 **B60K 6/52**
B60K 6/54 **B60L 11/14**
B60W 10/02 **B60W 10/06**
B60W 20/00

(25) Ja (26) En
(21) 14779479.6 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/001145 03.03.2014
(87) WO 2014/162656 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 JP 2013077110
(54) • ELEKTROMOTORISCHE ANTRIEBSVOR-
RICHTUNG FÜR MOTORGETRIEBENES
FAHRZEUG
• ELECTROMOTIVE DRIVE DEVICE USED IN
ENGINE-DRIVEN VEHICLE
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À
MOTEUR ÉLECTRIQUE UTILISÉ DANS UN
VÉHICULE ENTRAÎNÉ PAR UN MOTEUR

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma,
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YUKAWA, Junichi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
NII, Yoshihide, Anjo-shi, Aichi 446-0071, JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf Internatio-
nal SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Ge-
neva, CH

B60W 10/10 → (51) **B60W 10/08**

B60W 10/188 → (51) **B60T 8/17**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/08**

(51) **B60W 30/06** (11) **2 982 561 A2**
(25) De (26) De
(21) 15177818.0 (22) 22.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 04.08.2014 DE 102014111011
(54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER
PARKFLÄCHE ZUM ABSTELLEN EINES

KRAFTFAHRZEUGS, FAHRERASSISTENZ-
SYSTEM UND KRAFTFAHRZEUG
• METHOD FOR DETERMINING A PARKING
LOT FOR PARKING A MOTOR VEHICLE,
DRIVER ASSISTANCE SYSTEM, AND
MOTOR VEHICLE
• PROCÉDE DE DETERMINATION D'UNE
PLACE DE STATIONNEMENT POUR
GARER UN VÉHICULE AUTOMOBILE,
DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU CONDUCT-
TEUR ET VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiern-
strasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Ginglinger, Laurent, 68420 Eguisheim, FR
Geiger, Tobias, 74321 Bietigheim-Bissingen,
DE

(51) **B60W 30/09** (11) **2 982 562 A1**
G08G 1/16

(25) En (26) En
(21) 14180330.4 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Fahrzeugsteuerung
• Vehicle control
• Commande de véhicule
(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610
Espoo, FI
(72) Lehtiniemi, Arto, 33720 Tampere, FI
Mattila, Ville-Veikko, 33560 Tampere, FI
Leppänen, Jussi Artturi, 33580 Tampere, FI
(74) Harrison, Scott David, Swindell & Pearson
Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **B60W 30/10** (11) **2 982 563 A1**
B60W 30/14 **B60W 30/12**
B60W 40/02

(25) Ko (26) En
(21) 14778604.0 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/002257 18.03.2014
(87) WO 2014/163307 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 KR 20130035003
(54) • AUTOMATISCHES ANTRIEBSSYSTEM
FÜR EIN FAHRZEUG
• AUTOMATIC DRIVING SYSTEM FOR
VEHICLE
• SYSTÈME DE CONDUITE AUTOMATIQUE
POUR VÉHICULE

(71) Park, Su-Min, 104-1204 82 Jangseungnam-
ro, Namdong-gu, Incheon 405-768, KR
Park, Young-Il, 104-1204 82 Jang-
seungnam-ro, Namdong-gu, Incheon 405-
768, KR
(72) PARK, Su-Min, Namdong-gu, KR
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B60W 30/12 → (51) **B60W 30/10**

B60W 30/14 → (51) **B60W 30/10**

(51) **B60W 40/02** (11) **2 982 564 A2**
G05D 1/02

(25) De (26) De
(21) 15175860.4 (22) 08.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 18.07.2014 DE 102014110173

(54) • VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN EINES
FAHRERS BEIM EINPARKEN EINES
KRAFTFAHRZEUGS, FAHRERASSISTENZ-
SYSTEM SOWIE KRAFTFAHRZEUG
• METHOD FOR SUPPORTING A DRIVER
WHEN PARKING OF A MOTOR VEHICLE,
DRIVER ASSISTANCE SYSTEM AND
MOTOR VEHICLE
• PROCÉDE D'ASSISTANCE D'UN
CONDUCTEUR LORS DU STATIONNE-
MENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE,
SYSTÈME D'ASSISTANCE DE CONDUCT-
TEUR ET VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiern-
strasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Jecker, Nicolas, 74321 Bietigheim-Bissin-
gen, DE
Jaya, Akhil Dheerendra, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE

B60W 40/02 → (51) **B60W 30/10**

B60W 40/12 → (51) **B60C 11/24**

(51) **B60W 50/14** (11) **2 982 565 A2**
B60K 28/06

(25) En (26) En
(21) 15180280.8 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 08.08.2014 JP 2014162277
(54) • FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG
• VEHICLE CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE VÉHICULE
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SATO, Jun, Aichi, 471-8571, JP
IWASAKI, Masahiro, Aichi, 471-8571, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(51) **B61K 9/12** (11) **2 982 566 A2**
(25) Es (26) En
(21) 14779442.4 (22) 01.04.2014

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

BA ME
(86) IB 2014/060362 01.04.2014
(87) WO 2014/162270 2014/41 09.10.2014
(88) 18.12.2014
(30) 01.04.2013 CO 13059934
(54) • SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON DEFEK-
TEN IN DER RUNDHEIT VON SCHIENEN-
FAHRZEUGRÄDERN
• SYSTEM FOR DETECTING DEFECTS IN
THE ROUNDNESS OF RAILWAY VEHICLE
WHEELS
• SYSTÈME DE DÉTECTION DE L'OVALISA-
TION DES ROUES D'UN VÉHICULE
FERROVIAIRE

(71) Universidad Eafit, Cra. 49 No 7 Sur 50,
Medellín, CO
(72) CASTAÑEDA HEREDIA, Leonel Francisco,
Medellín, CO
MELO, Pedro Fernando, Medellín, CO
BETANCUR GIRALDO, German René,
Envigado, CO
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B62D 1/14 → (51) **B62D 9/00**

(51) **B62D 1/184** (11) **2 982 567 A1**
B60R 25/021 **B62D 1/189**

(25) Ja (26) En
(21) 14779043.0 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/059752 02.04.2014

(87) WO 2014/163112 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 JP 2013077791

28.11.2013 JP 2013246051

(54) • *TELESKOPISCHE LENKUNGSVORRICHTUNG UND ÄUSSERE SÄULE*
• *TELESCOPIC STEERING DEVICE AND OUTER COLUMN*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION TÉLESCOPIQUE ET COLONNE EXTÉRIEURE*

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) NAGASAWA, Makoto, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP

SUGISHITA, Suguru, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP

MANIWA, Takahiro, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP

(74) Cabinet Morelle & Bardou SC, Parc Technologique du Canal 9, avenue de l'Europe BP 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

(51) **B62D 1/184** (11) **2 982 568 A1**
B60R 25/021 **B62D 1/189**

(25) Ja (26) En

(21) 14779956.3 (22) 02.04.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/059753 02.04.2014

(87) WO 2014/163113 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 JP 2013077791

10.04.2013 JP 2013082164

28.11.2013 JP 2013245588

(54) • *ÄUSSERE SÄULE ZUR VERWENDUNG IN EINER TELESKOPISCHEN LENKRICHTUNG*
• *OUTER COLUMN TO BE USED IN TELESCOPIC STEERING DEVICE*
• *COLONNE EXTÉRIEURE À UTILISER DANS UN DISPOSITIF DE DIRECTION TÉLESCOPIQUE*

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) NAGASAWA, Makoto, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP

SUGISHITA, Suguru, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP

MANIWA, Takahiro, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP

(74) Cabinet Morelle & Bardou SC, Parc Technologique du Canal 9, avenue de l'Europe BP 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

B62D 1/189 → (51) **B62D 1/184**

(51) **B62D 3/12** (11) **2 982 569 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14779859.9 (22) 31.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/059401 31.03.2014

(87) WO 2014/163029 2014/41 09.10.2014

(30) 01.04.2013 JP 2013076311

27.05.2013 JP 2013111202

(54) • *ZAHNSTANGENFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND LENKVORRICHTUNG DAMIT*

• *RACK GUIDE DEVICE AND STEERING APPARATUS INCLUDING SAME*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE GLISSIÈRE ET APPAREIL DE DIRECTION LE COMPRENANT*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(72) TAENAKA, Makoto, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

SUMIHARA, Hidetoshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

WATANABE, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

TAKAKI, Yasuto, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

MIYANO, Tetsuji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

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

(51) **B62D 5/04** (11) **2 982 570 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14778428.4 (22) 02.04.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/001922 02.04.2014

(87) WO 2014/162738 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 JP 2013079669

(54) • *MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *MOTOR CONTROL DEVICE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) MORIMOTO, Masakazu, Tokyo 141-8560, JP

OSAKABE, Tadayoshi, Tokyo 141-8560, JP

MIYOSHI, Osamu, Tokyo 141-8560, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B62D 5/04 → (51) **G01R 19/00**

B62D 6/00 → (51) **B62D 9/00**

B62D 6/00 → (51) **G01R 19/00**

(51) **B62D 9/00** (11) **2 982 571 A1**

B60T 1/12 **B62D 1/14**

B62D 6/00 **B62D 101/00**

(25) Ja (26) En

(21) 14778485.4 (22) 17.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/057194 17.03.2014

(87) WO 2014/162860 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 JP 2013079283

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FAHRZEUGSTOPP- STEUERUNG*

• *VEHICLE STOP CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ARRÊT DE VÉHICULE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) MATSUOKA, Daisuke, lwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

(74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte

Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG),
78224 Singen, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **2 982 572 A2**

(25) De (26) De

(21) 15177810.7 (22) 22.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 04.08.2014 DE 102014111012

(54) • *VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN EINES FAHRERS EINES KRAFTFAHRZEUGS BEIM AUSPARKEN, FAHRERASSISTENZSYSTEM UND KRAFTFAHRZEUG*

• *METHOD FOR ASSISTING A DRIVER OF A MOTOR VEHICLE WHEN DRIVING OUT OF A PARKING SPACE, DRIVER ASSISTANCE SYSTEM, AND MOTOR VEHICLE*

• *PROCÉDÉ D'ASSISTANCE D'UN CONDUCTEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE LORS DU STATIONNEMENT, SYSTÈME D'ASSISTANCE DE CONDUCTEUR ET VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Blinkle, Frank, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B62D 21/15** (11) **2 982 573 A2**
B60R 19/24

(25) En (26) En

(21) 15179804.8 (22) 05.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 05.08.2014 JP 2014159670

(54) • *FAHRZEUGVORDERSTRUKTUR*

• *VEHICLE FRONT STRUCTURE*

• *STRUCTURE AVANT DE VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) SUGANO, Chitoshi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP

IWAMOTO, Yasunori, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP

MURAYAMA, Kenichi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B62D 25/04 → (51) **B62D 25/20**

B62D 25/07 → (51) **B60R 13/07**

(51) **B62D 25/08** (11) **2 982 574 A1**
B60R 19/24 **B60R 19/34**

(25) Ja (26) En

(21) 13880697.1 (22) 04.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/060396 04.04.2013

(87) WO 2014/162574 2014/41 09.10.2014

(54) • *ENDTEILKONSTRUKTION EINER FAHRZEUGKAROSSERIE*

• *VEHICLE BODY END PORTION STRUCTURE*

• *STRUCTURE DE PARTIE D'EXTRÉMITÉ DE CARROSSERIE DE VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) SOTOYAMA, Yoshitaka, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B62D 25/08 → (51) **B62D 25/20**

- (51) **B62D 25/10** (11) **2 982 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 15179334.6 (22) 31.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 04.08.2014 JP 2014158593
(54) • *KÜHLERHAUBE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE HOOD STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CAPOT DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) NAKAYAMA, Shuichiro, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
YILDIRIM CALISCAN, Ozge, B-1930 Zaventem, BE
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B62D 25/16** (11) **2 982 576 A1**
B62D 25/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 15176220.0 (22) 10.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 06.08.2014 FR 1457643
(54) • *DREHBARER SCHMUTZFÄNGER*
• *ROTARY MUDGUARD*
• *PARE-BOUE ROTATIF*
(71) Mecaplast France, 361, Avenue du Général de Gaulle, 92140 Clamart, FR
(72) ROUVIERE, Christophe, 01250 REVONNAS, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

B62D 25/18 → (51) **B62D 25/16**

- (51) **B62D 25/20** (11) **2 982 577 A1**
B62D 25/08
(25) Ja (26) En
(21) 14778375.7 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/057663 20.03.2014
(87) WO 2014/162880 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013079151
23.08.2013 JP 2013173402
(54) • *STRUKTUR EINES VORDEREN KAROSERIEABSCHNITTES*
• *VEHICLE BODY FRONT PORTION STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PARTIE AVANT DE CARROSSERIE DE VÉHICULE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) FUJIKAWA, Kazutoyo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

- ONO, Takamasa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
KUMAMARU, Hajime, Atsugi-shi Kanagawa 243-0021, JP
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **B62D 25/20** (11) **2 982 578 A1**
B60R 19/04 **B62D 25/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 14780360.5 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/060025 04.04.2014
(87) WO 2014/163203 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 JP 2013078835
(54) • *STRUKTURELEMENT FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *STRUCTURAL MEMBER FOR AUTOMOBILE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ÉLÉMENT STRUCTUREL POUR AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) OKADA, Tohru, Tokyo 100-8071, JP
YASUYAMA, Masanori, Tokyo 100-8071, JP
SAKAMOTO, Teruki, Tokyo 100-8071, JP
IMAMURA, Takashi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **B62D 27/02** (11) **2 982 579 A1**
B62D 65/04 **B21J 15/02**
F16B 5/04 **F16B 19/06**
F16B 19/04

- (25) De (26) De
(21) 14179894.2 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kraftfahrzeuges und Kraftfahrzeug*
• *Method for controlling a motor vehicle and motor vehicle*
• *Procédé de fabrication d'un véhicule automobile et véhicule automobile*
(71) MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) Hofer, Bernhard, 8053 Graz, AT
Zachnegger, Harald, 8041 Graz, AT
(74) Zangger, Bernd, et al, Magna International Europe GmbH Patentabteilung Liebenauer Hauptstraße 317, 8041 Graz, AT

(51) **B62D 27/02** (11) **2 982 580 A1**
B62D 65/04 **F16B 5/02**

- (25) De (26) De
(21) 14179899.1 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kraftfahrzeuges und Kraftfahrzeug*
• *Method for controlling a motor vehicle and motor vehicle*
• *Procédé de fabrication d'un véhicule automobile et véhicule automobile*

- (71) MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) Hofer, Bernhard, 8053 Graz, AT
Zachnegger, Harald, 8041 Graz, AT
(74) Zangger, Bernd, et al, Magna International Europe GmbH Patentabteilung Liebenauer Hauptstraße 317, 8041 Graz, AT

B62D 55/065 → (51) **E21C 50/00**

B62D 65/04 → (51) **B62D 27/02**

B62D 101/00 → (51) **B62D 9/00**

B62D 113/00 → (51) **B62D 9/00**

- (51) **B62H 1/02** (11) **2 982 581 A1**
B62K 5/05
(25) Ja (26) En
(21) 15743917.5 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/000411 30.01.2015
(87) WO 2015/115108 2015/31 06.08.2015
(30) 31.01.2014 JP 2014017264
(54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VÉHICULE*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) TAKANO, Kazuhisa, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
TOMIMATSU, Masahiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B62H 1/02** (11) **2 982 582 A1**
B62K 5/05 **B62K 5/08**
B62K 5/10 **B62K 21/20**

- (25) Ja (26) En
(21) 15744056.1 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/000410 30.01.2015
(87) WO 2015/115107 2015/31 06.08.2015
(30) 31.01.2014 JP 2014017255
(54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VÉHICULE*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) TAKANO, Kazuhisa, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
TOMIMATSU, Masahiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B62J 17/04** (11) **2 982 583 A1**
B62J 99/00

- (25) En (26) En
(21) 15179286.8 (22) 31.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 07.08.2014 JP 2014161573
(54) • *WINDSCHUTZSCHEIBENVORRICHTUNG*
• *WINDSHIELD DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PARE-BRISE*

- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) Tamura, Hiroshi, Hyogo, 673-8666, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B62J 17/06** (11) **2 982 584 A1**
(25) It (26) En
(21) 15178942.7 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 04.08.2014 IT MI20141427
(54) • *BEINABDECKUNG FÜR EIN MOTORRAD*
• *LEG COVER FOR A MOTORCYCLE*
• *COUVERTURE DE PROTECTION DES JAMBES POUR UNE MOTOCYLETTE*
(71) Tucano Urbano S.r.l., Via Due Giugno, 60/B5, 20068 Peschiera Borromeo (MI), IT
(72) TAMBASCIA, Mirko, I-20068 Peschiera Borromeo (MI), IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B62J 17/06 → (51) **B62K 5/05**

- (51) **B62J 35/00** (11) **2 982 585 A1**
B62K 5/05
(25) Ja (26) En
(21) 15743707.0 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/000413 30.01.2015
(87) WO 2015/115110 2015/31 06.08.2015
(30) 31.01.2014 JP 2014017273
(54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VÉHICULE*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) TAKANO, Kazuhisa, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **B62J 35/00** (11) **2 982 586 A1**
B62K 5/05
(25) Ja (26) En
(21) 15743770.8 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/000412 30.01.2015
(87) WO 2015/115109 2015/31 06.08.2015
(30) 31.01.2014 JP 2014017268
(54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VÉHICULE*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) TAKANO, Kazuhisa, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B62J 99/00 → (51) **B62J 17/04**

B62J 99/00 → (51) **B62K 5/05**

- (51) **B62K 3/02** (11) **2 982 587 A1**
B62M 9/125
B62K 19/30
(25) En (26) En
(21) 15179198.5 (22) 30.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 08.08.2014 US 201414455060
(54) • *FAHRRAD MIT SCHWENKBAREM SCHALTAUGE*
• *BICYCLE WITH PIVOTING DERAILLEUR HANGER*
• *BICYCLETTE À SUSPENSION DE DÉRAILLEUR PIVOTANTE*
(71) Cycling Sports Group, Inc., 1 Cannondale Way, Wilton, Connecticut 06897, US
(72) Mikesell, Jeremy, Danbury, CT Connecticut 06810, US
Detwiler, Curtis, Bethel, CT Connecticut 06801, US
(74) Siecker, Eric Johannes, Novagraaf UK 5th Floor 145 Cannon Street, London EC4N 5BP, GB

- (51) **B62K 5/05** (11) **2 982 588 A1**
B62J 17/06 **B62J 99/00**
(25) Ja (26) En
(21) 15742879.8 (22) 30.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/000415 30.01.2015
(87) WO 2015/115111 2015/31 06.08.2015
(30) 31.01.2014 JP 2014017276
(54) • *FAHRZEUG*
• *VEHICLE*
• *VÉHICULE*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) ASANO, Daisuke, Iwata-shi, Shizuoka n438-8501, JP
TAKANO, Kazuhisa, Iwata-shi, Shizuoka n438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B62K 5/05 → (51) **B62H 1/02**

B62K 5/05 → (51) **B62J 35/00**

B62K 5/08 → (51) **B62H 1/02**

B62K 5/10 → (51) **B62H 1/02**

- (51) **B62K 15/00** (11) **2 982 589 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14779945.6 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/073223 11.03.2014
(87) WO 2014/161424 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 CN 201320156454 U
(54) • *TRAGBARES UND ZUSAMMENKLAPPBARES ELEKTRODREIRAD MIT EINEM SCHUBLADENKASTEN UND EINER SITZKLAPPFUNKTION*
• *DRAW-BAR BOX TYPE PORTABLE FOLDING ELECTRO-TRICYCLE WITH FOLDING CHAIR FUNCTION*
• *TRICYCLE ÉLECTRIQUE PLIANT PORTABLE DU TYPE À BOÎTE DE BARRE*

- DE TRACTION PRÉSENTANT UNE FONCTION DE CHAISE PLIANTE*
(71) Wang, Jianmin, Sydney Pavilion 11B Du Hui Hua Ting No.3 Shi Li Pu Jia Chao Yang District, Beijing 100025, CN
Wang, Sumi, 35 Elmwood Road, Redhill Surrey RH1 2JD, GB
(72) Wang, Jianmin, Beijing 100025, CN
Wang, Sumi, Redhill Surrey RH1 2JD, GB
(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R ONE, GB

B62K 19/16 → (51) **B62M 6/40**

B62K 19/18 → (51) **B62K 3/02**

B62K 19/30 → (51) **B62K 3/02**

- (51) **B62K 21/02** (11) **2 982 590 A1**
B62K 21/18
(25) En (26) En
(21) 15179553.1 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 02.08.2014 JP 2014158274
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *STEERING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION*
(71) Marui Ltd., 6-24, Motomachi-Dori, 4-Chome, Chuo-Ku Kobe 650-0022, JP
(72) MARUI, Shinji, Kobe City, Hyogo, JP
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

B62K 21/18 → (51) **B62K 21/02**

B62K 21/20 → (51) **B62H 1/02**

- (51) **B62M 6/40** (11) **2 982 591 A1**
B62K 19/16
(25) En (26) En
(21) 14002768.1 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektrofahrrad mit Chassis aus zwei Faserverbundwerkstoff Halbschalen*
• *E-Bike with composite chassis made of two half shells*
• *Vélo électrique avec châssis composite constitué de deux demi-coquilles*
(71) Myftiu, Marin, Rr. Vaso Pasha, p. 13/1, k. 6, ap.3, Tirana, AL
Moro, Franco, Farra di Soligo Via del Sole 38/1, Treviso, IT
Almossawi, Hussain, House 157, Block 441, Street 55, North Sehla, BH
(72) Myftiu, Marin, Tirana, AL
Moro, Franco, Treviso, IT
Almossawi, Hussain, North Sehla, BH
(74) Dodbiba, Eno, Str. Naim Frasherri, pa. 60/3 Shk. 1, P.60/3, Ap.16, Tirana, AL

B62M 6/50 → (51) **G01L 3/14**

- (51) **B62M 6/55** (11) **2 982 592 A1**
B62M 11/02
(25) En (26) En
(21) 15157686.5 (22) 05.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 KR 20140102559
21.10.2014 KR 20140142584

(54) • *Antriebsstrangvorrichtung für ein Elektro-
fahrrad*
• *Powertrain device for electric bicycle*
• *Dispositif de transmission pour bicyclette
électrique*

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 150,
Maeyeong-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

(72) Oh, Myung Geun, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Se Joo, Gyeonggi-Do, KR
Yun, Tae Ho, Gyeonggi-Do, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B62M 9/122 → (51) **B62M 25/08**

B62M 9/125 → (51) **B62K 3/02**

B62M 11/02 → (51) **B62M 6/55**

(51) **B62M 25/08** (11) **2 982 593 A1**
B62M 9/122

(25) En (26) En

(21) 15002360.4 (22) 25.09.2013

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

(30) 27.09.2012 US 201261706357 P
30.11.2012 US 201213691391

(54) • *HINTERRADKETTENSCHALTUNG*
• *REAR DERAILLEUR*
• *DÉRAILLEUR ARRIÈRE*

(71) SRAM, LLC, 1000 W. Fulton Market, 4th
Floor, Chicago, IL 60607, US

(72) Shipman, Christopher, Chicago, Illinois
60640, US
Jordan, Brian, Chicago, 60618, US

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

(62) 13004657.6 / 2 712 799

(51) **B63B 25/16** (11) **2 982 594 A1**
F17C 3/04 **B65D 90/06**

(25) Ko (26) En

(21) 14780233.4 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/002898 03.04.2014

(87) WO 2014/163417 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 US 201361808845 P
09.04.2013 KR 20130038768

(54) • *LADETANK EINES TRÄGERS VON KRYO-
GENEM MATERIAL*
• *CARGO TANK OF CRYOGENIC MATERIAL
CARRIER*
• *CITERNE DE CHARGE DE BENNE TRANS-
PORTEUSE DE MATÉRIAU CRYOGÉ-
NIQUE*

(71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Jeonha-
dong 1000 Bangeojinsunhwan-doro Dong-
gu, Ulsan 682-792, KR

(72) SHIN, Sang Beom, Ulsan 680-769, KR
KIM, Hyun Soo, Ulsan 682-800, KR
JIN, Hyung Kook, Ulsan 680-770, KR
LEE, Dong Ju, Ulsan 681-430, KR
KIM, Ha Geun, Ulsan 681-726, KR
PARK, In Wan, Ulsan 680-751, KR

NOH, Byeong Jae, Ulsan 682-814, KR
YOUN, Joong Geun, Ulsan 682-808, KR
KIM, Dae Soon, Ulsan 681-716, KR

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte
PartGmbB Maximiliansplatz 14, 80333 Mün-
chen, DE

(51) **B63B 35/71** (11) **2 982 595 A2**
B63H 21/00

(25) En (26) En

(21) 15173355.7 (22) 23.06.2015

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

BA ME

MA

(30) 23.06.2014 US 201462015718 P
22.06.2015 US 201514745586

(54) • *MODULARES WASSERFAHRZEUG*
• *MODULAR WATERCRAFT*
• *ENGIN NAUTIQUE MODULAIRE*

(71) Johnson Outdoors, Inc., 555 Main Street,
Racine, WI 53403, US

(72) McDonough, Robert J., Bangor, ME Maine
04401, US

Bergmark, Geoffrey Michael, Bangor, ME
Maine 04401, US
Cardinali, Mathew Sewell, Bangor, ME Maine
04401, US

King, Geoffrey P., Old Town, ME Maine
04468, US

Zajicek, Steven James, Greenbush, ME
Maine 04418, US

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße
14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B63H 3/06** (11) **2 982 596 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15173945.5 (22) 25.06.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.06.2014 FR 1401472

(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG, INSBESON-
DERE FÜR WASSERFAHRZEUG, DAS
MINDESTENS ÜBER EINE SCHIFFS-
SCHRAUBE MIT AUSRICHTBAREN BLÄT-
TERN VERFÜGT*

• *PROPULSION DEVICE, IN PARTICULAR
FOR A WATERCRAFT, COMPRISING AT
LEAST ONE PROPELLER WITH
SWIVELLING BLADES*

• *DISPOSITIF DE PROPULSION, NOTAM-
MENT POUR UN VÉHICULE MARIN,
COMPORTANT AU MOINS UNE HÉLICE À
PALES ORIENTABLES*

(71) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015
Paris, FR

(72) Rudelle, Eric, 56270 PLOEMEUR, FR
Souffez, Daniel, 56530 QUEVEN, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

B63H 20/00 → (51) **B22F 5/10**

B63H 21/00 → (51) **B63B 35/71**

(51) **B64C 1/26** (11) **2 982 597 A1**

B64C 5/00 **B64C 29/00**

(25) En (26) En

(21) 15177693.7 (22) 21.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 07.08.2014 US 201462034211 P
23.06.2015 US 201514747205

(54) • *LEITWERKSHOLMFEDER*
• *TAIL SPAR SPRING*
• *RESSORT DE LONGERON ARRIÈRE*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,
Fort Worth, TX 76101, US

(72) Van Buskirk, Matthew Carl, Euleess, TX
76039, US

Seifert, Michael Scott, Southlake, TN 76092,
US

Burnett, Michael Christopher, Fort Worth, TX
76244, US

Isaac, Mark Loring, Fort Worth, TX 76108,
US

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

(51) **B64C 3/18** (11) **2 982 598 A2**

(25) En (26) En

(21) 15177127.6 (22) 16.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 US 201414455291

(54) • *SEITLICHES LAGEN-LAYUP EINES VER-
BUNDHOLMS*
• *LATERAL PLY LAYUP OF COMPOSITE
SPAR*
• *DRAPAGE À PLI LATÉRAL DE LONGERON
COMPOSITE*

(71) Airbus Americas Engineering, Inc., 213 N.
Mead Street, Wichita, KS 67202, US

(72) Pitman, Brian, Wichita, KS 67203, US

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B64C 3/58 → (51) **B64C 23/06**

(51) **B64C 21/10** (11) **2 982 599 A1**

(25) En (26) En

(21) 15177084.9 (22) 16.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 01.08.2014 US 201414450089

(54) • *IN EINE LACKSCHICHT INTEGRIERTE WI-
DERSTANDSREDUZIERUNGSRIBLETS*
• *DRAG REDUCTION RIBLETS INTE-
GRATED IN A PAINT LAYER*
• *NERVURES DE RÉDUCTION DE TRAÎNÉE
INTEGRÉES DANS UNE COUCHE DE
PEINTURE*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Travis, Matt H., Chicago, IL 60606, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B64C 23/06** (11) **2 982 600 A1**
B64C 3/58

(25) En (26) En

(21) 15184356.2 (22) 07.07.2011

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

- (30) 14.07.2010 GB 201011843
(54) • *FLÜGELSPITZENVORRICHTUNG MIT WINGLETS*
• *WING TIP DEVICE WITH WINGLETS*
• *DISPOSITIF D'EXTRÉMITÉ D'AILE AVEC WINGLET*
(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB
Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(84) DE
(72) Wright, Christopher, Bristol, BS34 7PA, GB
Chu, James, K., Bristol, BS34 7PA, GB
Himisch, Jan, 21129 Hamburg, DE
(74) Ford, James, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 13161204.6 / 2 610 169
11730015.2 / 2 593 362

- (51) **B64C 25/28** (11) **2 982 601 A1**
B64D 45/00
(25) Es (26) En
(21) 14717154.0 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) ES 2014/070248 01.04.2014
(87) WO 2014/162032 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 ES 201330486
(54) • *FLUGZEUGSICHERHEITSSYSTEM*
• *AIRCRAFT SAFETY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR AÉRO-NEFS*
(71) Ruano Rueda, Santiago, C/ Violeta 26, 28860 Paracuellos Del Jarama (Madrid), ES
(72) Ruano Rueda, Santiago, 28860 Paracuellos Del Jarama (Madrid), ES
(74) González López-Menchero, Álvaro Luis, Protectia Patentes y Marcas, S.L. C/ Arte 21, 2ªA, 28033 Madrid, ES

- (51) **B64C 25/40** (11) **2 982 602 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15179192.8 (22) 30.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 05.08.2014 FR 1457612
(54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGUNG AN DAS RAD ÜBER DIE BEFESTIGUNGSBOLZEN DER FELGE*
• *TRANSMISSION OF TORQUE TO THE WHEEL VIA THE RIM ASSEMBLY BOLTS*
• *TRANSMISSION DE COUPLE À LA ROUE PAR LES BOULONS D'ASSEMBLAGE DE LA JANTE*
(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) JABER, Sylvain, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
CEKIC, Raffi, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **B64C 25/40** (11) **2 982 603 A1**
(25) En (26) En
(21) 15179966.5 (22) 06.08.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 07.08.2014 GB 201414051
(54) • *FAHRWERKSANTRIEBSSYSTEM*
• *LANDING GEAR DRIVE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE TRAIN D'ATERRISSAGE*
(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB
(72) DIDEY, Arnaud, Bristol, Bristol BS34 7PA, GB
(74) Teesdale, Emily Catherine, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **B64C 27/68** (11) **2 982 604 A1**
B64C 27/78 **B64C 27/82**
(25) It (26) En
(21) 14425106.3 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Drehmomentausgleichsrotor eines Hubschraubers*
• *Helicopter anti-torque rotor*
• *Rotor anticouple d'hélicoptère*
(71) AGUSTAWESTLAND S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT
(72) Wang, James, 21017 Samarate, IT
(74) Di Sciuva, Michele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- B64C 27/78** → (51) **B64C 27/68**
B64C 27/82 → (51) **B64C 27/68**
B64D 15/12 → (51) **H01R 39/38**
B64D 29/08 → (51) **F02K 1/72**
B64D 45/00 → (51) **B64C 25/28**
B64D 45/00 → (51) **G05B 19/19**

- (51) **B64F 1/36** (11) **2 982 605 A1**
B60P 1/43 **B65G 67/04**
(25) De (26) De
(21) 15177196.1 (22) 17.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 08.08.2014 DE 202014103696 U
(54) • *FÖRDERBANDWAGEN*
• *CONVEYOR BELT CARRIAGE*
• *CHARIOT DE BANDE DE TRANSPORT*
(71) Flughafen Köln/Bonn GmbH, Heinrich-Steinmann-Straße 12, 51147 Köln, DE
(72) Backhausen, Frank, 51145 Köln, DE
Klauß, Dietmar, 53804 Much, DE
(74) Stenger Watzke Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **B64F 5/00** (11) **2 982 606 A1**
F01D 25/00
(25) En (26) En
(21) 15174310.1 (22) 29.06.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 04.08.2014 US 201462032751 P
(54) • *FLUGZEUGTRIEBWERKREINIGUNGSSYSTEM*
• *AIRCRAFT ENGINE CLEANING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE NETTOYAGE DE MOTEUR D'AÉRONEF*
(71) Rolls-Royce Corporation, 450 South Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225, US
(72) Griffiths, George F., Carmel, IN Indiana 46082, US
Heggere, Prahlad R. D., Carmel, IN Indiana 46074, US
Green, Jeffrey A., Brownsburg, IN Indiana 46112, US
(74) Stafford, Jonathan Alan Lewis, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

- B64F 5/00** → (51) **B29C 70/44**
B64G 1/00 → (51) **G06F 19/00**
B64G 1/10 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **B65B 19/10** (11) **2 982 607 A1**
B65B 61/20 **B65D 85/10**
(25) It (26) En
(21) 15179478.1 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- MA
(30) 04.08.2014 IT B020140443
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE UND VERPACKUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PACKUNG VON RAUCHARTIKELN MIT MINDESTENS EINEM PLATZHALTER IN DER GRUPPE VON RAUCHARTIKELN*
• *PACKING MACHINE AND PACKING METHOD FOR PRODUCING A PACKET OF SMOKING ARTICLES PROVIDED WITH AT LEAST ONE SPACER ARRANGED INSIDE THE GROUP OF SMOKING ARTICLES*
• *MACHINE D'EMBALLAGE ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE DE PRODUCTION D'UN PAQUET D'ARTICLES À FUMER POURVU D'AU MOINS UN ÉLÉMENT D'ESPACEMENT DISPOSÉ À L'INTÉRIEUR DU GROUPE D'ARTICLES À FUMER*
(71) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) MADERA, Giovanni, 40126 Bologna, IT
NEGRINI, Stefano, 40012 Calderara di Reno, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- B65B 43/14** → (51) **B65H 3/12**
B65B 53/00 → (51) **B32B 27/08**
B65B 53/02 → (51) **B32B 27/08**
B65B 59/04 → (51) **B29C 31/00**
B65B 61/20 → (51) **B65B 19/10**
B65B 69/00 → (51) **B07B 1/10**

(51) **B65C 9/22** (11) **2 982 608 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180227.2 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auftragen von Klebstoff auf Etiketten zum Anbringen auf entsprechenden Artikeln*
• *Application unit and method for applying adhesive onto labels to be applied onto respective articles*
• *Dispositif et procédé d'application d'adhésif sur des étiquettes à appliquer sur des articles respectifs*

(71) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT
(72) Carmichael, James, 43100 PARMA, IT
(74) Di Sciuva, Michele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65D 5/02** (11) **2 982 609 A1**
B65D 5/42 **B65D 5/54**
(25) De (26) De
(21) 15180311.1 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 09.08.2014 DE 102014111380
(54) • *VERPACKUNG UND ZUSCHNITT ZUM HERSTELLEN DER VERPACKUNG*
• *PACKAGING AND BLANK FOR BUILDING THE PACKAGING*
• *EMBALLAGE ET DECOUPE DESTINEE A LA FABRICATION DE L'EMBALLAGE*

(71) Van Genechten Packaging N.V., Raadsheerenstraat 2, 2300 Turnhout, BE
(72) Verlinden, Geert, 2350 Vosselaar, BE
(74) Hutzelmann, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann Schloss Osterberg, 89296 Osterberg, DE

B65D 5/42 → (51) **B65D 5/02**

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/02**

(51) **B65D 5/66** (11) **2 982 610 A1**
B65D 85/10
(25) En (26) En
(21) 14002772.3 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verpackung für tabakbezogene Artikel*
• *Package for tobacco-related articles*
• *Emballage pour articles associés au tabac*

(71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Strasse 4, 22761 Hamburg, DE
(72) Novak, Slavomir, 22761 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B65D 21/08** (11) **2 982 611 A1**
(25) En (26) En
(21) 15179877.4 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 GB 201414088

(54) • *LEBENSMITTELBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON LEBENSMITTELN*
• *A FOOD CONTAINER AND A METHOD OF PACKAGING FOOD*
• *RÉCIPIENT POUR ALIMENTS ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE DE PRODUITS ALIMENTAIRES*

(71) Lyons Seafoods Limited, Fairfield House Fairfield Road, Warminster, Wiltshire BA12 9DA, GB
(72) Farrar, Peter, Menston, Yorkshire LS29 6EX, GB
Succony, Paul, Warminster, Wiltshire BA12 9DA, GB
Morrison, Simon, Warminster, Wiltshire BA12 9DA, GB
Gale, Sharon, Warminster, Wiltshire BA12 9DA, GB
King, James, Warminster, Wiltshire BA12 9DA, GB
(74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **B65D 23/00** (11) **2 982 612 A1**
B65D 51/28 **B65D 81/32**
(25) Ja (26) En
(21) 14779126.3 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/059159 28.03.2014
(87) WO 2014/163007 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 JP 2013078979
(54) • *WASSERSTOFFDICHTKAPPE FÜR EINEN GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *HYDROGEN-SEALING CAP FOR DRINK CONTAINER*
• *CAPUCHON ÉTANCHE À L'HYDROGÈNE POUR UN RÉCIPIENT DE BOISSON*

(71) AMG Co., Ltd., AMG Bldg. 28-10 Hakusan 1-chome Bunnkyo-ku, Tokyo 113-0001, JP
(72) HASEGAWA, Hiroki, Tokyo 113-0001, JP
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B65D 43/02** (11) **2 982 613 A1**
B65D 85/36
(25) It (26) En
(21) 15179813.9 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.08.2014 IT MI20140254 U
(54) • *VERPACKUNG FÜR LEBENSMITTEL MIT DECKEL MIT SCHNAPPVERBINDUNGSEINGRIFF*
• *PACKAGE FOR FOOD WITH COVER HAVING SNAP ENGAGEMENT*
• *EMBALLAGE POUR PRODUIT ALIMENTAIRE AVEC COUVERCLE PRÉSENTANT UN CONTACT PAR ENCLIQUETAGE*

(71) Novacart S.P.A., Via Europa 1, 23846 Garbagnate Monastero (Lecco), IT
(72) ANGHILERI, Rodolfo, 22030 Orsenigo (CO), IT
VILLA, Stefano, 22030 Orsenigo (CO), IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

B65D 47/34 → (51) **A45D 34/06**

B65D 51/28 → (51) **B65D 23/00**

B65D 77/32 → (51) **B65D 85/804**

B65D 77/38 → (51) **B65D 85/804**

B65D 81/22 → (51) **H01M 10/44**

B65D 81/32 → (51) **B65D 23/00**

(51) **B65D 81/34** (11) **2 982 614 A1**
H05B 6/64
(25) En (26) En
(21) 14179718.3 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Mikrowellenkochvorrichtung*
• *Device for microwave cooking*
• *Dispositif pour la cuisson par micro-ondes*

(71) Microenergy S.r.l., Via Cavour 2, 22074 Lomazzo (CO), IT
(72) Mascia, Francesco, I-22074 Lomazzo (CO), IT
Frigerio, Davide, I-22074 Lomazzo (CO), IT
(74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B65D 81/38 → (51) **F16L 59/06**

(51) **B65D 83/14** (11) **2 982 615 A1**
B05B 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 13880991.8 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/080702 13.11.2013
(87) WO 2014/162629 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 JP 2013077931
(54) • *AEROSOLBEHÄLTER MIT BEFESTIGTER PLATTE*
• *AEROSOL-CONTAINER FIXED PLATE*
• *PLAQUE FIXÉE À UN RÉSERVOIR POUR AÉROSOL*

(71) Toyo Aerosol Industry Co., Ltd., 18-1, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
(72) OGATA Ken, Tokyo 141-0022, JP
SHIMIZU Hirokazu, Tokyo 141-0022, JP
TOMA Toru, Tokyo 136-8531, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B65D 83/14** (11) **2 982 616 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13881401.7 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/080703 13.11.2013
(87) WO 2014/162630 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 JP 2013077932
(54) • *ENTLADETEIL FÜR AEROSOLBEHÄLTER*
• *AEROSOL-CONTAINER DISCHARGE PART*
• *PARTIE DE DÉCHARGE DE RÉSERVOIR POUR AÉROSOL*

(71) Toyo Aerosol Industry Co., Ltd., 18-1, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
(72) OGATA Ken, Tokyo 141-0022, JP
SHIMIZU Hirokazu, Tokyo 141-0022, JP
TOUMA Toru, Tokyo 136-8531, JP
FURUSAWA Mitsuo, Ibaragi-shi Osaka 567-0042, JP

FUJIE Takashi, Tokyo 136-8531, JP
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B65D 83/76 → (51) **A45D 34/06**
B65D 85/10 → (51) **B65B 19/10**
B65D 85/10 → (51) **B65D 5/66**
B65D 85/36 → (51) **B65D 43/02**

(51) **B65D 85/804** (11) **2 982 617 A1**
A47J 31/06 **A47J 31/36**
B65D 77/32 **B65D 77/38**
(25) En (26) En
(21) 15176642.5 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 17.06.2009 EP 09162998
17.06.2009 EP 09162934
17.06.2009 EP 09162995
17.06.2009 EP 09162982

(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND KAPSEL ZUR HERSTELLUNG EINER VORBESTIMMTEN GETRÄNKEMENGE**
• **A SYSTEM, A METHOD AND A CAPSULE FOR PREPARING A PRE-DETERMINED QUANTITY OF BEVERAGE**
• **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET CAPSULE POUR PRÉPARER UNE QUANTITÉ PRÉDÉFINIE DE BOISSON**

(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(72) Wong, Kon Euan Gerard, 3532 AD Utrecht, NL
Brandt, Guido, 3532 AD Utrecht, NL
Koeling, Hendrik Cornelis, 3532 AD Utrecht, NL
Kamerbeek, Ralf, 3532 AD Utrecht, NL
Biesheuvel, Arend Cornelis Jacobus, 3532 AD Utrecht, NL

(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
(62) 09796110.6 / 2 367 738

B65D 90/06 → (51) **B63B 25/16**
B65D 90/08 → (51) **E04H 7/26**
B65F 1/14 → (51) **E06B 7/23**
B65G 1/04 → (51) **B65G 57/30**
B65G 1/127 → (51) **B65G 35/08**
B65G 15/52 → (51) **A01D 61/00**
B65G 23/08 → (51) **B65G 39/09**

(51) **B65G 27/00** (11) **2 982 618 A1**
B65G 27/24 B06B 3/00
(25) De (26) De
(21) 15175698.8 (22) 07.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 06.08.2014 DE 102014111168
(54) • **SCHWINGFÖRDERER ZUR ZWEIDIMENSIONALEN BEWEGUNG VON OBJEKTEN SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB DES SCHWINGFÖRDERERS**

• **VIBRATORY CONVEYOR FOR TWO-DIMENSIONAL MOVEMENT OF OBJECTS AND METHOD FOR OPERATING THE VIBRATORY CONVEYOR**
• **CONVOYEUR OSCILLANT DESTINE AU MOUVEMENT BIDIMENSIONNEL D'OBJETS ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU CONVOYEUR OSCILLANT**
(71) Afag Holding AG, Seestrass 91, 6052 Herzwil, CH
(72) BOTT, Klaus, 90518 Altdorf, DE
MESAN, Izudin, 90439 Nürnberg, DE
MOJRZISCH, Sebastian, 30449 Hannover, DE
TWIEFEL, Jens, 30159 Hannover, DE
WALLASCHECK, Jörg, 30161 Hannover, DE
(74) Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr. Kurt-Schumacher-Str. 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B65G 35/08** (11) **2 982 619 A1**
B65G 1/127
(25) Ja (26) En
(21) 14779158.6 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/057240 18.03.2014
(87) WO 2014/162863 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013079268
(54) • **PALETTENTRANSPORTVORRICHTUNG UND PALETTENTRANSPORTVERFAHREN**
• **PALLET TRANSPORT DEVICE AND PALLET TRANSPORT METHOD**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PALETTES ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE PALETTES**

(71) Nittoku Engineering Co. Ltd., 11-20 Shirahata 5-chome Minami-ku Saitama-shi, Saitama 336-8561, JP
(72) SAITO, Hirobumi, Fukushima-shi Fukushima 960-1393, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B65G 39/09** (11) **2 982 620 A1**
B65G 23/08
(25) En (26) En
(21) 15186560.7 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 11.08.2011 US 201161522587 P
25.01.2012 US 201261590790 P
28.06.2012 US 201261665888 P

(54) • **ENDKAPPENDESIGN UND ENTFERNUNGSWERKZEUG**
• **END LID DESIGN AND REMOVAL TOOL**
• **CONCEPTION DE COUVERCLE D'EXTRÉMITÉ ET OUTIL DE RETRAIT**
(71) Mol Belting Systems, Inc., 2532 Waldorf Court, Grand Rapids, MI 49544, US
(72) WOLTERS, Laurens G.J., 7131 AG Lichtenvoorde, NL
MOL, Edward, T., Marne, Michigan 49435, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 12767138.6 / 2 741 983

(51) **B65G 47/68** (11) **2 982 621 A1**
(25) De (26) De
(21) 14179965.0 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • **Vereinzelungsvorrichtung für eine Verpackungsmaschine und Verfahren**
• **Separating device for a packaging machine and method**
• **Dispositif de séparation pour une machine d'emballage et procédé**
(71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) Treß, Michael, 87781 Ungerhausen, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B65G 47/71** (11) **2 982 622 A1**
B65G 47/64
(25) De (26) De
(21) 15176500.5 (22) 13.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(30) 08.08.2014 DE 102014111330
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN EINES STROMS VON PRODUKTEN**
• **DEVICE FOR DISTRIBUTING A STREAM OF PRODUCTS**
• **DISPOSITIF DE REPARTITION D'UN FLUX DE PRODUITS**
(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) Lehmann, Stefan, 17034 Neubrandenburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B65G 49/06** (11) **2 982 623 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15306076.9 (22) 02.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

MA
(30) 04.07.2014 FR 1456451
(54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR VERLEGUNG VON UNTERLAGSSCHEIBEN, DIE EINE VERSTREUBUNG AUF EINER OBERFLÄCHE ZUR AUFNAHME EINES PANEELS BILDEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR LAYING PADS FORMING A SPACER ON A RECEIVING SURFACE OF A PANEL**
• **PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA POSE DE PASTILLES FORMANT ENTRETOISE SUR UNE SURFACE DE RÉCEPTION D'UN PANNEAU**

(71) S.N. Techniques et Automatismes de Manutention - Tecauma, Parc d'Activites de la Belle Entree, 85140 Les Essarts, FR
(72) BREILLAC, Philippe, 85170 DOMPIERRE SUR YON, FR
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **B65G 57/30** (11) **2 982 624 A1**
B65G 59/10 **B65G 1/04**
(25) De (26) De
(21) 14179675.5 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Haltevorrichtung und Lagersystem für Behälterstapel**
• **Holding device and storage system for container stack**

- Dispositif de retenue et système de stockage pour empilement de récipients
- (71) Immatec AG, Salismattenweg 16, 4105 Biehl-Benken, CH
 (72) SWOBODA, Martin, 30175 Hannover, DE
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **B65G 59/02** (11) **2 982 625 A1**
B65G 61/00

- (25) It (26) En
 (21) 15179163.9 (22) 30.07.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 08.08.2014 IT VR20140207
 (54) • *ENTPALLETIERER FÜR EIERHÖCKER*
 • *DEPALLETISER FOR TRAYS OF EGGS*
 • *DÉPALLETISEUR POUR PLATEAUX D'ŒUFS*
 (71) Sanovo Technology Italia S.R.L., Via Sante Segato 7/9, 36030 Montecchio Precalcino (VI), IT
 (72) DALLA TORRE, Marco, 31030 Altivole (Treviso), IT
 (74) Anselmi, Davide, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo, 68, 37138 Verona, IT

B65G 59/10 → (51) **B65G 57/30**

B65G 61/00 → (51) **B65G 59/02**

B65G 67/04 → (51) **B64F 1/36**

(51) **B65H 1/04** (11) **2 982 626 A1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 14778169.4 (22) 17.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/053666 17.02.2014
 (87) WO 2014/162785 2014/41 09.10.2014
 (30) 01.04.2013 JP 2013076356
 (54) • *PAPIERFÜHRUNGSMECHANISMUS UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
 • *PAPER-GUIDING MECHANISM AND IMAGE-FORMING DEVICE*
 • *MÉCANISME DE GUIDAGE DE PAPIER ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*
 (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
 (72) HAYASHI, Akira, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B65H 3/12** (11) **2 982 627 A1**
B65B 43/14 **B65H 5/22**

- (25) En (26) En
 (21) 14197672.0 (22) 12.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.08.2014 TW 103126597
 (54) • *Fördervorrichtung zum Fördern von Papiermaterial*
 • *Conveying apparatus for conveying paper material*
 • *Appareil de transport pour transporter un matériau en papier*
 (71) YSF Machinery Co., Ltd., 17F., No 1507-8, Yucheng Road Gushan District, Kaohsiung 804, TW

- (72) Lin, Wen-San, 804 Kaohsiung, TW
 Lin, Chien-Hung, 804 Kaohsiung, TW
 Neave, John, 804 Kaohsiung, TW
 Green, Trevor, 804 Kaohsiung, TW
 (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

B65H 5/06 → (51) **B65H 29/52**

B65H 5/22 → (51) **B65H 3/12**

(51) **B65H 19/12** (11) **2 982 628 A1**
B65H 75/24

- (25) En (26) En
 (21) 14180316.3 (22) 08.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Automatisierte Vorrichtung zum Laden einer Bahnrolle*
 • *An automated web reel loading apparatus*
 • *Appareil de chargement automatisé de bobine de bande*
 (71) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT
 (72) Carmichael, James, 43100 PARMA, IT
 (74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65H 19/18** (11) **2 982 629 A1**
B65H 23/188 **B65H 19/20**

- (25) En (26) En
 (21) 14180387.4 (22) 08.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verbinden von mit wiederholten Mustern versehenen Bahnen*
 • *An apparatus and a method for splicing webs provided with repeated patterns*
 • *Appareil et procédé pour épisser des bandes pourvues de motifs répétés*
 (71) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT
 (72) Carmichael, James, 43100 PARMA, IT
 (74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65H 19/20 → (51) **B65H 19/18**

B65H 23/188 → (51) **B65H 19/18**

(51) **B65H 29/52** (11) **2 982 630 A1**
B65H 5/06

- (25) Ja (26) En
 (21) 14779369.9 (22) 14.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/056957 14.03.2014
 (87) WO 2014/162850 2014/41 09.10.2014
 (30) 01.04.2013 JP 2013076180
 (54) • *BLATTFÖRDERVORRICHTUNG*
 • *PAPER SHEET CONVEYANCE DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE FEUILLE DE PAPIER*
 (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
 (72) TAKAGI, Masaaki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
 HORI, Yutaka, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

- FUKUYAMA, Shouichi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B65H 54/28** (11) **2 982 631 A1**
B65H 57/24

- (25) En (26) En
 (21) 15178002.0 (22) 23.07.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 07.08.2014 JP 2014161528
 (54) • *CHANGIERARM UND GARNWICKELMASCHINE*
 • *TRAVERSE ARM AND YARN WINDING MACHINE*
 • *BRAS DE VA-ET-VIENT ET MACHINE DE BOBINAGE DE FIL*
 (71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
 (72) KURO, Yuji, Kyoto, 612-8686, JP
 TAKASHIMA, Hiroki, Kyoto, 612-8686, JP
 TANIGAWA, Yasunobu, Kyoto, 612-8686, JP
 (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **B65H 54/42** (11) **2 982 632 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 15002030.3 (22) 07.07.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 08.08.2014 DE 102014011817
 (27) 08.08.2014 DE 102014011817
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEWICKELN EINER AUFLAUFSPULE*
 • *METHOD AND DEVICE FOR WINDING A CROSSWOUND BOBBIN*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A L'ENROULEMENT D'UNE BOBINE*
 (71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
 (72) Forche, Torsten, 46499 Hamminkeln/Dingden, DE
 (74) Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

B65H 54/88 → (51) **D01H 11/00**

B65H 57/24 → (51) **B65H 54/28**

B65H 75/24 → (51) **B65H 19/12**

B66C 13/16 → (51) **B66C 23/90**

B66C 23/20 → (51) **F03D 13/20**

(51) **B66C 23/36** (11) **2 982 633 A1**
B66C 23/66

- (25) En (26) En
 (21) 15186602.7 (22) 17.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *VERBINDUNGSKRAN UND VERBINDUNGSVERFAHREN*

- CONNECTOR, COMBINATION CRANE AND CONNECTING METHOD
 - CONNECTEUR, GRUE DE COMBINAISON ET PROCÉDÉ DE CONNEXION
- (71) Terex Cranes Germany GmbH, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
- (72) Junjie, Li, Zhangqiu, CN
- Karp, Günter, Wilmington, North Carolina 28409, US
- (74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
- (62) 14155399.0 / 2 907 786

B66C 23/66 → (51) **B66C 23/36**

- (51) **B66C 23/70** (11) **2 982 634 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15179918.6 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 07.08.2014 FR 1457675
- (54) • *TELESKOPVORRICHTUNG ZUR WARTUNG, DIE MINDESTENS ZWEI MONTIERTE, GEGENEINANDER VERSCHIEBBARE ELEMENTE UMFASST*
• *TELESCOPIC HANDLING DEVICE COMPRISING AT LEAST TWO ELEMENTS MOUNTED SUCH AS TO SLIDE RELATIVE TO ONE ANOTHER*
• *DISPOSITIF TÉLESCOPIQUE DE MANUTENTION COMPORTANT AU MOINS DEUX ÉLÉMENTS MONTÉS À COULISSEMENT RELATIF*
- (71) MANITOU BF, 430 Rue de l'Aubinière, 44150 Ancennes, FR
- (72) ROBERT, Jean-Michel, 44150 SAINT HERBLON, FR
- (74) Kaspar, Jean-Georges, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63 Avenue du General Leclerc, 92340 Bourg La Reine, FR

- (51) **B66C 23/90** (11) **2 982 635 A1**
B66C 13/16
(25) Ja (26) En
(21) 14779033.1 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2014/057768 20.03.2014
(87) WO 2014/162894 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 JP 2013076997
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DES BETRIEBSZUSTANDS EINER ARBEITSMASCHINE*
• *DEVICE FOR CHECKING WORKING STATE OF WORK MACHINE*
• *DISPOSITIF POUR VÉRIFIER L'ÉTAT DE FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE DE TRAVAUX*
- (71) Tadano, Ltd., ko-34 Shinden-cho Takamatsu, Kagawa 761-0185, JP
- (72) TERATA, Kimihiko, Takamatsu-shi Kagawa 761-0185, JP
YAMAUCHI, Hiroshi, Takamatsu-shi Kagawa 761-0185, JP
- (74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B66D 1/38 → (51) **B25J 9/00**

- (51) **B66D 1/52** (11) **2 982 636 A1**
E21B 19/00 **F16F 9/06**
(25) No (26) En

- (21) 14180366.8 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (54) • *Untermeerisch heben Kompensator*
• *Subsea heave compensator*
• *Compensateur du soulèvement sous l'eau*
- (71) Ernst-B. Johansen AS, Stathelleveien 201, 3960 Stathelle, NO
- (72) Bergem, Oddbjørn, N-3214 Sandefjord, NO
- (74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

- (51) **B66D 1/52** (11) **2 982 637 A1**
E21B 19/00 **F16F 9/06**
(25) No (26) En
(21) 14180367.6 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (54) • *Verfahren zur Reduzierung der Hubspannung auf einer Last*
• *Method for reduction of lifting tension on a load*
• *Procédé de réduction de tension de levage sur une charge*
- (71) Ernst-B. Johansen AS, Stathelleveien 201, 3960 Stathelle, NO
- (72) Bergem, Oddbjørn, N-3214 Sandefjord, NO
- (74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

- (51) **B66D 1/52** (11) **2 982 638 A1**
E21B 19/00 **F16F 9/06**
(25) No (26) En
(21) 14180370.0 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (54) • *Multifunktionaler Tauchbewegungsausgleicher*
• *Multi function heave compensator*
• *Compensateur de houle multifonctions*
- (71) Ernst-B. Johansen AS, Stathelleveien 201, 3960 Stathelle, NO
- (72) Bergem, Oddbjørn, N-3214 Sandefjord, NO
- (74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

- (51) **B66F 9/065** (11) **2 982 639 A1**
B66F 9/24 **B66F 17/00**
B66F 9/14
(25) It (26) En
(21) 15177735.6 (22) 21.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 04.08.2014 IT MO20140232
- (54) • *SEITLICHES STABILITÄTSSYSTEM*
• *A LATERAL STABILITY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STABILITÉ LATÉRALE*
- (71) Manitou Italia S.r.l., Via Cristoforo Colombo 2 Località Cavazzona, 41013 Castelfranco Emilia (Modena), IT
- (72) Iotti, Marco, 42124 REGGIO EMILIA, IT
- (74) Gagliardelli, Fabrizio, Bugnion S.p.A. Via M. Vellani Marchi 20, 41124 Modena, IT

- (51) **B66F 9/08** (11) **2 982 640 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180137.0 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 07.08.2014 US 201462034250 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HUBZYLINDERKNICKFESTIGKEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING LIFT CYLINDER BUCKLING RESISTANCE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LA RÉSISTANCE AU FLAMBEMENT D'UN VÉRIN DE LEVAGE*
- (71) THE RAYMOND CORPORATION, 20 South Canal Street, Greene, New York 13778-2311, US
- (72) Goncalves, Fernando D., Vestal, NY New York 13850, US
Doak, William, Apalachin, NY New York 13732, US
Finnegan, Paul F., Windsor, NY New York 13865, US
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwältinnen Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

B66F 9/14 → (51) **B66F 9/065**

B66F 9/24 → (51) **B66F 9/065**

B66F 17/00 → (51) **B66F 9/065**

- (51) **B68C 1/02** (11) **2 982 641 A1**
(25) De (26) De
(21) 14179946.0 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (54) • *Sattelbaum für einen Sattel*
• *Saddle tree for a saddle*
• *Arçon de selle*
- (71) Mayrhofer & Praher OG, Schlagbergstrasse 2, 4040 Lichtenberg, AT
- (72) Mayrhofer, Michaela, 4040 Lichtenberg, AT
Mayrhofer, Anton, 4040 Lichtenberg, AT
- (74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

- (51) **B68C 1/14** (11) **2 982 642 A1**
(25) En (26) En
(21) 15178909.6 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 04.08.2014 IT VR20140199
- (54) • *GURT FÜR PFERDE*
• *GIRTH FOR HORSES*
• *SANGLE POUR CHEVAUX*
- (71) Prestige Italia S.P.A., Via Stazione, 38, 36070 Trissino (VI), IT
- (72) ENGELKE, Carsten, 30855 Langenhagen, DE
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B81B 1/00 → (51) **B01L 3/02**

B81B 7/00 → (51) **B81C 1/00**

- (51) **B81C 1/00** (11) **2 982 643 A1**
B81B 7/00

(25) En (26) En
(21) 15178744.7 (22) 28.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.08.2014 US 201414453155
(54) • *MONOLITHISCHE INTEGRATION VON BE-
LASTUNGSISOLATIONSMITTEL IN EINER
MIKROSYSTEM (MEMS)-STRUKTUR*
• *MONOLITHIC INTEGRATION OF STRESS
ISOLATION FEATURES IN A MICRO-
ELECTROMECHANICAL SYSTEM (MEMS)
STRUCTURE*
• *INTÉGRATION MONOLITHIQUE DE
CARACTÉRISTIQUES D'ISOLATION DES
CONTRAINTES DANS UNE STRUCTURE
DE SYSTÈME MICROÉLECTROMÉCA-
NIQUE (MEMS)*

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor
Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Lodden, Grant H., Morristown, New Jersey
07962-2245, US
Supino, Ryan, Morristown, New Jersey
07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

B81C 1/00 → (51) **B06B 1/02**

B82Y 25/00 → (51) **G01J 4/00**

(51) **C01B 3/38** (11) **2 982 644 A1**
H01M 8/06 **H01M 8/10**
H01M 8/12

(25) Ja (26) En
(21) 14779593.4 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/001589 19.03.2014
(87) WO 2014/162676 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013079974
(54) • *WASSERSTOFFERZEUGENDE VORRICHT-
TUNG*
• *HYDROGEN GENERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'HYDRO-
GÈNE*

(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) YAKUMARU, Yuuichi, Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
UKAI, Kunihiko, Osaka-shi Osaka 540-6207,
JP
KOBAYASHI, Susumu, Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **2 982 645 A1**
C07F 7/08 **C07F 7/18**
H01B 1/12

(25) En (26) En
(21) 15179790.9 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 US 201461999870 P
05.06.2015 US 201562230408 P
14.07.2015 US 201514799568

(54) • *FULLERENE DERIVATIVE UND IHRE VER-
WENDUNG IN ORGANISCHEN PHOTO-
VOLTAIKELEMENTEN*
• *FULLERENE DERIVATIVES AND THEIR
APPLICATIONS IN ORGANIC PHOTO-
VOLTAICS*
• *DÉRIVÉS DE FULLERÈNE ET LEUR UTILI-
SATION DANS DES DISPOSITIFS PHOTO-
VOLTAÏQUES ORGANIQUES*

(71) Nano and Advanced Materials Institute
Limited, Units 515-516, 5F, Lakeside 1 No. 8
Science Park West Avenue Hong Kong
Science Park Shatin, New Territories, Hong
Kong, CN

(72) WONG, Wing Leung, Shatin, New Territories,
HK

LEUNG, Lai To, Shatin, New Territories, HK
ZHANG, Liang, Shatin, New Territories, HK
CHOW, Chi Mei, Shatin, New Territories, HK
ZHU, Haojun, Shatin, New Territories, HK
LAI, Lai Fan, Shatin, New Territories, HK
HO, Kwok Keung Paul, Shatin, New Terri-
tories, HK

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

(51) **C01B 31/02** (11) **2 982 646 A1**
C01B 31/04

(25) Ja (26) En
(21) 15727864.9 (22) 27.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/055977 27.02.2015
(87) WO 2016/002254 2016/01 07.01.2016
(30) 09.09.2014 PCT/JP2014/073838
(54) • *GRAPHITBASIERTES KOHLENSTOFF-
MATERIAL ALS GRAPHENVORLÄUFER
SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DAVON*
• *GRAPHITE-TYPE CARBON MATERIAL
USED AS GRAPHENE PRECURSOR AND
METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *MATÉRIAU CARBONÉ DE TYPE
GRAPHITE UTILISÉ COMME PRÉCUR-
SEUR DE GRAPHÈNE ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION ASSOCIÉ*

(71) Graphene Platform Corporation, 1-15-1
Ebisu-Minami, Shibuya-ku Tokyo 1500022,
JP

(72) HASEGAWA, Shoji, Shibuya-ku, Tokyo
1500022, JP

KAMIYA, Nagisa, Shibuya-ku, Tokyo
1500022, JP

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

(60) 15186991.4

C01B 31/02 → (51) **F16C 33/16**

(51) **C01B 31/04** (11) **2 982 647 A1**
H01M 8/02 **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En
(21) 14770238.5 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/059058 20.03.2014
(87) WO 2014/148649 2014/39 25.09.2014
(30) 22.03.2013 JP 2013060824
14.06.2013 JP 2013125939

(54) • *KOHLENSTOFFPLATTE UND ZUSAMMEN-
GESETZTE KOHLENSTOFFPLATTE*
• *CARBON PLATE, AND COMPOSITE
CARBON PLATE*

• *PLAQUE DE CARBONE, ET PLAQUE DE
CARBONE COMPOSITE*

(71) Nippon Steel & Sumikin Materials Co., Ltd.,
7-16-3, Ginza, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP
FJ Composite Materials Co., Ltd., 2-2-3
Kashiwasai Minami, Chitose, Hokkaido 066-
0009, JP

Nippon Steel & Sumitomo Metal
Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) TSUSHIMA, Eiki, Chitose Hokkaido 066-
0009, JP

MURAKAMI, Shinkichi, Tokyo 104-0061, JP

NAKATSUKA, Jun, Tokyo 104-0061, JP

UEMURA, Kenichi, Tokyo 100-8071, JP

IJIMA, Takashi, Tokyo 100-8071, JP

(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt &
Co LLP St. Botolph's House 7-9 St.
Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

(51) **C01B 31/04** (11) **2 982 648 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14779845.8 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/059804 03.04.2014
(87) WO 2014/163127 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 JP 2013079754
22.07.2013 JP 2013151526

26.12.2013 JP 2013269481

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GEFLOCKTEM GRAPHIT UND FLÜSSIG-
DISPERSION AUS GEFLOCKTEM GRA-
PHIT SOWIE GEFLOCKTER GRAPHIT,
FLÜSSIGDISPERSION AUS GEFLOCKTEM
GRAPHIT UND VERBUNDSTOFF AUS GE-
FLOCKTEM GRAPHIT/HARZ*
• *METHOD FOR MANUFACTURING FLAKED
GRAPHITE AND FLAKED GRAPHITE
LIQUID DISPERSION, AS WELL AS
FLAKED GRAPHITE, FLAKED GRAPHITE
LIQUID DISPERSION, AND FLAKED
GRAPHITE/RESIN COMPOSITE
MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
GRAPHITE EN PAILLETES ET D'UNE
DISPERSION LIQUIDE DE GRAPHITE EN
PAILLETES, ET GRAPHITE EN PAIL-
LETTES, DISPERSION LIQUIDE DE
GRAPHITE EN PAILLETES ET MATÉRIAU
COMPOSITE À BASE DE GRAPHITE EN
PAILLETES/RÉSINE*

(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma
2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-
8565, JP

(72) INUI, Nobuhiko, Mishima-gun Osaka 618-
0021, JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

C01B 31/04 → (51) **C01B 31/02**

(51) **C01B 31/08** (11) **2 982 649 A1**
B01J 20/20 **C01B 31/12**

(25) De (26) De
(21) 15180253.5 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 DE 102014111329

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HOCHWERTIGEN AKTIVKOHLEN SOWIE
NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTE
AKTIVKOHLEN*

- (71) *METHOD FOR THE PRODUCTION OF HIGH QUALITY ACTIVATED CARBONS AND ACTIVATED CARBONS PRODUCED USING THE METHOD*
(72) *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CHARBONS ACTIFS DE HAUTE QUALITÉ ET CHARBONS ACTIFS FABRIQUÉS SELON LEDIT PROCÉDÉ*
- (71) AVA-Co2 Schweiz AG, Baarerstraße 20, 6304 Zug, CH
Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) Vyskocil, Jan, 6045 Meggen, CH
Sahin, Olga, 76139 Karlsruhe, DE
Lai, Mei Yun, 47180 Puchorg, Selangor, MY
Kruse, Andrea, 76646 Bruchsal, DE
- (74) Christ, Niko, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte Kreisstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE
-
- C01B 31/12** → (51) **C01B 31/08**
- (51) **C01G 19/02** (11) **2 982 650 A1**
C01G 55/00 **G01N 27/12**
G01N 27/16
- (25) En (26) En
(21) 14180280.1 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und System zur Detektion entzündbarer Gase*
• *Method and system for flammable gas detection*
• *Procédé et système de détection de gaz inflammable*
- (71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) Cobianu, Cornel P., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Serban, Bogdan-Catalin, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Stratulat, Alisa, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Dumitru, Viorel Georgel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Brezeanu, Mihai, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Buiu, Octavian, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- C01G 45/12** → (51) **H01M 4/36**
- (51) **C01G 49/00** (11) **2 982 651 A1**
C01G 53/00 **C04B 35/26**
G06K 19/00 **H01F 1/34**
H01L 23/00
- (25) En (26) En
(21) 15179414.6 (22) 31.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 05.08.2014 US 201414452340
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND MATERIALIEN FÜR ELEKTRONISCHE ANWENDUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND MATERIALS FOR ELECTRONIC APPLICATIONS*
• *COMPOSITIONS ET MATÉRIAUX DESTINÉS À DES APPLICATIONS ÉLECTRONIQUES*
- (71) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US
- (72) HILL, David Michael, Woburn MA 01801, US
CRUICKSHANK, David Bowie, Woburn MA 01801, US
ANDERSON, Kelvin Mitchell, Woburn MA 01801, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- C01G 49/00** → (51) **H01F 1/11**
- (51) **C01G 49/06** (11) **2 982 652 A1**
A61K 49/18 **C01G 49/08**
C09C 3/10 **C09C 1/24**
- (25) En (26) En
(21) 14180393.2 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kern-Hülle-Nanopartikel mit ultradichter Hülle*
• *Ultra-dense shell core-shell nanoparticles*
• *Nanoparticules de type noyau-coqu à coque ultra-dense*
- (71) Universität für Bodenkultur Wien, Gregor Mendel Strasse 33, 1180 Wien, AT
- (72) Reimhult, Erik, 1220 Wien, AT
Zirb, Ronald, 1230 Wien, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- C01G 49/08** → (51) **C01G 49/06**
- C01G 53/00** → (51) **C01G 49/00**
- C01G 55/00** → (51) **C01G 19/02**
- (51) **C02F 1/00** (11) **2 982 653 A1**
C02F 1/48 **C25B 1/04**
B01J 19/08 **B01J 19/12**
C25B 15/08 **C25B 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 15178945.0 (22) 29.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 06.08.2014 JP 2014160736
- (54) • *FLÜSSIGAKTIVIERUNG UND ELEKTROLYTISCHE VORRICHTUNG SOWIE FLÜSSIGAKTIVIERUNG UND ELEKTROLYTISCHES VERFAHREN*
• *LIQUID ACTIVATION AND ELECTROLYTIC APPARATUS AND LIQUID ACTIVATION AND ELECTROLYTIC METHOD*
• *ACTIVATION DE LIQUIDE ET APPAREIL ÉLECTROLYTIQUE ET ACTIVATION DE LIQUIDE ET PROCÉDÉ ÉLECTROLYTIQUE*
- (71) Japan System Planning Co., Ltd., 2-21-12, Sasazuka, Shibuya-ku, Tokyo 151-0073, JP
- (72) KUMANO, Katsuyuki, Tokyo, 151-0073, JP
- (74) Aldridge, Christopher Simon, Harrison IP Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, North Yorkshire YO26 6QU, GB
-
- (51) **C02F 1/44** (11) **2 982 654 A1**
B01D 61/00 **B01D 61/10**
B01D 61/58
- (25) Ja (26) En
(21) 14780118.7 (22) 29.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/051873 29.01.2014
- (87) WO 2014/162763 2014/41 09.10.2014
- (30) 02.04.2013 JP 2013076514
- (54) • *SALZWASSERENTSALZUNGSVORRICHTUNG*
• *SALT WATER DESALINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DESALEMENT D'EAU SALÉE*
- (71) Kyowakiden Industry Co., Ltd., 10-2 Kawaguchi-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8108, JP
- (72) SAKAI Hideyuki, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8108, JP
IRIE Morihiro, Nagasaki-shi Nagasaki 852-8108, JP
TANIOKA Akihiko, Tokyo 152-8550, JP
- (74) Prüfer & Partner mbB European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
-
- C02F 1/48** → (51) **C02F 1/00**
- C02F 5/00** → (51) **C02F 5/10**
- (51) **C02F 5/10** (11) **2 982 655 A1**
C02F 5/00 **F22B 37/52**
- (25) Ja (26) En
(21) 14779849.0 (22) 27.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/059039 27.03.2014
- (87) WO 2014/162992 2014/41 09.10.2014
- (30) 02.04.2013 JP 2013076803
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ABLAGERUNGEN IN EINER DAMPFERZEUGUNGSANLAGE*
• *METHOD FOR REMOVING SCALES IN STEAM GENERATION FACILITY*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DU TARTRE DANS UNE INSTALLATION DE GÉNÉRATION DE VAPEUR*
- (71) Kurita Water Industries Ltd., 10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0001, JP
- (72) SAKAI, Mizuyuki, Tokyo 164-0001, JP
SHIMURA, Yukimasa, Tokyo 164-0001, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C02F 11/00** → (51) **B09B 3/00**
- C03B 23/20** → (51) **C03C 3/11**
- C03B 37/16** → (51) **F16L 59/06**
- C03C 3/085** → (51) **C03C 27/06**
- C03C 3/087** → (51) **C03C 27/06**
- (51) **C03C 3/11** (11) **2 982 656 A1**
C03C 4/08 **C03C 27/06**
C03B 23/20 **H01G 9/20**
- (25) En (26) En
(21) 15184243.2 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 03.09.2010 US 379874 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG EINER GLASVERPACKUNG UND DARAUSS RESULTIERENDE GLASVERPACKUNG*
• *PROCESS FOR SEALING A GLASS PACKAGE AND RESULTING GLASS PACKAGE*

- *PROCÉDÉ D'ÉTANCHÉIFICATION D'UN EMBALLAGE DE VERRE ET EMBALLAGE DE VERRE AINSI OBTENU*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
 (72) Lvovich Logunov, Stephan, CORNING, NY 14830, US
 Prassas, Michel, 77300 Fontainebleau, FR
 (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
 (62) 10306325.1 / 2 426 685

C03C 4/08 → (51) **C03C 3/11**

C03C 8/04 → (51) **H01L 21/316**

C03C 21/00 → (51) **C03C 27/06**

- (51) **C03C 27/06** (11) **2 982 657 A1**
C03C 3/085 **C03C 3/087**
C03C 21/00 **E06B 3/66**
- (25) Ja (26) En
 (21) 14778207.2 (22) 03.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) JP 2014/059880 03.04.2014
 (87) WO 2014/163158 2014/41 09.10.2014
 (30) 03.04.2013 JP 2013077556
 (54) • *DOPPELVERGLASUNG FÜR GEBÄUDE-FENSTER*
 • *DOUBLE GLAZING FOR BUILDING WINDOW*
 • *DOUBLE VITRAGE POUR FENÊTRE DE BÂTIMENT*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
 (72) KIKUCHI, Satoshi, Tokyo 100-8405, JP
 KOJIMA, Hiroshi, Tokyo 100-8405, JP
 ICHIYAMA, Yasuko, Tokyo 100-8405, JP
 ISHIDA, Hikaru, Tokyo 100-8405, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C03C 27/06 → (51) **C03C 3/11**

- (51) **C03C 27/12** (11) **2 982 658 A1**
B32B 17/10 **B32B 27/18**
B32B 27/22 **C08J 5/18**
C08K 3/22 **C08L 29/14**
C09K 3/00
- (25) Ja (26) En
 (21) 14778759.2 (22) 02.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) JP 2014/059774 02.04.2014
 (87) WO 2014/163119 2014/41 09.10.2014
 (30) 03.04.2013 JP 2013077829
 14.08.2013 PCT/JP2013/071907
 28.03.2014 JP 2014070175
 28.03.2014 JP 2014070176

- (54) • *FILM ZUR ABSCHIRMUNG GEGEN HITZESTRAHLEN, TRANSPARENTES SUBSTRAT ZUR ABSCHIRMUNG GEGEN HITZESTRAHLEN, HARZFOLIENMATERIAL ZUR ABSCHIRMUNG GEGEN HITZESTRAHLEN SOWIE FAHRZEUG UND GEBÄUDE DAMIT*
 • *HEAT-RAY-SHIELDING FILM, HEAT-RAY-SHIELDING TRANSPARENT SUBSTRATE, HEAT-RAY-SHIELDING RESIN SHEET MATERIAL, VEHICLE, AND BUILDING*

- *FILM DE BLINDAGE CONTRE LES RAYONS CALORIFIQUES, MATÉRIAU DE BASE TRANSPARENT STRATIFIÉ DE BLINDAGE CONTRE LES RAYONS CALORIFIQUES, MATÉRIAU DE FEUILLE DE RÉSINE DE BLINDAGE CONTRE LES RAYONS CALORIFIQUES, AUTOMOBILE, ET BÂTIMENT*
- (71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
 (72) MACHIDA Keisuke, Isa-shi Kagoshima 895-2501, JP
 NAKAYAMA Hiroki, Isa-shi Kagoshima 895-2501, JP
 FUJITA Kenichi, Isa-shi Kagoshima 895-2501, JP
 (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE
 (60) 15201250.6

C04B 18/00 → (51) **B09B 3/00**

- (51) **C04B 28/02** (11) **2 982 659 A1**
 (25) Es (26) En
 (21) 14780192.2 (22) 02.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) ES 2014/070260 02.04.2014
 (87) WO 2014/162035 2014/41 09.10.2014
 (30) 02.04.2013 ES 201330469
 (54) • *WÄRME-ENERGIE-SPEICHERMATERIAL*
 • *HEAT-ENERGY-ACCUMULATING MATERIAL*
 • *MATÉRIAU ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE THERMIQUE*
- (71) Arraela S.L., Cercado Raso, 50 Caamoucare, 15623 La Coruña, ES
 (72) CARUNCHO RODADO, Juan Manuel, E-15623 La Coruña, ES
 (74) Del Valle Valiente, Sonia, C/ Miguel Angel Cantero Oliva, 5,53, 28660 Boadilla del Monte-Madrid, ES

(51) **C04B 30/00** (11) **2 982 660 A1**
C04B 41/49 **C04B 30/02**
C04B 32/00

- (25) De (26) De
 (21) 14180309.8 (22) 08.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines hydrophoben Wärmedämm-Formkörpers*
 • *Method for producing moulded hydrophobic heat insulation forms*
 • *Procédé de fabrication d'un corps de moulage d'isolation thermique hydrophobe*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
 (72) Albinus, Uwe, Dr., 61118 Bad Vilbel, DE
 Dänner, Johannes, 98634 Kaltensundheim, DE
 Dannehl, Manfred, Dr., 63796 Kahl am Main, DE
 Schindler, Matthias, 45897 Gelsenkirchen, DE
 Gärtner, Gabriele, 63454 Hanau, DE

C04B 30/02 → (51) **C04B 30/00**

C04B 32/00 → (51) **C04B 30/00**

C04B 33/13 → (51) **C04B 33/24**

- (51) **C04B 33/24** (11) **2 982 661 A1**
C04B 33/13 **A47J 36/04**
H05B 6/00
- (25) Ko (26) En
 (21) 14780264.9 (22) 02.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) KR 2014/002835 02.04.2014
 (87) WO 2014/163395 2014/41 09.10.2014
 (30) 05.04.2013 KR 20130037288
 04.11.2013 KR 20130132859
 24.01.2014 KR 20140008801
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EXOTHERMEN KERAMIK FÜR MIKROWELLENOFEN UND EXOTHERME KERAMIK FÜR MIKROWELLEN*
 • *METHOD FOR MANUFACTURING EXOTHERMIC CERAMICS FOR MICROWAVE OVEN AND EXOTHERMIC CERAMICS FOR MICROWAVES*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CÉRAMIQUES EXOTHERMIQUES POUR FOUR À MICROONDES ET DES CÉRAMIQUES EXOTHERMIQUES POUR MICROONDES*
- (71) Park, In-Ho, 617-9 Gongneung 1-dong, Nowon-gu, Seoul 139-808, KR
 (72) Park, In-Ho, Nowon-gu, Seoul 139-808, KR
 (74) van Dam, Vincent, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL

C04B 35/26 → (51) **C01G 49/00**

C04B 35/584 → (51) **B22D 35/04**

C04B 41/49 → (51) **C04B 30/00**

- (51) **C07B 59/00** (11) **2 982 662 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14306261.0 (22) 08.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Verfahren zur chiralen Auflösung und Vorrichtung dafür*
 • *Method for chiral resolution and device therefor*
 • *Procédé pour la résolution chirale et dispositif associé*
- (71) Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
 CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
 (72) Hermans, Thomas Marinus, 67000 Strasbourg, FR
 Sato, Akihiro, 67000 Strasbourg, FR
 Marichez, Vincent, 67000 Strasbourg, FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07B 61/00 → (51) **C07C 45/00**

C07C 6/04 → (51) **B01J 23/36**

- (51) **C07C 45/00** (11) **2 982 663 A1**
B01J 23/44 **C07C 49/403**
C07B 61/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 14778967.1 (22) 01.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) JP 2014/059646 01.04.2014

- (87) WO 2014/163080 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013079802
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CYCLOHEXANONVERBINDUNG
• METHOD FOR PRODUCING CYCLOHEXANONE COMPOUND
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ DE CYCLOHEXANONE
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) MATSUURA, Akira, Takaishi-shi Osaka 592-8501, JP
WATANABE, Takuro, Takaishi-shi Osaka 592-8501, JP
- (74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 49/403 → (51) **C07C 45/00****C07C 51/00** → (51) **C08H 8/00****C07C 53/00** → (51) **C08H 8/00**

- (51) **C07C 263/04** (11) **2 982 664 A1**
C07C 263/20 **C07C 265/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 14778071.2 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/059307 28.03.2014
(87) WO 2014/163017 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 JP 2013077927
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON XYLYLENDIISOCYANAT UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON XYLYLENDIISOCYANAT
• METHOD FOR PRODUCING XYLYLENE DIISOCYANATE AND DEVICE FOR PRODUCING XYLYLENE DIISOCYANATE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DIISOCYANATE DE XYLYLÈNE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION CORRESPONDANT
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) TAKAMATSU, Koji, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
SONE, Hideki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
SASAKI, Masaaki, Tokyo 105-7122, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07C 263/04 → (51) **C07C 269/08****C07C 263/20** → (51) **C07C 263/04****C07C 265/14** → (51) **C07C 263/04****C07C 265/14** → (51) **C07C 269/08**

- (51) **C07C 269/08** (11) **2 982 665 A1**
C07C 263/04 **C07C 265/14**
C07C 271/12
- (25) Ja (26) En
(21) 14779939.9 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/059306 28.03.2014
(87) WO 2014/163016 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 JP 2013077928
(54) • XYLYLENDICARBAMAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON XYLYLENDI-

- SOCYANAT, XYLYLENDIISOCYANAT UND VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON XYLYLENDICARBAMAT*
- XYLYLENE DICARBAMATE, METHOD FOR PRODUCING XYLYLENE DIISOCYANATE, XYLYLENE DIISOCYANATE, AND METHOD FOR PRESERVING XYLYLENE DICARBAMATE
- DICARBAMATE DE XYLYLÈNE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DIISOCYANATE DE XYLYLÈNE, DIISOCYANATE DE XYLYLÈNE, ET PROCÉDÉ DE CONSERVATION DE DICARBAMATE DE XYLYLÈNE
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) TAKAMATSU, Koji, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
SONE, Hideki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
SASAKI, Masaaki, Tokyo 105-7122, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07C 271/12 → (51) **C07C 269/08****C07C 321/14** → (51) **C08K 5/36**

- (51) **C07D 213/34** (11) **2 982 666 A1**
A61K 31/4439 **A61K 31/444**
A61K 31/4545 **A61K 31/496**
A61K 31/497 **A61K 31/506**
A61K 31/5377 **A61P 25/00**
A61P 25/08 **A61P 25/14**
A61P 25/16 **A61P 25/28**
A61P 43/00 **C07D 213/56**
C07D 239/26 **C07D 401/10**
C07D 401/12
- (25) Ja (26) En
(21) 14778814.5 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/059892 03.04.2014
(87) WO 2014/163161 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 JP 2013079023
(54) • HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG
• HETEROCYCLIC COMPOUND
• COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) KOIKE, Tatsuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
YOSHIKAWA, Masato, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
ANDO, Haruhi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
FARNABY, William John, Cambridge CB40PA, GB
IKEDA, Shuhei, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
KAJITA, Yuichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
NISHI, Toshiya, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
- (74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

C07D 213/56 → (51) **C07D 213/34****C07D 213/80** → (51) **C07D 401/04****C07D 215/22** → (51) **C12P 17/12**

- (51) **C07D 215/233** (11) **2 982 667 A1**
A61K 31/47 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 14187969.2 (22) 07.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.08.2014 EP 14179761
(54) • Kompetitive PPAR-Gamma-Antagonisten
• Competitive PPAR-gamma antagonists
• Antagonistes PPAR-gamma compétitifs
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt am Main, Grüneburgplatz 1, 60323 Frankfurt am Main, DE
- (72) Knappe, Tilo, 12621 Berlin, DE
von Knethen, Andreas, 61130 Nidderau, DE
Parnham, Michael John, 65812 Bad Soden am Taunus, DE
Schubert-Zsilavec, Manfred, 61352 Bad Homburg, DE
Wurglics, Mario, 61348 Bad Homburg, DE
Flesch, Daniel, 60594 Frankfurt am Main, DE
- (74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C07D 235/18** (11) **2 982 668 A2**
C07D 401/12 **C07D 403/10**
C07D 407/12 **C07D 471/04**
- (25) En (26) En
(21) 15164898.7 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(30) 03.12.2002 US 430981 P
(54) • 2-(2-HYDROXYBIPHENYL-3-YL)-1H-BENZOIMIDAZOLE-5-CARBOXAMIDIN-DERIVATE ALS FAKTOR VIA INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON THROMBOEMBOLISCHEN ERKRANKUNGEN
• 2-(2-HYDROXYBIPHENYL-3-YL)-1H-BENZOIMIDAZOLE-5-CARBOXAMIDINE DERIVATIVES AS FACTOR VIA INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF THROMBOEMBOLIC DISORDERS
• DÉRIVÉS DE 2-(2-HYDROXYBIPHENYL-3-YL)-1H-BENZOIMIDAZOLE-5-CARBOXAMIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR VIA INHIBITORS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES THROMBOEMBOLISCHES
- (71) Pharmacyclics LLC, 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) KOLESNIKOV, Aleksandr, San Francisco, CA 94122, US
RAI, Roopa, San Carlos, CA 94070, US
SHRADER, William, Dvorak, Belmont, CA 94402, US
TORKELOSON, Steven, M., San Mateo, CA 94403, US
WESSON, Kieron, E., San Francisco, CA 94114, US
YOUNG, Wendy, B., San Mateo, CA 94402, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (62) 03810056.6 / 1 569 912

C07D 239/26 → (51) **C07D 213/34**

- (51) **C07D 255/02** (11) **2 982 669 A1**
A61K 31/145 **A61K 31/395**
A61K 38/08 **C07K 7/06**
A61P 25/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15183767.1 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 13.03.2009 FR 0901193
- (54) • *CHELATBILDNER FÜR METALLIONEN, IHRE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *METAL-ION CHELATING AGENTS, METHODS FOR PREPARING SAME AND USES THEREOF*
• *AGENTS CHELATANTS D'IONS METALLIQUES, LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION ET LEURS APPLICATIONS*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) DELANGLE, Pascale, 38500 VOIRON, FR
GATEAU, Christelle, 38560 CHAMP SUR DRAC, FR
PUJOL, Anaïs, 33510 ANDERNOS LES BAINS, FR
- (74) Dias, Sonia, et al, Cabinet Orès 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (62) 10712452.1 / 2 406 238
-
- (51) **C07D 263/32** (11) **2 982 670 A1**
A61K 31/421 **A61K 31/422**
A61K 31/4439 **A61K 31/454**
A61K 31/496 **A61K 31/5377**
A61K 31/538 **A61K 31/5386**
A61K 31/553 **A61P 25/00**
A61P 25/08 **A61P 25/14**
A61P 25/16 **A61P 25/28**
C07D 413/04 **C07D 413/10**
C07D 413/12 **C07D 413/14**
C07D 491/08
- (25) Ja (26) En
(21) 14779878.9 (22) 03.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/059893 03.04.2014
(87) WO 2014/163162 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 JP 2013079024
- (54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG*
• *HETEROCYCLIC COMPOUND*
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) KOIKE, Tatsuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
YOSHIKAWA, Masato, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
NOMURA, Izumi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
ITO, Yoshiteru, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
KIMURA, Eiji, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
ANDO, Haruhi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
HASUI, Tomoaki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
NISHI, Toshiya, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP
- (74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB
-
- (51) **C07D 295/12** (11) **2 982 671 A1**
A61K 51/00
- (25) Ja (26) En
(21) 14779866.4 (22) 02.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/059729 02.04.2014
(87) WO 2014/163106 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013079729
- (54) • *VERBINDUNG ZUM NACHWEIS DES VESIKULÄREN ACETYLCHOLINTRANSPORTERS*
• *COMPOUND SUITABLE FOR DETECTION OF VESICULAR ACETYLCHOLINE TRANSPORTER*
• *COMPOSÉ SE PRÊTANT À LA DÉTECTION DU TRANSPORTEUR D'ACÉTYLCHOLINE VÉSICULAIRE*
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) TSUKADA Hideo, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
NISHIYAMA Shingo, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
KITASHOJI Takeru, Amagasaki-shi Hyogo 660-0805, JP
KOBASHI Tatsuhiko, Amagasaki-shi Hyogo 660-0805, JP
NAKAMASU Yumi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0805, JP
NAKAO Hidekazu, Amagasaki-shi Hyogo 660-0805, JP
- (74) Bout Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C07D 347/00** (11) **2 982 672 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14180136.5 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Hypervalente Jod-CF2CF2X-Reagenzien und deren Verwendung*
• *Hypervalent iodine CF2CF2X reagents and their use*
• *Réactif CF2CF2X d'iode hypervalent et leur utilisation*
- (71) ETH Zurich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
Academy of Sciences of the Czech Republic, v.v.i., Flemingovo namesti 2, 16610 Prague 6, CZ
- (72) Matousek, Václav, 373 44 Zliv, CZ
Beier, Petr, 290 01 Podebrady, CZ
Togni, Antonio, 8037 Zürich, CH
- (74) Rüedi, Regula Béatrice, C/o E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **2 982 673 A1**
C07D 213/80
- (25) En (26) En
(21) 15170511.8 (22) 07.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 09.12.2008 US 120957
(27) 07.12.2009 PCT/EP2009/066495
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-CHLOROMETHYL-PYRIDIN-2,3-DICARBOXYLSÄURE ANHYDRID*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING 5-CHLOROMETHYL-2,3-DICARBOXYLIC ANHYDRIDE*
- (71) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ANHYDRIDE DE 5-CHLOROMETHYL-PYRIDINE-2,3-DICARBOXYLIQUE
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Rack, Michael, 69214 Eppelheim, DE
Gebhardt, Joachim, 67157 Wachenheim, DE
Menges, Frederik, 69198 Schriesheim, DE
Keil, Michael, 67251 Freinsheim, DE
Klima, Rodney F., Quincy, IL Illinois 63301, US
Cortes, David, Quincy, IL Illinois 62305, US
Leicht, Robert, Hannibal, IL Illinois 63401, US
Zech, Helmut, 67098 Bad Dürkheim, DE
Schröder, Jochen, 67245 Lambsheim, DE
- (74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
- (62) 09764528.7 / 2 376 472
-
- C07D 401/10** → (51) **C07D 213/34**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 213/34**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 235/18**
-
- C07D 401/14** → (51) **A01N 43/78**
-
- C07D 403/10** → (51) **C07D 235/18**
-
- C07D 403/14** → (51) **H01L 51/50**
-
- C07D 405/14** → (51) **A01N 43/78**
-
- C07D 405/14** → (51) **H01L 51/50**
-
- C07D 407/12** → (51) **C07D 235/18**
-
- C07D 413/04** → (51) **C07D 263/32**
-
- C07D 413/04** → (51) **H01L 51/50**
-
- C07D 413/10** → (51) **C07D 263/32**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 263/32**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 263/32**
-
- C07D 413/14** → (51) **H01L 51/50**
-
- C07D 417/06** → (51) **A01N 43/78**
-
- C07D 417/14** → (51) **A01N 43/78**
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 982 674 A1**
A61K 31/4745 **A61P 25/28**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 14780073.4 (22) 03.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/059852 03.04.2014
(87) WO 2014/163146 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809095 P
05.04.2013 US 201361809118 P
- (54) • *PYRIDINYL PYRAZOLOCHINOLIN INVERBINDUNG*
• *PYRIDINYL PYRAZOLOQUINOLINE COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE PYRIDINYL PYRAZOLOQUINOLINE*
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 4-6-10 Koishikawa Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) NORIMINE, Yoshihiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
SATO, Nobuaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP

ISHIHARA, Yuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
TAKEDA, Kunitoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 982 675 A1**
A61K 31/4745 **A61P 25/28**
A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 14780139.3 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/059853 03.04.2014
(87) WO 2014/163147 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013079639
(54) • SALZ EINES PYRAZOLOCHINOLINDERIVATS UND KRISTALL DAR AUS
• SALT OF PYRAZOLOQUINOLINE DERIVATIVE, AND CRYSTAL THEREOF
• SEL DE DÉRIVÉ DE PYRAZOLOQUINOLINE ET SON CRISTAL
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 4-6-10 Koishikawa Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) OZAKI, Shunsuke, Kamisu-shi Ibaraki 314-0255, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07D 471/04 → (51) **C07D 235/18**
C07D 471/14 → (51) **H01L 51/50**
C07D 487/04 → (51) **H01L 51/50**
C07D 487/14 → (51) **H01L 51/50**
C07D 491/048 → (51) **H01L 51/50**
C07D 491/08 → (51) **C07D 263/32**
C07D 491/147 → (51) **H01L 51/50**
C07D 495/14 → (51) **H01L 51/50**

(51) **C07D 498/04** (11) **2 982 676 A1**
C07D 519/00 **C09K 11/06**
H01L 51/50 **H05B 33/00**

(25) En (26) En
(21) 14180235.5 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Benzimidazo[2,1-b]benzoxazole für elektronische Anwendungen
• Benzimidazo[2,1-b]benzoxazoles for electronic applications
• Benzimidazo [2,1-B] benzoxazoles pour applications électroniques
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hollah, Dorothee, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07D 498/14 → (51) **H01L 51/50**
C07D 513/14 → (51) **H01L 51/50**
C07D 513/16 → (51) **H01L 51/50**

C07D 519/00 → (51) **C07D 498/04**

(51) **C07F 7/00** (11) **2 982 677 A1**
B01J 31/12 **C08F 10/00**
(25) Ko (26) En
(21) 14848325.8 (22) 25.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/008986 25.09.2014
(87) WO 2015/046931 2015/13 02.04.2015
(30) 26.09.2013 KR 20130114253
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINBASIIERTEN POLYMERS UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES OLEFINBASIIERTES POLYMER
• METHOD FOR PREPARING OLEFIN-BASED POLYMER AND OLEFIN-BASED POLYMER PREPARED THEREBY
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYMÈRE À BASE D'OLÉFINE ET POLYMÈRE À BASE D'OLÉFINE PRÉPARÉ EN FAISANT APPEL À CELUI-CI
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Young Woo, Daejeon 305-738, KR
PARK, Hae Woong, Daejeon 305-738, KR
PARK, Sang Eun, Daejeon 305-738, KR
LEE, Choong Hoon, Daejeon 305-738, KR
KUM, Don Ho, Daejeon 305-738, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07F 7/00 → (51) **C08K 5/36**
C07F 7/08 → (51) **C01B 31/02**
C07F 7/18 → (51) **C01B 31/02**
C07F 7/22 → (51) **C08K 5/36**
C07F 7/30 → (51) **C08K 5/36**
C07F 9/44 → (51) **C07F 9/6571**
C07F 9/547 → (51) **C07F 9/6571**

(51) **C07F 9/6571** (11) **2 982 678 A1**
C07F 9/6584 **C07F 9/44**
C07F 9/547 **A61K 31/661**
A61P 17/14

(25) Ko (26) En
(21) 13881109.6 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/002789 04.04.2013
(87) WO 2014/163219 2014/41 09.10.2014
(54) • NEUARTIGES PHYTOSPIINGOSIN-1-PHOSPHAT-DERIVAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON HAARVERLUST UND ZUR ZÜCHTUNG VON HAAREN DAMIT
• NOVEL PHYTOSPIINGOSINE-1-PHOSPHATE DERIVATIVE, PREPARATION METHOD THEREFOR, AND COMPOSITION FOR PREVENTING AND TREATING HAIR LOSS OR FOR GROWING HAIR COMPRISING SAME
• NOUVEAU DÉRIVÉ DE PHYTOSPIINGOSINE-1-PHOSPHATE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI, ET COMPOSITION POUR PRÉVENIR ET TRAITER LA PERTE DES CHEVEUX OU POUR

STIMULER LA CROISSANCE DES CHEVEUX COMPRENANT CELUI-CI
(71) Phytos Co., Ltd., Kyonggi University Iuidong Rm. 609 Business Incubation Center 154-42 Gwanggyosan-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-760, KR
(72) CHOI, Myeong Jun, Seoul 135-776, KR
(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

C07F 9/6584 → (51) **C07F 9/6571**
C07F 9/90 → (51) **C08K 5/36**

(51) **C07H 21/00** (11) **2 982 679 A1**
A61K 48/00 **C12N 15/117**
A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 15168723.3 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.10.2005 US 726034 P
21.03.2006 US 784243 P
13.09.2006 US 825440 P
(54) • IMMUNREGULATORISCHE OLIGONUKLEOTID (IRO)-VERBINDUNGEN ZUR MODULATION VON IMMUNREAKTIONEN AUF DER BASIS VON TOLL-LIKE-REZEPTOREN
• IMMUNE REGULATORY OLIGONUCLEOTIDE (IRO) COMPOUNDS TO MODULATE TOLL-LIKE RECEPTOR BASED IMMUNE RESPONSE
• COMPOSÉS D'OLIGONUCLÉOTIDES DE RÉGULATION IMMUNE (IRO) PERMETTANT DE MODULER UNE RÉPONSE IMMUNE FONDÉE SUR UN RÉCEPTEUR DE TYPE TOLL

(71) Idera Pharmaceuticals, Inc., 345 Vassar Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Kandimalla, Ekambar, R., Hopkinton, MA Massachusetts 01748, US
Daqing, Wang, Bedford, MA Massachusetts 01730, US
Li, Yukui, Newton, MA Massachusetts 02465, US
Yu, Dong, Westboro, MA Massachusetts 01581, US
Fugang, Zhu, Bedford, MA Massachusetts 01730, US
Lakshmi, Bhagat, Framingham, MA Massachusetts 01702, US
Sudhir, Agrawal, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, US
(74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE
(62) 06825856.5 / 1 934 239

(51) **C07K 7/04** (11) **2 982 680 A1**
A61K 38/08 **A61K 38/10**
A61P 7/02

(25) Zh (26) En
(21) 14778787.3 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/000376 01.04.2014
(87) WO 2014/161370 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 CN 201310109830
(54) • PROTAMINPEPTIDOMIMETIKUM UND PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLE SALZE SOWIE VERWENDUNG DAVON
• PROTAMINE PEPTIDOMIMETIC, AND PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS AND USE THEREOF

- PEPTIDOMIMÉTIQUE DE LA PROTAMINE, SES SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES ET SON UTILISATION
- (71) Institut of Transfusion Medicine, Academy of Military Medical Sciences, People's Liberation Army of China, No.27 Tai Ping Road Haidian District, Beijing 100850, CN
Han, Su, No. 27 Tai Ping Road Haidian District, Beijing 100850, CN
- (72) HAN, Su, Beijing 100850, CN
DOU, Guifang, Beijing 100850, CN
MENG, Zhiyun, Beijing 100850, CN
ZHU, Xiaoxia, Beijing 100850, CN
GAN, Hui, Beijing 100850, CN
GU, Ruolan, Beijing 100850, CN
WU, Zhuona, Beijing 100850, CN
LIU, Taoyun, Beijing 100850, CN
LI, Jian, Beijing 100850, CN
ZHENG, Ying, Beijing 100850, CN
LI, Tong, Beijing 100850, CN
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **C07K 7/06** (11) **2 982 681 A1**
A61K 39/00 **A61P 35/00**
C07K 7/08 **C07K 14/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 14775899.9 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2014/059336 28.03.2014
(87) WO 2014/157692 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 JP 2013072173
31.07.2013 JP 2013158383
- (54) • *WT1-ANTIGEN-PEPTID-KONJUGAT-VAKZIN*
• *WT1-ANTIGEN PEPTIDE CONJUGATE VACCINE*
• *VACCIN CONJUGUÉ DE PEPTIDE D'ANTI-GÈNE WT1*
- (71) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP
International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP
- (72) LI, Chiang Jia, Cambridge Massachusetts 02141, US
BAN, Hitoshi, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
NISHIO, Yukihiko, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
GOTO, Masashi, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
NISHIHARA, Toshio, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
TAKANASHI, Yosuke, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C07K 7/06 → (51) **C07D 255/02**

C07K 7/08 → (51) **C07K 7/06**

- (51) **C07K 14/00** (11) **2 982 682 A1**
A61K 38/16 **A61P 35/00**
- (25) Ru (26) En
(21) 14778337.7 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) RU 2014/000199 27.03.2014
(87) WO 2014/163535 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 EA 201300313

- (54) • *CHIMÄRES PEPTID UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBSERKRANKUNGEN*
• *CHIMERIC PEPTIDE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING ONCOLOGICAL DISEASES*
• *PEPTIDE CHIMÈRE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SERVANT AU TRAITEMENT DE MALADIES ONCOLOGIQUES*
- (71) Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennost'yu "Metamax", ul. Verkhnyaya Radishevskaya 12/19/1, Moscow 109240, RU
- (72) BOZHENKO, Vladimir Konstantinovich, Moscow 121609, RU
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07K 14/00 → (51) **C07K 7/06**

- (51) **C07K 14/285** (11) **2 982 683 A1**
C07K 19/00 **C12N 15/31**
A61K 39/102 **A61K 39/116**
A61P 31/04 **G01N 33/53**
- (25) Zh (26) En
(21) 14768194.4 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/073851 21.03.2014
(87) WO 2014/146603 2014/39 25.09.2014
(30) 22.03.2013 CN 201310095061
- (54) • *REKOMBINANTES PASTEURRELLA MULTOCIDA-TOXIN UND VERWENDUNG DAVON*
• *RECOMBINANT PASTEURRELLA MULTOCIDA TOXIN AND APPLICATION THEREOF*
• *PROTEINE RECOMBINANTE DE LA TOXINE DE PASTEURRELLA MULTOCIDA ET SON UTILISATION*
- (71) SBC Virbac Biotech Co. Ltd., 4F. No.18 Ln.120 Sec.1 Neihu Rd. Neihu Dist., Taipei, TW
- (72) YANG, Ying-Chen, Taipei City, TW
KUO, Tsun-Yung, I-Lan, TW
- (74) Wittmann, Günther, Wittmann Hernandez Patentanwälte Partnerschaft mbB Franks-Hals-Strasse 31, 81479 München, DE

- (51) **C07K 14/37** (11) **2 982 684 A1**
C07K 14/415 **C07K 14/435**
A61K 39/35
- (25) En (26) En
(21) 15184135.0 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 24.09.2010 US 385992 P

- (54) • *Peptide, aus Alt a 1, dem wichtigsten Allergen von Alternaria Alternata*
• *Peptides deriving from Alternaria Alternata major allergen Alt a 1*
• *Peptides dérivant de Alt a 1, l'allergène le plus significatif de Alternaria Alternata*
- (71) Diaz-Torres, Maria R., C/Cardon No. 7, 38360 El Sauzal, Tenerife, ES
Dunn-Coleman, Nigel Stuart, C/Cardon No. 7, 38360 El Sauzal, Tenerife, ES
Miller, Brian S., 23035 NW, 11th Road, Newberry, FL 32669, US
- (72) Diaz-Torres, Maria R., 38360 El Sauzal, Tenerife, ES
Dunn-Coleman, Nigel Stuart, 38360 El Sauzal, Tenerife, ES
Miller, Brian S., Newberry, FL 32669, US

- (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
- (62) 11766930.9 / 2 619 219

C07K 14/415 → (51) **C07K 14/37**

C07K 14/435 → (51) **C07K 14/37**

C07K 14/435 → (51) **C12N 5/00**

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 982 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 15182520.5 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.11.2010 PCT/IB2010/003158
- (54) • *APOPTOSEINHIBITOREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *INHIBITORS OF APOPTOSIS AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE L'APOPTOSE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Montpellier, 163 rue Auguste Broussonnet, 34090 Montpellier, FR
- (72) BARRERE, Stéphanie, 34680 Saint Georges d'Orques, FR
NARGEOT, Joël, 34090 Montpellier, FR
LEBLEU, Bernard, 34090 Montpellier, FR
BOISGUERIN, Prisca, 30240 Le Graud-du-Roi, FR
PIOT, Christophe, 34980 Saint Clement de Riviere, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 11785011.5 / 2 640 739

- (51) **C07K 14/565** (11) **2 982 686 A1**
A61K 38/00 **A61P 1/16**
A61P 25/00 **A61P 31/14**
A61P 35/00
- (25) Ja (26) En
(21) 14776069.8 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/058127 24.03.2014
(87) WO 2014/157107 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 JP 2013073703
- (54) • *POLYPEPTID MIT DARAN BEFESTIGTEN SIALYLIERTEN ZUCKERKETTEN*
• *POLYPEPTIDE HAVING SIALYLATED SUGAR CHAINS ATTACHED THERETO*
• *POLYPEPTIDE AYANT DES CHAINES DE SUCRE SIALYLATEES LUI ETANT FIXEES*
- (71) Glytech, Inc., 134 Chudoji-minamimachi Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
- (72) OHUCHI, Masaki, Tokyo 104-0041, JP
NISHIHARA, Mika, Amagasaki-shi Hyogo 661-0951, JP
TEZUKA, Katsunari, Kyoto-shi Kyoto 602-0895, JP
MAEDA, Masatoshi, Tokyo 120-0034, JP
KAJIHARA, Yasuhiro, Toyonaka-shi Osaka 560-0082, JP
SAKAMOTO, Izumi, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP
- (74) Wasner, Marita, Niizuma Wasner GmbH Postfach 273, 4125 Riehen 1, CH

- (51) **C07K 14/62** (11) **2 982 687 A1**
C12N 15/17 **A61K 38/28**
- (25) En (26) En
(21) 15183054.4 (22) 31.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 31.07.2008 US 85212 P
- (54) • *HALOGENSTABILISIERTES INSULIN*
• *HALOGEN-STABILIZED INSULIN*
• *INSULINE STABILISÉE PAR UN HALO-GÈNE*
- (71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
- (72) WEISS, Michael, Moreland Hills, OH 44022, US
- (74) Pearson, Samuel John, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (62) 09803678.3 / 2 318 432
-
- (51) **C07K 14/82** (11) **2 982 688 A2**
C12Q 1/68 **C12N 15/10**
- (25) En (26) En
(21) 15181043.9 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.09.2005 EP 05447220
- (54) • *TUMORANGIONESE-ASSOZIIERTE GENE UND VERFAHREN ZU DEREN IDENTIFIZIERUNG*
• *TUMOR ANGIOGENESIS ASSOCIATED GENES AND A METHOD FOR THEIR IDENTIFICATION*
• *GÈNES ASSOCIÉS À L'ANGIOGÈNESE TUMORALE ET PROCÉDÉ POUR LEUR IDENTIFICATION*
- (71) Universiteit Maastricht, Faculteit der Geneeskunde - Faculteitsbureau FdG Universiteits-singel 60, 6229 ER Maastricht, NL
- (72) GRIFFIOEN, Arjan Willem, 2103 XB Heemstede, NL
VAN BEIJNUM, Judith Rosina, 6228 DP Maastricht, NL
- (74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL
- (62) 10191171.7 / 2 332 984
06818246.8 / 1 928 909
-
- (51) **C07K 16/00** (11) **2 982 689 A1**
A61K 39/395 **A61P 9/00**
A61P 31/12 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 37/06**
C07K 19/00 **C12N 15/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 14778553.9 (22) 02.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/059706 02.04.2014
(87) WO 2014/163101 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 JP 2013077239
- (54) • *FC-REGIONS-VARIANTEN*
• *FC REGION VARIANT*
• *VARIANT DE RÉGION FC*
- (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
- (72) MIMOTO, Futa, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
KATADA, Hitoshi, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
IGAWA, Tomoyuki, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- (51) **C07K 16/00** (11) **2 982 690 A1**
C07K 16/28 **C07K 16/18**
C12N 15/81 **C12P 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 15174570.0 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 30.04.2009 US 174184 P
16.02.2010 US 304834 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DOMÄNEN-ANTIKÖRPERN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF DOMAIN ANTIBODIES*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ANTICORPS A DOMAINES*
- (71) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
- (72) Schotte, Peter, 9840 De Pinte, BE
Stanssens, Patrick, 9810 Nazareth, BE
Labeur, Christine, 8000 Brugge, BE
Jonniaux, Jean-Luc, 3300 Tienen, BE
Lauwereys, Marc, 9450 Haaltert, BE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 10719752.7 / 2 424 889
-
- (51) **C07K 16/10** (11) **2 982 691 A1**
C12N 15/13 **C12N 15/63**
C12N 5/20 **A61K 39/42**
A61P 31/16
- (25) Zh (26) En
(21) 14778269.2 (22) 02.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/074612 02.04.2014
(87) WO 2014/161483 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 CN 201310113101
- (54) • *MONOKLONALER BREITSPEKTRUM ANTIKÖRPER ZUR IDENTIFIZIERUNG DER STRUKTURELLEN HA1-DOMÄNE VON INFLUENZAVIRUS-HÄMAGGLUTININPROTEINEN*
• *BROAD SPECTRUM MONOCLONAL ANTIBODY IDENTIFYING HA1 STRUCTURAL DOMAIN OF INFLUENZA VIRUS HEMAGGLUTININ PROTEINS*
• *ANTICORPS MONOCLONAL À SPECTRE LARGE IDENTIFIANT LE DOMAINE STRUCTUREL HA1 DES PROTÉINES D'HÉMAGGLUTININE DE VIRUS DE LA GRIPPE*
- (71) Xiamen University, Xiang'an Nan Road Xiang'an District, Xiamen, Fujian 361102, CN
- (72) CHEN, Yixin, Xiamen Fujian 361102, CN
ZHENG, Qingbing, Xiamen Fujian 361102, CN
LI, Rui, Xiamen Fujian 361102, CN
SHEN, Chenguang, Xiamen Fujian 361102, CN
KE, Shaojun, Xiamen Fujian 361102, CN
LUO, Wenxin, Xiamen Fujian 361102, CN
CHEN, Honglin, Xiamen Fujian 361102, CN
XIA, Ningshao, Xiamen Fujian 361102, CN
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
-
- C07K 16/18** → (51) **C07K 16/00**
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 982 692 A1**
C07K 16/46 **A61K 39/395**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 14179705.0 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 04.08.2014 EP 14179705
- (54) • *BISPEZIFISCHE ANTIKÖRPER GEGEN CD3-EPSILON UND BCMA*
• *BISPECIFIC ANTIBODIES AGAINST CD3EPSILON AND BCMA*
• *ANTICORPS BISPECIFIQUES CONTRE LA CD3EPSILON ET BCMA*
- (71) EngMab AG, Hungerstrasse 58, 8832 Wilen, CH
- (72) VU, Minh, 8832 Wollerau, CH
STREIN, Klaus, 69469 Weinheim, DE
AST, Oliver, 8303 Bassersdorf, CH
BACAC, Marina, 8046 Zuerich, CH
HANISCH, Lydia Jasmin, 8903 Birmensdorf, CH
FAUTI, Tanja, 8049 Zuerich, CH
FREIMOSER-GRUNDSCHOBBER, Anne, 8050 Zuerich, CH
HOSSE, Ralf, 6330 Cham, CH
KLEIN, Christian, 8906 Bonstetten, CH

MOESSNER, Ekkehard, 8280 Kreuzlingen, CH
MOSER, Samuel, 6343 Rotkreuz, CH
MURR, Ramona, 8952 Schlieren, CH
UMANA, Pablo, 8832 Wollerau, CH
JUNG-IMHOF, Sabine, 82152 Planegg, DE
KLOSTERMANN, Stefan, 82061 Neuried, DE
MOLHOJ, Michael, 80686 Muenchen, DE
REGULA, Joerg, 81377 Muenchen, DE
SCHAEFER, Wolfgang, 68199 Mannheim, DE
(74) Schreiner, Siegfried, CH Kilger Anwaltspartnerschaft mbB Fasanenstr. 29, 10719 Berlin, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 982 695 A1**
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 15183027.0 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 09.07.2008 US 79355 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANTIKÖRPERN GEGEN LINGO ODER FRAGMENTEN DAVON*
• *COMPOSITIONS COMPRISING ANTIBODIES TO LINGO OR FRAGMENTS THEREOF*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES ANTICORPS ANTI-LINGO OU LEURS FRAGMENTS*

(71) Biogen MA Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) MI, Sha, Belmont, MA 02478, US
PEPINSKY, R. Blake, Arlington, MA 02474, US
GRAFF, Christielyn, Cambridge, MA 02139, US
(74) Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 09788882.0 / 2 315 779

(51) **C07K 16/28** (11) **2 982 696 A2**
C07K 16/46 **A61P 35/02**

(25) En (26) En
(21) 15185767.9 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 07.11.2008 US 112323 P
02.06.2009 US 183291 P

(54) • *BEHANDLUNG VON AKUTER LYMPHOBLASTENLEUKÄMIE*
• *TREATMENT OF ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA*
• *TRAITEMENT DE LA LEUCÉMIE LYMPHOBLASTIQUE AIGUË*

(71) Amgen Research (Munich) GmbH, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
(72) ZUGMAIER, Gerhard, 81477 Munich, DE
DEGENHARD, Evelyn, 80637 Munich, DE
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
(62) 09760483.9 / 2 342 227

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/30 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 16/44** (11) **2 982 697 A1**
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 15179608.3 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.08.2014 US 201462032998 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON PROTEIN S-NITROSYLATION UND OXIDATION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTION OF PROTEIN S-NITROSYLATION AND OXIDATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION DE LA NITROSYLATION ET DE L'OXYDATION DE PROTÉINES*

(71) Academia Sinica, 128, Academia Road, Section 2 Nankang, Taipei 11529, TW
(72) MENG, Tzu-Ching, 11529 Taipei, TW
CHANG, Geen-Dong, 11529 Taipei, TW
HSU, Ming-Fo, 11529 Taipei, TW
(74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 17/08** (11) **2 982 698 A1**
C07K 17/12 **C12N 11/08**
C12N 11/12 **G01N 33/544**

(25) En (26) En
(21) 14180423.7 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Photoimmobilisierung von Biomolekülen auf im Wesentlichen unporösen Trägern*
• *Method for photo-immobilizing biomolecules on substantially non-porous carriers*
• *Procédé pour immobilisation photo de biomolécules sur des supports sensiblement non poreux*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Credou, Julie, 94230 Cachan, FR
Berthelot, Thomas, 91940 Les Ulis, FR
Faddoul, Rita, 91300 Massy, FR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

C07K 17/12 → (51) **C07K 17/08**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/285**

C07K 19/00 → (51) **C07K 16/00**

C08F 2/24 → (51) **C09J 133/06**

(51) **C08F 2/26** (11) **2 982 699 A1**
C08F 2/38 **C08F 265/06**
C09D 5/02 **C09D 151/06**

(25) En (26) En
(21) 15186237.2 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 11.04.2011 EP 11161907
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN VINYL-POLYMERDISPERSIONEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF VINYL POLYMER DISPERSIONS*

• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYMÈRES DE VINYLE*

(71) Nuplex Resins B.V., Synthesebaan 1, 4612 RB Bergen op Zoom, NL
(72) MESTACH, Dirk Emiel Paula, B-2560 NIJLEN, BE
HEUTS, Mart, 6105 CD MARIA HOOP, NL
ADOLPHS, Rob, 4854 ML BAVEL, NL
(74) Derks, Wilbert, et al. Hoyng Rokh Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
(62) 12712685.2 / 2 697 267

C08F 2/38 → (51) **C08F 2/26**

C08F 6/14 → (51) **C08L 69/00**

C08F 10/00 → (51) **C07F 7/00**

(51) **C08F 265/06** (11) **2 982 700 A1**
C08L 51/06 **G02B 1/04**

(25) Ja (26) En
(21) 13880782.1 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/003995 26.06.2013
(87) WO 2014/162370 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013080010
(54) • *OPTISCHES HARZMATERIAL UND OPTISCHE FOLIE*
• *OPTICAL RESIN MATERIAL AND OPTICAL FILM*
• *MATÉRIAU DE RÉSINE OPTIQUE, ET FILM OPTIQUE*

(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) KITAYAMA, Fuminobu, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
MAIZURU, Nobuyoshi, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
HATANO, Keisuke, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C08F 265/06** (11) **2 982 701 A1**
C08L 51/00 **C09D 7/00**
C08L 75/04

(25) En (26) En
(21) 15178211.7 (22) 24.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 US 201462034824 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT LATEX UND HEUR-VERDICKUNGSMITTEL*
• *COMPOSITION COMPRISING A LATEX AND A HEUR THICKENER*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN LATEX ET UN ÉPAISSISSANT HEUR*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) BROWNELL, Arnold S., Lansdale, PA 19446, US
Tiwary, Yogesh, Hatfield, PA 19440, US
(74) Mauro, Marina Eliana, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

C08F 265/06 → (51) **C08F 2/26**

C08F 265/06 → (51) **C08L 51/06**

C08F 299/02 → (51) **C09J 163/10**

C08G 18/06 → (51) **C08J 9/00**

C08G 18/38 → (51) **C08K 5/36**

C08G 59/68 → (51) **C08K 5/36**

C08G 63/08 → (51) **C08L 67/04**

(51) **C08G 65/336** (11) **2 982 702 A1**
C08L 71/00 **C09D 171/00**
C09D 183/04

(25) Ja (26) En
(21) 14778826.9 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/059140 28.03.2014
(87) WO 2014/163004 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 JP 2013078662
(54) • **FLUORHALTIGE ETHERVERBINDUNG, FLUORHALTIGE ETHERZUSAMMENSETZUNG UND BESCHICHTUNGSLÖSUNG SOWIE TRÄGER MIT EINER OBERFLÄCHENSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **FLUORINE-CONTAINING ETHER COMPOUND, FLUORINE-CONTAINING ETHER COMPOSITION, AND COATING SOLUTION, AS WELL AS SUBSTRATE HAVING SURFACE LAYER, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **COMPOSÉ D'ÉTHÉR CONTENANT DU FLUOR, COMPOSITION D'ÉTHÉR CONTENANT DU FLUOR, ET SOLUTION DE REVÊTEMENT, AINSI QUE SUBSTRAT COMPORTANT UNE COUCHE SUPERFICIELLE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) HOSHINO, Taiki, Tokyo 100-8405, JP
OTOZAWA, Nobuyuki, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08G 75/06 → (51) **C08K 5/36**

C08G 77/04 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08H 8/00** (11) **2 982 703 A1**
C07C 51/00 **C07C 53/00**

(25) En (26) En
(21) 14002758.2 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Energieeffizientes und umweltfreundliches Verfahren zur Herstellung von chemischen Zielverbindungen aus cellulosischem Material**
• **Energy-efficient and environmentally friendly process for the production of target chemical compounds from cellulosic material**
• **Procédé respectueux de l'environnement et énergétiquement efficace pour la production de composés chimiques cibles à partir d'un matériau cellulosique**
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) MARCKMANN, Henning, 86807 Buchloe, DE
HORTSCH, Ralf, 80799 München, DE

SCHUTH, Marco, 84032 Altdorf, DE
ARZT, Bernhard, 76870 Kandel, DE
(74) Graser, Konstanze, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Lenbachplatz 6, 80333 München, DE

C08J 5/04 → (51) **C08J 5/24**

C08J 5/04 → (51) **F16B 5/02**

C08J 5/06 → (51) **B32B 5/28**

C08J 5/18 → (51) **C03C 27/12**

C08J 5/18 → (51) **C08L 51/06**

C08J 5/18 → (51) **C08L 67/04**

C08J 5/18 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08J 5/24** (11) **2 982 704 A1**
C08J 5/04

(25) De (26) De
(21) 14180027.6 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Reversibel vernetzte Polymeremulsionen**
• **Reversibly crosslinked polymer emulsions**
• **Émulsions de polymère réticulées réversibles**
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) Schmidt, Friedrich Georg, 45721 Haltern am See, DE
Hilf, Stefan, 109700 Singapore, SG
Hermes, Florian, 60313 Frankfurt, DE
Staschik, Dorothea, 61130 Nidderau, DE
Eurich, Thomas, 63452 Hanau, DE
Pieroth, Rebecca, 63549 Ronneburg, DE

C08J 7/04 → (51) **C08L 65/00**

(51) **C08J 9/00** (11) **2 982 705 A1**
C08J 9/02 **C08L 25/08**
C08G 18/06 **A47C 27/14**

(25) De (26) De
(21) 15173124.7 (22) 22.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 05.08.2014 CH 11862014
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES WEICHEN POLYURETHANSCHAUMSTOFFS**
• **PROCESS FOR MAKING A FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM**
• **PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE MOUSSE DE POLYURÉTHANE SOUPLE**
(71) Breckle chemicals & technics GmbH, Straße am Wendehammer 2, 07570 Hohenölsen, DE
(72) Breckle, Gerd, 07570 Hohenölsen, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

C08J 9/02 → (51) **C08J 9/00**

C08K 3/22 → (51) **C03C 27/12**

C08K 3/36 → (51) **C08L 9/00**

C08K 5/05 → (51) **C08L 23/20**

C08K 5/08 → (51) **C08L 65/00**

C08K 5/09 → (51) **C08L 9/00**

C08K 5/101 → (51) **C08L 23/20**

(51) **C08K 5/36** (11) **2 982 706 A1**
C08G 18/38 **C08G 59/68**
C08G 75/06 **C08L 101/00**
G02B 1/04 **C07F 7/22**
C07F 7/30 **C07F 9/90**
C07C 321/14 **C08K 5/372**
C08L 63/00 **C07F 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 15183375.3 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.01.2008 JP 2008002899
13.08.2008 JP 2008208615
(54) • **ZUSATZ FÜR POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG, POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND VERWENDUNG DER POLYMERISIERBAREN ZUSAMMENSETZUNG**
• **ADDITIVE FOR POLYMERIZABLE COMPOSITION, POLYMERIZABLE COMPOSITION CONTAINING THE SAME, AND USE OF THE POLYMERIZABLE COMPOSITION**
• **ADDITIF POUR COMPOSITION POLYMÉRISABLE, COMPOSITION POLYMÉRISABLE CONTENANT CELUI-CI ET UTILISATION DE LA COMPOSITION POLYMÉRISABLE**
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) ANDO, Tomoyuki, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
KOBAYASHI, Seiichi, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
(62) 08870095.0 / 2 230 271

C08K 5/372 → (51) **C08K 5/36**

(51) **C08K 9/10** (11) **2 982 707 A1**

(25) En (26) En
(21) 15182118.8 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 28.06.2012 US 201261665389 P
(54) • **VERBUNDWERKSTOFF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL**
• **A COMPOSITE MATERIAL METHOD OF PRODUCING THE SAME, AND ARTICLES MADE THEREFROM**
• **MATÉRIAU COMPOSITE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELUI-CI**
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) STUCCHI, Gloria, Midland, Michigan 48674, US
KRONAWITTLLEITHNER, Kurt, 8810 Horgen, CH
PRIETO, Miguel, 8805 Richterswil, CH
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 13728619.1 / 2 867 291

(51) **C08L 9/00** (11) **2 982 708 A1**
C08K 3/36 **C08K 5/09**
B60C 1/00

(25) En (26) En

(21) 15179467.4 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.08.2014 US 201414451719

- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN*
• *RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEU*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US

(72) DU, Ling, Fairlawn, OH Ohio 44333, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **C08L 23/00** (11) **2 982 709 A1**

(25) En (26) En

(21) 14306252.9 (22) 07.08.2014

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

BA ME

- (54) • *Härtbare Zusammensetzung und geformter Artikel mit der Zusammensetzung*
• *Curable composition and molded article comprising the composition*
• *Composition durcissable et article moulé comprenant la composition*

(71) Telene SAS, 2 rue Marie Curie, 59910 Bondues, FR

(72) Drodzak Matusiak, Renata, 59290 Wasquehal, FR

(74) Recher, Gilles, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR
Daemen, Alexander, 3090 Overijse, BE
Dijt, Jacob Cornelis, 9761 JL Eelde, NL

(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

C08L 23/02 → (51) **C08L 101/00**(51) **C08L 23/20** (11) **2 982 710 A1**
C08K 5/05 **C08K 5/101**

(25) Ja (26) En

(21) 14778572.9 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/059885 03.04.2014

(87) WO 2014/163160 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 JP 2013077454

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS POLY-1-BUTENHARZEN*
• *POLY-1-BUTENE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLY-1-BUTÈNE*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) TOKUI, Shin, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08L 25/08 → (51) **C08J 9/00****C08L 29/04** → (51) **C08L 101/00****C08L 29/14** → (51) **C03C 27/12****C08L 33/00** → (51) **C08L 51/06****C08L 51/00** → (51) **C08F 265/06****C08L 51/04** → (51) **C08L 51/06****C08L 51/04** → (51) **C08L 69/00**

(51) **C08L 51/06** (11) **2 982 711 A1**
C08F 265/06 **C08J 5/18**
C08L 33/00 **C08L 51/04**
G02B 1/04

(25) Ja (26) En

(21) 13881048.6 (22) 26.06.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/003993 26.06.2013

(87) WO 2014/162369 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 JP 2013080009

- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER FILM*
• *RESIN COMPOSITION AND FILM THEREOF*
• *COMPOSITION DE RÉSINE, ET FILM DE CELLE-CI*

(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) KITAYAMA, Fuminobu, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP

MAIZURU, Nobuyoshi, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP

HATANO, Keisuke, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C08L 51/06 → (51) **C08F 265/06****C08L 63/00** → (51) **C08K 5/36**

(51) **C08L 65/00** (11) **2 982 712 A1**
B32B 27/00 **C08J 7/04**
C08K 5/08 **C08L 83/04**
C09D 5/24 **C09D 165/00**
C09D 183/04 **C09D 201/00**
H01B 1/12 **H01B 1/20**

(25) Ja (26) En

(21) 14751614.0 (22) 14.02.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/000751 14.02.2014

(87) WO 2014/125826 2014/34 21.08.2014

(30) 15.02.2013 JP 2013028163

- (54) • *ANTISTATISCHE HÄRTBARE ORGANO-POLYSILOXANZUSAMMENSETZUNG UND ANTISTATISCHER SILIKONFILM*
• *CURABLE ANTISTATIC ORGANOPOLYSILOXANE COMPOSITION AND ANTISTATIC SILICONE FILM*
• *COMPOSITION ORGANO-POLYSILOXANE ANTISTATIQUE DURCISSEBLE ET PELLICULE DE SILICONE ANTISTATIQUE*

(71) Shin-Etsu Polymer Co. Ltd., 1-9, Kanda-Sudacho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP

(72) Nissin Chemical Industry Co., Ltd., 17-33 Kitago 2-chome Echizen-shi, Fukui 915-0802, JP

(74) FUJIKI, Hironao, Saitama-shi Saitama 331-0811, JP
MATSUBAYASHI, Sou, Saitama-shi Saitama 331-0811, JP

KANTO, Kohei, Saitama-shi Saitama 331-0811, JP

SUZUKI, Takanori, Echizen-shi Fukui 915-0802, JP

(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwansee-Strasse 43, 81549 München, DE

(51) **C08L 67/02** (11) **2 982 713 A1**

(25) En (26) En

(21) 14179890.0 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(54) • *Verbesserte Polyester-Ether-Harzmischungen*

- *Improved polyester-ether resin blends*
- *Mélanges de résines de polyester-éther améliorés*

(71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH

(72) Leuschner, Eva-Maria, 86150 Augsburg, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **C08L 67/04** (11) **2 982 714 A1****C08G 63/08** **C08J 5/18**

(25) Ko (26) En

(21) 14778230.4 (22) 02.04.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/002847 02.04.2014

(87) WO 2014/163401 2014/41 09.10.2014

(30) 04.04.2013 KR 20130037047

- (54) • *POLYMILCHSÄUREHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYLACTIC ACID RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE D'ACIDE POLYLACTIQUE*

(71) SK Chemicals Co., Ltd., 310, Pangyo-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR

(72) YOO, Young-Man, Seoul 152-744, KR
CHUNG, Jae-il, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-910, KR

LEE, Kye Yune, Suwon-si Gyeonggi-do 440-725, KR

JEON, Sung-wan, Seoul 137-898, KR

KIM, Min-young, Seoul 156-080, KR

(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08L 69/00** (11) **2 982 715 A2****C08F 6/14** **C08L 51/04**

(25) Ja (26) En

(21) 14731509.7 (22) 04.04.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/059955 04.04.2014

(87) WO 2014/098269 2014/26 26.06.2014

(88) 14.08.2014

(30) 05.04.2013 JP 2013079689

- (54) • *POLYCARBONATHARZ-HÄRTUNGSMITTEL, POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL DARAUS*
• *TOUGHENING AGENT FOR POLYCARBONATE RESIN, POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION, AND MOLDED ARTICLE*
• *AGENT DE DURCISSEMENT POUR RÉSINE DE POLYCARBONATE, COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYCARBONATE ET ARTICLE MOULÉ*

- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (72) FUJIKAWA, Yuichiro, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
MATSUOKA, Shinji, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
NODONO, Mitsufumi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
OTONARI, Hiroaki, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
SASAKI, Haruo, Yokkaichi-shi Mie 510-8530, JP
- (74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE
-
- C08L 71/00** → (51) **C08G 65/336**
-
- C08L 75/04** → (51) **C08F 265/06**
-
- C08L 77/04** → (51) **C08L 83/04**
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **2 982 716 A1**
C08G 77/04 **H01L 23/29**
G02F 1/13357
- (25) Ko (26) En
(21) 14779609.8 (22) 04.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2014/002942 04.04.2014
(87) WO 2014/163439 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 KR 20130037115
- (54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG**
• **CURABLE COMPOSITION**
• **COMPOSITION DURCISSABLE**
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KO, Min Jin, Daejeon 305-738, KR
KIM, Kyung Mi, Daejeon 305-738, KR
PARK, Young Ju, Daejeon 305-738, KR
JUNG, Jae Ho, Daejeon 305-738, KR
YU, Min A, Daejeon 305-738, KR
KIM, Min Kyoun, Daejeon 305-738, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **2 982 717 A1**
C08L 77/04 **H01L 23/29**
G02F 1/13357
- (25) Ko (26) En
(21) 14779695.7 (22) 04.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2014/002941 04.04.2014
(87) WO 2014/163438 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 KR 20130037113
- (54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG**
• **CURABLE COMPOSITION**
• **COMPOSITION DURCISSABLE**
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KO, Min Jin, Daejeon 305-738, KR
KIM, Kyung Mi, Daejeon 305-738, KR
PARK, Young Ju, Daejeon 305-738, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- C08L 83/04** → (51) **A61L 27/14**
-
- C08L 83/04** → (51) **C08L 65/00**
-
- (51) **C08L 101/00** (11) **2 982 718 A1**
C08J 5/18 **C08L 23/02**
C08L 29/04
- (25) Ja (26) En
(21) 14779464.8 (22) 03.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/059863 03.04.2014
(87) WO 2014/163149 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 JP 2013078948
- (54) • **FORMKÖRPER MIT EINER SCHICHT MIT EINEM WÄRMEHÄRTENDEN HARZ**
• **MOLDED ARTICLE HAVING LAYER COMPRISING THERMOPLASTIC RESIN**
• **ARTICLE MOULÉ PRÉSENTANT UNE COUCHE COMPRENANT UNE RÉSINE THERMOPLASTIQUE**
- (71) Nippon Closures Co., Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, JP
- (72) YONEKAWA, Yuhei, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, JP
TSUCHIMOTO, Daisuke, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, JP
KIKUCHI, Hiroaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, JP
ISHIHARA, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
- (74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C08L 101/00** → (51) **C08K 5/36**
-
- C09B 23/00** → (51) **A01N 43/78**
-
- C09B 23/04** → (51) **A01N 43/78**
-
- C09B 23/06** → (51) **A01N 43/78**
-
- C09B 23/08** → (51) **A01N 43/78**
-
- C09B 23/10** → (51) **A01N 43/78**
-
- C09B 23/14** → (51) **A01N 43/78**
-
- C09B 31/08** → (51) **G02B 5/30**
-
- C09B 45/28** → (51) **G02B 5/30**
-
- C09B 56/04** → (51) **G02B 5/30**
-
- (51) **C09C 1/02** (11) **2 982 719 A1**
D21H 17/00 **D21H 17/69**
D21H 17/26
- (25) En (26) En
(21) 15182223.6 (22) 22.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 01.04.2011 EP 11160900
08.04.2011 US 201161473215 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SELBSTBINDENDEN PIGMENTTEILCHEN**
• **PROCESS FOR PREPARING SELF-BINDING PIGMENT PARTICLES**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE PARTICULES DE PIGMENT AUTO-LIANTES**
- (71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (72) GANE, Patrick A.C., 4852 Rothrist, CH
BURI, Matthias, 4852 Rothrist, CH
RENTSCH, Samuel, 4663 Aarburg, CH
BRIDY, Julie, 3184 Wunnwil, CH
-
- (74) Boos, Melanie, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
-
- (62) 12711609.3 / 2 694 598
-
- C09C 1/24** → (51) **C01G 49/06**
-
- C09C 3/10** → (51) **C01G 49/06**
-
- C09D 5/02** → (51) **C08F 2/26**
-
- C09D 5/24** → (51) **C08L 65/00**
-
- C09D 7/00** → (51) **C08F 265/06**
-
- C09D 7/12** → (51) **C09D 163/00**
-
- C09D 7/12** → (51) **C09D 183/02**
-
- (51) **C09D 11/10** (11) **2 982 720 A1**
(25) En (26) En
(21) 15178667.0 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 17.12.2009 EP 09179631
- (54) • **POLYMERE ZUSAMMENSETZUNG**
• **POLYMERIC COMPOSITION**
• **COMPOSITION POLYMERE**
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) SATGURUNATHAN, Rajasingham, 6100 AA ECHT, NL
MARTIN, Emilio, 6100 AA ECHT, NL
GEEL, VAN Adrianus Antonius Johannes, 6100 AA ECHT, NL
SUYKERBUYK, Franciscus Adrianus Johannes, 6100 AA ECHT, NL
SENATORE, Daniela, 6100 AA ECHT, NL
BÜCKMANN, Alfred Jean Paul, 6100 AA ECHT, NL
- (74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA ECHT, NL
-
- (62) 10796377.9 / 2 513 236
-
- C09D 151/06** → (51) **C08F 2/26**
-
- (51) **C09D 163/00** (11) **2 982 721 A1**
C09D 7/12 **H02B 13/055**
H02G 5/06
- (25) Ja (26) En
(21) 13881445.4 (22) 02.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/005173 02.09.2013
(87) WO 2014/162372 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 JP 2013076612
- (54) • **BESCHICHTUNGSMATERIAL FÜR ELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BESCHICHTUNGSMATERIALS FÜR ELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN UND EINGEKAPSELTE ISOLIERENDE VORRICHTUNG**
• **COATING MATERIAL FOR ELECTRICAL EQUIPMENT, METHOD FOR MANUFACTURING COATING MATERIAL FOR ELECTRICAL EQUIPMENT, AND ENCAPSULATED TYPE INSULATING DEVICE**
• **MATÉRIAU DE REVÊTEMENT POUR ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MATÉRIAU DE REVÊTEMENT POUR ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE, ET DISPOSITIF D'ISOLATION DE TYPE ENCAPSULÉ**
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

- (72) MATSUZAKI, Hidehito, Tokyo 105-8001, JP
KUSUMORI, Hisashi, Tokyo 105-8001, JP
NOJIMA, Kenichi, Tokyo 105-8001, JP
NAKANO, Toshiyuki, Tokyo 105-8001, JP
TAKEI, Masafumi, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C09D 165/00 → (51) **C08L 65/00**

C09D 171/00 → (51) **C08G 65/336**

- (51) **C09D 183/02** (11) **2 982 722 A1**
C09D 7/12
- (25) Ko (26) En
(21) 14779293.1 (22) 01.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/002785 01.04.2014
(87) WO 2014/163376 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 KR 20130036115
- (54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT SILANVERBINDUNG VON BIS-TYP**
• **COATING COMPOSITION COMPRISING BIS-TYPE SILANE COMPOUND**
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT COMPRENANT UN COMPOSÉ DE SILANE DE TYPE BIS**
- (71) Dongjin Semichem Co., Ltd, Gajwa-Dong 644 Baekbeom-ro Seo-gu, Incheon 404-205, KR
- (72) CHOI, Seung-Sock, Hwaseong-City Gyeonggi-do 445-935, KR
YOO, Jae-Won, Hwaseong-City Gyeonggi-do 445-935, KR
KIM, Doo-Shik, Hwaseong-City Gyeonggi-do 445-935, KR
NAM, Dong-Jin, Hwaseong-City Gyeonggi-do 445-935, KR
PARK, Kyung-Min, Hwaseong-City Gyeonggi-do 445-935, KR
OH, Seong-Yeon, Hwaseong-City Gyeonggi-do 445-935, KR
- (74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

C09D 183/04 → (51) **C08G 65/336**

C09D 183/04 → (51) **C08L 65/00**

C09D 201/00 → (51) **C08L 65/00**

- (51) **C09J 4/00** (11) **2 982 723 A1**
C09J 4/02 **C09J 7/02**
G06F 3/041
- (25) Ko (26) En
(21) 14778676.8 (22) 27.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/001622 27.02.2014
(87) WO 2014/163299 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 KR 20130037598
- (54) • **HAFTZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN BERÜHRUNGSBILDSCHIRM, HAFTFILM UND BERÜHRUNGSBILDSCHIRM**
• **ADHESIVE COMPOSITION FOR TOUCH PANEL, ADHESIVE FILM AND TOUCH PANEL**
• **COMPOSITION ADHÉSIVE POUR ÉCRAN TACTILE, FILM ADHÉSIF ET ÉCRAN TACTILE**
- (71) LG Hausys, Ltd., One IFC 10 Gukje-geumyung-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) YOON, Chan Oh, Cheongju-si Chung-cheongbuk-do 361-230, KR
PARK, Eun Kyung, Seoul 122-881, KR
JUNG, Bu Gi, Anyang-si Gyeonggi-do 431-837, KR
LEE, Jae Gwan, Daejeon 305-729, KR
KIM, Jang Soon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-420, KR
PARK, Sung Chan, Seoul 130-767, KR
KIM, Won Ho, Seoul 151-848, KR
- (74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **C09J 4/00** (11) **2 982 724 A1**
C09J 4/02 **C09J 7/02**
H01L 31/042

- (25) Ko (26) En
(21) 14780018.9 (22) 27.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/001623 27.02.2014
(87) WO 2014/163300 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 KR 20130037599
- (54) • **HAFTZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN BERÜHRUNGSBILDSCHIRM, HAFTFILM UND BERÜHRUNGSBILDSCHIRM**
• **ADHESIVE COMPOSITION FOR TOUCH PANEL, ADHESIVE FILM AND TOUCH PANEL**
• **COMPOSITION ADHÉSIVE POUR ÉCRAN TACTILE, FILM ADHÉSIF ET ÉCRAN TACTILE**
- (71) LG Hausys, Ltd., One IFC 10 Gukje-geumyung-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YOON, Chan Oh, Cheongju-si Chung-cheongbuk-do 361-230, KR
PARK, Eun Kyung, Seoul 122-881, KR
JUNG, Bu Gi, Anyang-si Gyeonggi-do 431-837, KR
KIM, Jang Soon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-420, KR
PARK, Sung Chan, Seoul 130-767, KR
KIM, Won Ho, Seoul 151-848, KR
- (74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C09J 4/02 → (51) **C09J 4/00**

C09J 7/00 → (51) **C09J 133/06**

C09J 7/02 → (51) **C09J 4/00**

C09J 7/02 → (51) **C09J 133/06**

C09J 7/02 → (51) **C09J 163/10**

C09J 9/00 → (51) **C09J 133/06**

C09J 9/02 → (51) **C09J 163/10**

- (51) **C09J 133/00** (11) **2 982 725 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15020145.7 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 24.09.2008 US 99625 P
17.03.2009 GB 0904582
- (54) • **UMSCHALTBARE KLEBSTOFFE**
• **SWITCHABLE ADHESIVES**
• **ADHÉSIFS COMMUTABLES**
- (71) Lumina Adhesives, Arvid Wallgrens Backe 20, 41346 Göteborg, SE
- (72) Tunius, Mats, 41346 Göteborg, SE

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford Crump LLP 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 09744427.7 / 2 344 602

(51) **C09J 133/06** (11) **2 982 726 A1**
B32B 27/00 **C08F 2/24**
C09J 7/00 **C09J 7/02**
C09J 9/00 **C09J 171/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 14773206.9 (22) 26.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/058670 26.03.2014
(87) WO 2014/157406 2014/40 02.10.2014
(30) 27.03.2013 JP 2013067219
- (54) • **ELEKTRISCH ABZIEHBARE HAFTZUSAMMENSETZUNG, ELEKTRISCH ABZIEHBARE KLEBEFOLIE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER ELEKTRISCH ABZIEHBAREN KLEBEFOLIE**
• **ELECTRICALLY PEELABLE ADHESIVE COMPOSITION, ELECTRICALLY PEELABLE ADHESIVE SHEET, AND METHOD FOR USING ELECTRICALLY PEELABLE ADHESIVE SHEET**
• **COMPOSITION ADHÉSIVE PELABLE DE FAÇON ÉLECTRIQUE, FEUILLE ADHÉSIVE PELABLE DE FAÇON ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE FEUILLE ADHÉSIVE PELABLE DE FAÇON ÉLECTRIQUE**
- (71) LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) YAMADA, Haruya, Tokyo 173-0001, JP
KATO, Kiichiro, Tokyo 173-0001, JP
HATANAKA, Tomio, Tokyo 173-0001, JP
SUGINO, Takashi, Tokyo 173-0001, JP
KAWADA, Satoshi, Tokyo 173-0001, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09J 133/14 → (51) **C09J 163/10**

(51) **C09J 163/10** (11) **2 982 727 A1**
C08F 299/02 **C09J 7/02**
C09J 9/02 **C09J 133/14**
H01B 1/00 **H01B 1/22**
H01B 1/24 **H01B 5/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 14778798.0 (22) 27.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/059021 27.03.2014
(87) WO 2014/162990 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 JP 2013077137
- (54) • **LEITFÄHIGER KLEBSTOFF, ANISOTROPE LEITFÄHIGE FOLIE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN MIT**
• **CONDUCTIVE ADHESIVE, ANISOTROPIC CONDUCTIVE FILM AND ELECTRONIC DEVICES USING BOTH**
• **ADHÉSIF CONDUCTEUR, FILM CONDUCTEUR ANISOTROPE ET DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES LES UTILISANT**
- (71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) UCHIDA Hiroshi, Tokyo 105-8518, JP
ISHIBASHI Yoshitaka, Tokyo 105-8518, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C09J 171/02 → (51) **C09J 133/06**

C09K 3/00 → (51) C03C 27/12		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 14778488.8	(22) 28.03.2014
(51) C09K 11/02 C09K 11/64	(11) 2 982 728 A1	BA ME	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(25) En	(26) En	MA	(86) JP 2014/059256	28.03.2014
(21) 14306234.7	(22) 04.08.2014	(30) 08.08.2014 EP 14002781	(87) WO 2014/163013	2014/41 09.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(54) • FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM UND HOCHFREQUENZKOMPONENTEN DAMIT • LIQUID-CRYSTALLINE MEDIUM AND HIGH-FREQUENCY COMPONENTS COMPRISING SAME • MILIEU À CRISTAUX LIQUIDES ET COMPOSANTS HAUTE FRÉQUENCE COMPRENANT CELUI-CI	(30) 01.04.2013 JP 2013076032	
BA ME		(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	(54) • FLAMMSCHUTZMITTELZUSAMMENSETZUNG, FLAMMHEMMENDE FASER MIT DER FLAMMSCHUTZMITTELZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER MENGE EINER AUF FASERN HAFTENDEN FLAMMHEMMENDEN KOMPONENTE UNTER VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG • FLAME-RETARDANT AGENT COMPOSITION, FLAME-RETARDANT FIBER TREATED WITH FLAME-RETARDANT AGENT COMPOSITION, AND METHOD FOR INCREASING AMOUNT OF FLAME-RETARDANT COMPONENT ADHERED ONTO FIBERS USING SAID COMPOSITION • COMPOSITION D'AGENT IGNIFUGEANT, FIBRE IGNIFUGÉE PAR TRAITEMENT AVEC LADITE COMPOSITION, ET PROCÉDÉ POUR ACCROÎTRE LA QUANTITÉ DE COMPOSANT IGNIFUGEANT ADHÉRANT AUX FIBRES FAISANT APPEL À LADITE COMPOSITION	
(54) • Modifizierte Phosphore und Zusammensetzungen daraus • Modified phosphors and compositions thereof • Phosphores modifiés et leurs compositions		(72) Wittek, Michael, 64390 Erzhäusen, DE Klass, Dagmar, 64291 Darmstadt, DE Manabe, Atsutaka, 64625 Bensheim, DE Jasper, Christian, 63500 Seligenstadt, DE Reiffenrath, Volker, 64380 Rossdorf, DE Brocke, Constanze, 64521 Gross-Gerau, DE Pauluth, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE	(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP	
(71) Rhodia Operations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR			(72) TAKATA, Masahiro, Tokyo 116-8554, JP HOMMA, Go, Tokyo 116-8554, JP SHIRAI, Hiroaki, Tokyo 116-8554, JP HOSAKA, Masaki, Tokyo 116-8554, JP	
(72) Buissette, Valérie, 75015 Paris, FR Aurissergues, Franck, 95100 Argenteuil, FR Le Mercier, Thierry, 93110 Rosny sous Bois, FR			(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE	
(74) Senninger, Thierry, et al, Rhodia Operations Département de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR				
C09K 11/06 → (51) G02F 1/1335				
C09K 19/16 → (51) C09K 19/12				
C09K 19/18 → (51) C09K 19/12				
C09K 19/30 → (51) C09K 19/12				
C09K 19/30 → (51) C09K 19/34				
C09K 19/30 → (51) G02F 1/1335				
(51) C09K 19/34 C09K 19/42	(11) 2 982 731 A1 C09K 19/30			
(25) En	(26) En			
(21) 15179268.6	(22) 31.07.2015			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR				
BA ME				
MA				
(30) 07.08.2014 US 201414453777 10.07.2015 US 201514796213				
(54) • ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE MATERIALIEN UND VORRICHTUNGEN • ORGANIC ELECTROLUMINESCENT MATERIALS AND DEVICES • MATÉRIAUX ET DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES				
(71) Universal Display Corporation, 375 Ewing Blvd., Ewing, New Jersey 08618, US				
(72) MA, Bin, Ewing, NJ New Jersey 08618, US YEAGER, Walter, Ewing, NJ New Jersey 08618, US BARRON, Edward, Ewing, NJ New Jersey 08618, US DEANGELIS, Alan, Ewing, NJ New Jersey 08618, US XIA, Chuanjun, Ewing, NJ New Jersey 08618, US ADAMOVIICH, Vadim, Ewing, NJ New Jersey 08618, US BEERS, Scott, Ewing, NJ New Jersey 08618, US				
(74) Braun, Nils, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE				
C09K 11/06 → (51) C07D 498/04				
C09K 11/06 → (51) H01L 51/50				
C09K 11/64 → (51) C09K 11/02				
C09K 19/04 → (51) C09K 19/12				
(51) C09K 19/12 C09K 19/16 C09K 19/30	(11) 2 982 730 A1 C09K 19/18 C09K 19/04			
(25) En	(26) En			
(21) 15002259.8	(22) 30.07.2015			
(25) Ja	(26) En			
C09K 19/38 → (51) G02F 1/1335				
C09K 19/42 → (51) C09K 19/34				
C09K 19/42 → (51) G02F 1/1335				
(51) C09K 21/12 C09K 21/14 D06M 13/463	(11) 2 982 732 A1 D06M 13/292 D06M 15/53			
(25) Ja	(26) En			
C10G 1/02 → (51) C10G 1/00				
C10G 3/00 → (51) C10L 1/02				
C10G 21/14 → (51) C10G 1/00				
C10G 21/16 → (51) C10G 1/00				

- (51) **C10L 1/02** (11) **2 982 734 A1**
C10L 1/06 **C10G 3/00**
- (25) Pl (26) En
(21) 15179335.3 (22) 31.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 08.08.2014 PL 40906814
- (54) • *TREIBSTOFFGEMISCH, INSBESONDERE FÜR FREMDZÜNDUNGSMOTOREN*
• *FUEL MIXTURE, ESPECIALLY FOR SPARK IGNITION ENGINES*
• *MÉLANGE DE CARBURANT, EN PARTICULIER POUR DES MOTEURS À ALLUMAGE PAR ÉTINCELLE*
- (71) Ekobenz So. z o. o., 11 Zimna St, 20-204 Lublin, PL
- (72) JABLONSKI, Stanislaw, 03-134 Warszawa, PL
GRZEGORCZYK, Wies aw, 20-244 Lublin, PL
TARAS, Dariusz, 21-040 widnik, PL
- (74) Belz, Anna, Polnocna 6/24 20-064 Lublin, PL

C10L 1/06 → (51) **C10L 1/02****C11B 1/02** → (51) **C10G 1/00****C11B 1/10** → (51) **C10G 1/00****C11D 1/04** → (51) **C11D 1/83**

- (51) **C11D 1/22** (11) **2 982 735 A1**
C11D 1/72 **C11D 1/83**
C11D 1/29 **C11D 17/04**
- (25) En (26) En
(21) 15175992.5 (22) 09.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 07.08.2014 EP 14180170
- (54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DÉTERGENT POUR LESSIVE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) MAES, Jef Annie Alfons, 1853 Strombeek-Bever, BE
DE POORTERE, Johan Maurice Theo, 1853 Strombeek-Bever, BE
BODET, Jean-Francois, 1853 Strombeek-Bever, BE
MATTHYS, Bruno Jean-Pierre, 1853 Strombeek-Bever, BE
BOUTOILLE, Alice Michele, 1853 Strombeek-Bever, BE
FERNANDEZ MARTINEZ, Lucia, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (74) Pickford, James Lawrence, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (51) **C11D 1/22** (11) **2 982 736 A1**
C11D 1/29 **C11D 1/72**
C11D 1/83 **C11D 17/04**

(25) En (26) En
(21) 15175997.4 (22) 09.07.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 07.08.2014 EP 14180170
- (54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DÉTERGENT POUR LESSIVE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) MAES, Jef Annie Alfons, 1853 Strombeek-Bever, BE
DE POORTERE, Johan Maurice Theo, 1853 Strombeek-Bever, BE
BODET, Jean-Francois, 1853 Strombeek-Bever, BE
MATTHYS, Bruno Jean-Pierre, 1853 Strombeek-Bever, BE
BOUTOILLE, Alice Michele, 1853 Strombeek-Bever, BE
FERNANDEZ MARTINEZ, Lucia, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (74) Pickford, James Lawrence, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 1/22 → (51) **C11D 1/83****C11D 1/29** → (51) **C11D 1/22****C11D 1/72** → (51) **C11D 1/22****C11D 1/72** → (51) **C11D 1/83**

- (51) **C11D 1/83** (11) **2 982 737 A1**
C11D 1/22 **C11D 1/72**
C11D 3/22 **C11D 1/04**
C11D 17/04

(25) En (26) En
(21) 15175998.2 (22) 09.07.2015

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

BA ME _____

MA _____

- (30) 07.08.2014 EP 14180172
- (54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DÉTERGENT POUR LESSIVE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) DEPOOT, Karel Jozef Maria, 1853 Strombeek-Bever, BE
VAN ELSSEN, Katrien Andrea Lieven, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (74) Pickford, James Lawrence, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (51) **C11D 1/83** (11) **2 982 738 A1**
C11D 3/50 **C11D 17/04**
C11D 3/22 **C11D 1/22**
C11D 1/04 **C11D 1/72**

(25) En (26) En
(21) 15175999.0 (22) 09.07.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 07.08.2014 EP 14180173
- (54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DÉTERGENT POUR LESSIVE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Depoot, Karel, 1853 Strombeek-Bever, BE
Van Elsen, Katrien, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (74) Pickford, James Lawrence, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 1/83 → (51) **C11D 1/22****C11D 3/22** → (51) **C11D 1/83****C11D 3/50** → (51) **C11D 1/83****C11D 17/04** → (51) **A61L 2/18****C11D 17/04** → (51) **C11D 1/22****C11D 17/04** → (51) **C11D 1/83****C12M 1/00** → (51) **C12M 1/107****C12M 1/02** → (51) **C12M 1/107****C12M 1/06** → (51) **C12M 1/107**

- (51) **C12M 1/107** (11) **2 982 739 A1**
C12M 1/00 **C12M 1/06**
- (25) De (26) De
(21) 15002315.8 (22) 04.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 07.08.2014 DE 102014011447
- (54) • *KOMBINIRTER HYDROLYSE-FERMENTATIONS-APPARAT*
• *COMBINED HYDROLYSIS FERMENTATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE FERMENTATION/D'HYDROLYSE COMBINE*
- (71) S+B Service und Betrieb GmbH, Egerländer Strasse 2, 86720 Nördlingen, DE
- (72) WERMUTH, Gert, 86609 Donauwörth, DE
STOLLBERG, Bernhard, 08459 Neukirchen, DE
AUERBACH, Hans-Joachim, 08066 Zwickau, DE
- (74) Auerbach, Bettina, Südstrasse 29, 08066 Zwickau, DE

- (51) **C12M 1/107** (11) **2 982 740 A1**
C12M 1/00 **C12P 5/02**

(25) De (26) De
(21) 15178587.0 (22) 28.07.2015

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

BA ME _____

MA _____

(30) 07.08.2014 DE 102014111287

- 07.08.2014 DE 102014111298
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON METHAN*
• *METHOD FOR GENERATING METHANE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE METHANE*
- (71) MicroEnergy GmbH, Bayernwerk 8, 92421 Schwandorf, DE
(72) Winter, Hans, 92269 Fensterbach/Wolfring, DE
Schmack, Doris, 93138 Lappersdorf, DE
Hackl, Florian, 93138 Lappersdorf, DE
Roth, Kerstin, 93158 Teublitz, DE
Reuter, Monika, 84561 Mehring, DE
Diller, Sabine, 92421 Schwandorf, DE
Beißinger, Martina, 93055 Regensburg, DE
Eichinger, Thomas, 92439 Bodenwöhr, DE
- (74) Glück Kritzenberger Patentanwälte PartGmbH, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

- (51) **C12M 1/107** (11) **2 982 741 A1**
C12M 1/00 **C12M 1/34**
F17B 1/24 **G01F 17/00**
- (25) De (26) De
(21) 15179257.9 (22) 31.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (30) 08.08.2014 DE 202014103688 U
(54) • *BIOMASSENPEICHER*
• *BIOMASS STORAGE*
• *ACCUMULATEUR A BIOMASSE*
- (71) JOPE Beteiligungs GmbH, Allgäuweg 10, 87653 Eggenthal, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Pfister & Pfister Patent- und Rechtsanwälte, Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

- (51) **C12M 1/16** (11) **2 982 742 A1**
C12M 3/00 **C12N 1/12**
- (25) Ko (26) En
(21) 14780039.5 (22) 04.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/002919 04.04.2014
(87) WO 2014/163426 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 KR 20130037421
- (54) • *FOTOBIOREAKTOR FÜR DIE MASSEKULTIVIERUNG VON PHOTOSYNTHESEMIKROORGANISMUS*
• *PHOTOBIOREACTOR FOR MASS CULTURING OF PHOTOSYNTHETIC MICROORGANISM*
• *PHOTO-BIOREACTEUR POUR CULTURE EN MASSE DE MICRO-ORGANISMES PHOTOSYNTHÉTIQUES*
- (71) Inha-Industry Partnership Institute, 100 Inha-ro Nam-gu, Incheon 402-751, KR
(72) LEE, Choul Gyun, Seoul 137-930, KR
KIM, Z Hun, Incheon 404-813, KR
LIM, Sang Min, Incheon 403-762, KR
SEONG, Dong Ho, Seoul 150-106, KR
HOH, Dong Hee, Incheon 403-784, KR
- (74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C12M 1/26** (11) **2 982 743 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 14778952.3 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/055439 04.03.2014
(87) WO 2014/162810 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 US 201361808244 P
- (54) • *FILTER ZUR ERFASSUNG EINER BIOLOGISCHEN SUBSTANZ*
• *FILTER FOR CAPTURING BIOLOGICAL SUBSTANCE*
• *FILTRE POUR CAPTURER UNE SUBSTANCE BIOLOGIQUE*
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
(72) TAKAI Kenji, Chikusei-shi Ibaraki 308-0861, JP
YAGI Satomi, Chikusei-shi Ibaraki 308-0861, JP
SUZUKI Takahiro, Chikusei-shi Ibaraki 308-0861, JP
EJIRI Yoshinori, Chikusei-shi Ibaraki 308-0861, JP
YAMAMOTO Hiroshi, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, JP
TAKAHASHI Akio, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C12M 1/34 → (51) **C12M 1/107**

C12M 1/34 → (51) **G01N 21/65**

C12M 3/00 → (51) **C12M 1/16**

C12N 1/12 → (51) **C12M 1/16**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/20 → (51) **C12N 9/22**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 982 744 A1**
C12N 5/02 **C12N 15/00**
A01K 67/027 **C07K 14/435**
C12N 5/0735 **C12N 5/073**
- (25) En (26) En
(21) 15164113.1 (22) 22.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.02.2007 US 902970 P
16.03.2007 US 918543 P
14.09.2007 US 993772 P
28.12.2007 US 9432 P
- (54) • *HOCHEFFIZIENTE VERFAHREN ZUR NEUPROGRAMMIERUNG DIFFERENZIIERTER ZELLEN UND ZUR ERZEUGUNG VON TIER- UND EMBRYONISCHEN STAMMZELLEN AUS NEUPROGRAMMIERTEN ZELLEN*
• *HIGHLY EFFICIENT METHODS FOR REPROGRAMMING DIFFERENTIATED CELLS AND FOR GENERATING ANIMALS AND EMBRYONIC STEM CELLS FROM REPROGRAMMED CELLS*
• *PROCÉDÉS HAUTEMENT EFFICACES POUR REPROGRAMMER DES CELLULES DIFFÉRENCIÉES ET POUR PRODUIRE DES ANIMAUX ET DES CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES À PARTIR DE CELLULES REPROGRAMMÉES*

- (71) Advanced Cell Technology, Inc., 381 Plantation Street, Worcester, MA 01605, US
(72) Lanza, Robert, Clinton, MA 01510, US
Chung, Young, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 08725969.3 / 2 121 902

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/073 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/0735 → (51) **C12N 5/00**

- (51) **C12N 5/078** (11) **2 982 745 A1**
A61K 35/14 **C12N 5/0783**
- (25) En (26) En
(21) 14179989.0 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Erweiterung von Immunzellen*
• *Method for expanding immune cells*
• *Procédé d'expansion de cellules immunitaires*
- (71) Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt am Main, Grüneburgplatz 1, 60323 Frankfurt am Main, DE
(72) Ullrich, Evelyn, 60594 Frankfurt, DE
Gaetano, Carlo, 60598 Frankfurt am Main, DE
Worm, Catharina, 65347 Eltville-Hattenheim, DE
Cencioni, Chiara, 60385 Frankfurt am Main, DE
- (74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C12N 5/0783** (11) **2 982 746 A1**
(25) En (26) En
(21) 14002764.0 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Regulatorische T-Zellen mit therapeutischem Potenzial*
• *Regulatory T cells with therapeutic potential*
• *Cellules T régulatrices à potentiel thérapeutique*
- (71) TXCell, Les Cardoulines Allée de la Nertière, 06560 Valbonne, FR
(72) Foussat, Arnaud, 06560 Valbonne, FR
Belmonte, Nathalie, 06200 Nice, FR
Gertner - Dardenne, Julie, 06130 Grasse, FR

C12N 5/0783 → (51) **C12N 5/078**

- (51) **C12N 5/0797** (11) **2 982 747 A1**
C12N 5/10 **C12N 15/10**
- (25) Ko (26) En
(21) 14779347.5 (22) 04.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/002918 04.04.2014
(87) WO 2014/163425 2014/41 09.10.2014
(30) 06.04.2013 KR 20130037790
23.07.2013 KR 20130087020
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NEUPROGRAMMIERTER UND ABGELEITETER NEURONALER STAMMZELLEN AUS*

NICHT-NEURONALEN ZELLEN MITTELS HMGA2

- METHOD FOR PRODUCING REPROGRAMMED DERIVATIVE NEURONAL STEM CELL FROM NON-NEURONAL CELL BY USING HMGA2
- PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE CELLULE SOUCHE NEURONALE DÉRIVÉE REPROGRAMMÉE À PARTIR D'UNE CELLULE NON NEURONALE AU MOYEN DE HMGA2

(71) Seoul National University R&DB Foundation, (Sillim-dong) 1, Gwanak-ro, Gwanak-gu Seoul 08826, KR
Kangstem Biotech Co., Ltd., 81-2, Biotechnology Centre, College of Veterinary Medicine, Seoul National University, 1, Gwanak-ro, Gwanak-gu, Seoul 08826, KR

(72) KANG, Kyung Sun, Seoul 135-943, KR
YU, Kyung Rok, Seoul 135-795, KR

(74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/0797**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/20 → (51) **C07K 16/10**

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 9/22** (11) **2 982 748 A1**
C12N 1/20 **C12Q 1/42**
C12Q 1/68 **C12N 15/09**
C12R 1/465

(25) En (26) En
(21) 15184769.6 (22) 15.09.2011

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

(30) 16.09.2010 JP 2010207598

- NEUARTIGE EXTRAZELLULÄR SEZERNIERTE NUKLEASE
- NOVEL EXTRACELLULARLY SECRETED NUCLEASE
- NOUVELLE NUCLÉASE EXTRACELLULAIRE SÉCRÉTÉE

(71) Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, 2-15, Natsushima-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 2370061, JP

(72) MORI, Kozue, Yokosuka-shi Kanagawa, 237-0061, JP
OHTA, Yukari, Yokosuka-shi Kanagawa, 237-0061, JP
HATADA, Yuji, Yokosuka-shi Kanagawa, 237-0061, JP
NAKAMURA, Nobuyuki, Yokosuka-shi Kanagawa, 237-0061, JP
MIYAZAKI, Masayuki, Yokosuka-shi Kanagawa, 237-0061, JP

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

(62) 11825241.0 / 2 617 824

(51) **C12N 9/24** (11) **2 982 749 A1**
C12N 15/63 **C12N 15/74**

(25) En (26) En
(21) 15178856.9 (22) 29.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 04.08.2014 JP 2014158650

- THERMOSTABILE BETA-XYLOSIDASE AUS DER GH-FAMILIE 3

- THERMOSTABILE BETA-XYLOSIDASE BELONGING TO GH FAMILY 3
- BETA-XYLOSIDASE THERMOSTABILE APPARTENANT À LA FAMILLE GH 3

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP

(72) Kondo, Yasuhiro, Saitama, 351-0188, JP
Hirose, Yoshitsugu, Saitama, 351-0188, JP
Yamaguchi, Asuka, Saitama, 351-0188, JP
Suda, Migiwa, Saitama, 351-0188, JP
Okuma, Jiro, Saitama, 351-0188, JP
Kato, Tomohiko, Chiba, 292-0818, JP
Shibata, Daisuke, Chiba, 292-0818, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **C12N 9/42** (11) **2 982 750 A1**

(25) En (26) En
(21) 15179521.8 (22) 03.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 04.08.2014 JP 2014158651

- HYPERTHERMOSTABILE ENDOGLUCANASE AUS DER GH-FAMILIE 12
- HYPERTHERMOSTABILE ENDOGLUCANASE BELONGING TO GH FAMILY 12
- ENDOGLUCANASE HYPERTHERMOSTABILE APPARTENANT À LA FAMILLE GH 12

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP

(72) Suda, Migiwa, Saitama, 351-0188, JP
Okuma, Jiro, Saitama, 351-0188, JP
Hirose, Yoshitsugu, Saitama, 351-0188, JP
Yamaguchi, Asuka, Saitama, 351-0188, JP
Kondo, Yasuhiro, Saitama, 351-0188, JP
Kato, Tomohiko, Chiba, 292-0818, JP
Shibata, Daisuke, Chiba, 292-0818, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **C12N 9/42** (11) **2 982 751 A1**

(25) En (26) En
(21) 15179535.8 (22) 03.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 04.08.2014 JP 2014158655

- HYPERTHERMOSTABILE ENDOGLUCANASE AUS DER GH-FAMILIE 12
- HYPERTHERMOSTABILE ENDOGLUCANASE BELONGING TO GH FAMILY 12
- ENDOGLUCANASE HYPERTHERMOSTABILE APPARTENANT À LA FAMILLE GH 12

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8556, JP

(72) Yamaguchi, Asuka, Saitama, 351-0188, JP
Okuma, Jiro, Saitama, 351-0188, JP
Hirose, Yoshitsugu, Saitama, 351-0188, JP
Suda, Migiwa, Saitama, 351-0188, JP
Kondo, Yasuhiro, Saitama, 351-0188, JP
Kato, Tomohiko, Chiba, 292-0818, JP
Shibata, Daisuke, Chiba, 292-0818, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

C12N 9/52 → (51) **C12N 15/86**

C12N 9/88 → (51) **A01H 5/00**

C12N 11/08 → (51) **C07K 17/08**

C12N 11/12 → (51) **C07K 17/08**

C12N 15/00 → (51) **C07K 16/00**

C12N 15/00 → (51) **C12N 5/00**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 982 752 A1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 9/10 **C12P 19/56**
C12Q 1/68

(25) Ja (26) En
(21) 14778418.5 (22) 04.04.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/059923 04.04.2014

(87) WO 2014/163174 2014/41 09.10.2014

(30) 04.04.2013 JP 2013078847

- GLUCURONYLTRANSFERASE, GEN ZUR CODIERUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON
- GLUCURONYL TRANSFERASE, GENE ENCODING SAME, AND USE THEREOF
- GLUCORONYLTRANSFÉRASE, GÈNE CODANT POUR CELLE-CI ET APPLICATION ASSOCIÉE

(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) MURANAKA, Toshiya, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
SEKI, Hikaru, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
SAITO, Kazuki, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
OHYAMA, Kiyoshi, Wako-shi Saitama 351-0198, JP

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

C12N 15/09 → (51) **C12N 9/22**

C12N 15/10 → (51) **C07K 14/82**

C12N 15/10 → (51) **C12N 5/0797**

(51) **C12N 15/11** (11) **2 982 753 A1**

(25) En (26) En
(21) 15174152.7 (22) 20.04.2009

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

(30) 18.04.2008 US 46034 P
28.04.2008 US 48246 P

- ZUSAMMENSETZUNG AUF MIKROKÜGELCHENBASIS ZUR VORBEUGUNG UND/ODER ABWENDUNG EINER NEUERKRANKUNG AN AUTOIMMUNEM DIABETES
- MICROSPHERE-BASED COMPOSITION FOR PREVENTING AND/OR REVERSING NEW-ONSET AUTOIMMUNE DIABETES
- COMPOSITION À BASE DE MICROSPHÈRES DESTINÉE À LA PRÉVENTION ET/OU INVERSION DE NOUVEAUX CAS DE DIABÈTE AUTO-IMMUN

(71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US

Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) BROWN, Larry R., Newton, MA 02459, US
GIANNOUKAKIS, Nick, Coraopolis, PA 15108, US
TRUCCO, Massiamo, Pittsburgh, PA 15213, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 09732817.3 / 2 281 042

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/11 → (51) **G01N 33/574**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 982 754 A1**
A61K 31/7105 **A61K 31/718**
(25) En (26) En
(21) 15166978.5 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.09.2004 US 613141 P
(54) • *RNAI-MODULATION VON APOB UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *RNAI MODULATION OF APOB AND USES THEREOF*
• *MODULATION D'ARNI D'APOB ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
(71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) Soutschek, Juergen, Cambridge, MA 02142, US
Vornlocher, Hans-Peter, Cambridge, MA 02142, US
Hadwiger, Philipp, Cambridge, MA 02142, US
Elbashir, Sayda, Cambridge, MA 02142, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 11004574.7 / 2 380 897
05802154.4 / 1 802 644

(51) **C12N 15/113** (11) **2 982 755 A1**
A61K 48/00 **A61K 31/7088**
A61P 25/00 **A61P 37/00**
(25) En (26) En
(21) 15185710.9 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 21.08.2009 US 235885 P
(54) • *BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT C-TERMINUS DES HSP70-INTERAGIERENDEN PROTEIN(S) (CHIP) DURCH HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN CHIP*
• *TREATMENT OF 'C TERMINUS OF HSP70-INTERACTING PROTEIN' (CHIP) RELATED DISEASES BY INHIBITION OF NATURAL ANTISENSE TRANSCRIPT TO CHIP*
• *TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIÉES À L'EXTREMITÉ C TERMINALE D'UNE PROTÉINE INTERAGISSANT AVEC HSP70' (PUCE) PAR INHIBITION DU TRANSCRIT ANTISENS NATUREL DE PUCE*
(71) CuRNA, Inc., 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach, FL Florida 33483, US
KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta, FL Florida 33469, US

COITO, Carlos, West Palm Beach, FL Florida 33417, US
(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 10810639.4 / 2 467 482

(51) **C12N 15/115** (11) **2 982 756 A1**
G06F 19/00 **A61K 31/713**
(25) En (26) En
(21) 14179715.9 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aptamere zur Verwendung gegen Erkrankungen im Zusammenhang mit Autoantikörpern*
• *Aptamers for use against autoantibody-associated diseases*
• *Aptamères utilisés contre les maladies associées aux autoanticorps*
(71) Berlin Cures Holding AG, Basteiplatz5, 8001 Zürich, CH
(72) Müller, Johannes, 10717 Berlin, DE
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Umlandstraße 2, 80336 München, DE

C12N 15/117 → (51) **C07H 21/00**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/10**

C12N 15/17 → (51) **C07K 14/62**

C12N 15/29 → (51) **A01H 5/00**

C12N 15/31 → (51) **C07K 14/285**

C12N 15/60 → (51) **A01H 5/00**

C12N 15/63 → (51) **C07K 16/10**

C12N 15/63 → (51) **C12N 9/24**

C12N 15/74 → (51) **C12N 9/24**

C12N 15/81 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 982 757 A1**
C12N 9/10
(25) En (26) En
(21) 15184291.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 14.01.2010 US 295162 P
14.01.2010 US 295160 P
26.02.2010 US 339057 P
27.02.2010 US 308921 P
27.02.2010 US 308919 P
06.05.2010 US 331924 P
(54) • *PFLANZENREGULIERUNGSELEMENTE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *PLANT REGULATORY ELEMENTS AND USES THEREOF*
• *ÉLÉMENTS RÉGULATEURS DE PLANTES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) FLASINSKI, Stanislaw, St. Louis, MO 63167, US
DIETRICH, Charles, St. Louis, MO 63167, US
WU, Wei, St. Louis, MO 63167, US
LI, Zhao Long, St. Louis, MO 63167, US
QIU, Bo-Xing, St. Louis, MO 63167, US
GUO, Liang, St. Louis, MO 63167, US
CHITTOOR, Jaishree, M., St. Louis, MO 63167, US

(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 11702309.3 / 2 524 045

C12N 15/82 → (51) **A01H 5/00**

(51) **C12N 15/86** (11) **2 982 758 A1**
C12N 9/52 **A61K 48/00**
(25) En (26) En
(21) 14179767.0 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Gemonänderung zur Behandlung von Morbus Huntington*
• *Genome editing for the treatment of huntington's disease*
• *Édition de génome pour le traitement de la maladie de Huntington*
(71) Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV), Rue du Bugnon 21, 1011 Lausanne, CH
(72) Déglon, Nicole, 1521 Curtilles, CH
Merienne, Nicolas, 1081 Montpreveyres, CH
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

C12P 1/02 → (51) **C07K 16/00**

C12P 5/02 → (51) **C12M 1/107**

C12P 7/06 → (51) **C12P 19/04**

C12P 7/58 → (51) **C12P 19/04**

(51) **C12P 17/12** (11) **2 982 759 A1**
C07D 215/22
(25) Ko (26) En
(21) 14778283.3 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/001833 06.03.2014
(87) WO 2014/163301 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 KR 20130035462
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON CHINOLINSÄURE*
• *METHOD FOR PURIFYING QUINOLINIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'ACIDE QUINOLÉIQUE*
(71) CJ Cheiljedang Corporation, Dongho-ro 330 Ssangnim-dong Jung-gu, Seoul 100-400, KR
(72) LEE, In Sung, Seoul 157-742, KR
YU, Jae Hun, Seoul 157-210, KR
PARK, Ju Un, Osan-si Gyeonggi-do 447-724, KR
LEE, Chong Ho, Seoul 157-794, KR
MURATA, Hideki, Seoul 158-741, KR
(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **C12P 19/04** (11) **2 982 760 A1**
C12P 19/44 **C12P 7/06**
C12P 7/58

(25) Ko (26) En
(21) 14829421.8 (22) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/006712 23.07.2014
(87) WO 2015/012597 2015/04 29.01.2015

- (30) 23.07.2013 KR 20130086586
22.11.2013 KR 20130142834
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GALACTOOLIGOSACCHARID MIT VERBESSERTER GALACTOSYLLACTOSE ALS MUTTERMILCHBESTANDTEIL
• METHOD FOR PRODUCING GALACTOOLIGOSACCHARIDE CONTAINING ENHANCED GALACTOSYLLACTOSE AS BREAST-MILK INGREDIENT
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GALACTO-OLIGOSACCHARIDE CONTENANT DU GALACTOSYL-LACTOSE AMÉLIORÉ EN TANT QU'INGRÉDIENT DE LAIT MATERNEL
- (71) Neo Cremar Co., Ltd., 118, SICOX Tower 484, Dunchon-daero Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-737, KR
- (72) KWON, Hyuk-Kon, Icheon-si Gyeonggi-do 467-731, KR
KIM, Na-Ri, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-706, KR
SEO, Yi-Seul, Seoul 137-865, KR
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C12P 19/44 → (51) **C12P 19/04**

C12P 19/56 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/02 → (51) **G01N 21/65**

- (51) **C12Q 1/25** (11) **2 982 761 A1**
G01N 33/50 **G01N 33/574**
- (25) En (26) En
(21) 15175154.2 (22) 04.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.01.2006 US 756131 P
- (54) • VERWENDUNG VON HE4 UND ANDEREN BIOCHEMISCHEN MARKERN ZUR BEURTEILUNG VON ENDOMETRIUM- UND GEBÄRMUTTERKREBS
• USE OF HE4 AND OTHER BIOCHEMICAL MARKERS FOR ASSESSMENT OF ENDOMETRIAL AND UTERINE CANCERS
• UTILISATION DE HE4 ET D'AUTRES MARQUEURS BIOCHIMIQUES DANS L'ÉVALUATION DE CANCERS DE L'ENDOMÈTRE ET DE L'UTÉRUS
- (71) Fujirebio America, Inc., 2751 Centerville Road, Suite 3206, Wilmington, DE 19808, US
- (72) MOORE, Richard, Cranston, RI Rhode Island 02921, US
SOMERS, Elizabeth, Unionville, PA Pennsylvania 19375, US
ALLARD, Jeffrey, W., Harleysville, PA Pennsylvania 19438, US
- (74) HGF Limited, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
- (62) 07717842.4 / 1 969 136

C12Q 1/42 → (51) **C12N 9/22**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 982 762 A1**
C12N 15/11
- (25) Ko (26) En
(21) 13881318.3 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2013/003185 16.04.2013
(87) WO 2014/163225 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 KR 20130035343

- (54) • VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION MITTELS EINES ALLELSPEZIFISCHEN REAKTIVEN PRIMERS
• NUCLEIC ACID AMPLIFICATION METHOD USING ALLELE-SPECIFIC REACTIVE PRIMER
• PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLÉIQUE UTILISANT UNE AMORCE RÉACTIVE ALLÈLE-SPÉCIFIQUE
- (71) Genomictree, Inc., 829 Tamnip-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-510, KR
- (72) AN, Sung Whan, Daejeon 305-762, KR
OH, Tae Jeong, Daejeon 305-721, KR
- (74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 982 763 A1**
C12Q 1/70

- (25) En (26) En
(21) 14002761.6 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Synthese und Verwendung einer Mehrfachsonde zum Nachweis viraler Infektionen in Artischocken
• Synthesis and use of a polyprobe for the detection of viral infections in globe artichoke
• Synthèse et utilisation d'un polyprobe pour la détection d'infections virales dans un artichaut
- (71) Agritest S.r.l., SP per Casamassima km 3, 70010 Valenzano (BA), IT
- (72) Minutillo, Serena Anna, I-70126 Bari, IT
Mascia, Tiziana, I-70126 Bari, IT
Gallitelli, Donato, I-70126 Bari, IT
- (74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 982 764 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14179794.4 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Identifizierung von Vaginalbakterien
• Identification of vaginal bacteria
• Identification de bactérie vaginale
- (71) ALFA WASSERMANN S.p.A., Via Enrico Fermi, 1, 65020 Alanno (PE), IT
- (72) Viscomi, Giuseppe Claudio, 40133 Bologna, IT
Calanni, Fiorella, 40133 Bologna (BO), IT
Brigidi, Patrizia, 40126 Bologna (BO), IT
Vitali, Beatrice, 40127 Bologna (BO), IT
Biagi, Elena, 40126 Bologna (BO), IT
Cruciani, Federica, 40127 Bologna (BO), IT
Severgnini, Marco, 20090 Segrate (MI), IT
Consolandi, Clarissa, 20090 Segrate (MI), IT

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 982 765 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14180306.4 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Glycodelin als diagnostischer und prognostischer Marker zur Überwachung und Behandlung von Lungenerkrankungen
• Glycodelin as diagnostic and prognostic marker and for monitoring treatment of lung diseases

- Glycodéline comme marqueur de diagnostic et de pronostic et de surveillance du traitement de maladies pulmonaires
- (71) Thoraxklinik Heidelberg GmbH, Amalienstrasse 5, 69126 Heidelberg, DE
- (72) Schneider, Marc, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
Meister, Michael, 68309 Mannheim, DE
Muley, Thomas, 69509 Mörlenbach, DE
- (74) Grahn, Sibylla Maria, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 982 766 A1**
G01N 33/50 **G01N 33/569**
A61K 39/00

- (25) En (26) En
(21) 15181740.0 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 06.08.2010 EP 10008233
- (54) • IDENTIFIZIERUNG VON T-ZELL-ZIELANTIGENEN
• IDENTIFICATION OF T CELL TARGET ANTIGENS
• IDENTIFICATION D'ANTIGÈNES CIBLE DE LYMPHOCYTES T
- (71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
- (72) DORNMAIR, Klaus, 82140 Olching, DE
HOHLFELD, Reinhard, 82152 Martinsried, DE
- (74) PRINZ, Jörg Christoph, 82319 Starnberg, DE
SIEWERT, Katherina, 14057 Berlin, DE
KIM, Song-Min, 80539 München, DE
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 11739098.9 / 2 601 521

C12Q 1/68 → (51) **B01L 3/00**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/82**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 9/22**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/574**

C12Q 1/70 → (51) **C12Q 1/68**

C12R 1/465 → (51) **C12N 9/22**

C21B 5/00 → (51) **C21B 7/00**

(51) **C21B 7/00** (11) **2 982 767 A1**
C21B 5/00

- (25) Ja (26) En
(21) 14778846.7 (22) 27.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/058793 27.03.2014
(87) WO 2014/162964 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 JP 2013077524
- (54) • HOCHFENBETRIEBSVERFAHREN
• BLAST FURNACE OPERATION METHOD
• PROCÉDÉ D'EXPLOITATION DE HAUT-FOURNEAU
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) FUJIWARA Daiki, Tokyo 100-0011, JP
MURAO Akinori, Tokyo 100-0011, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **C21B 7/00** (11) **2 982 768 A1**
C21B 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 14780034.6 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/058797 27.03.2014
(87) WO 2014/162965 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 JP 2013077523
(54) • HOCHOFENBETRIEBSVERFAHREN UND LANZETTE
• BLAST FURNACE OPERATION METHOD AND LANCE
• PROCÉDÉ D'EXPLOITATION DE HAUT-FOURNEAU ET LANCE

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) FUJIWARA Daiki, Tokyo 100-0011, JP
MURAO Akinori, Tokyo 100-0011, JP
KAJISA Takeshi, Tokyo 100-0011, JP
TOKUDOME Mitsushi, Tokyo 100-0011, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

C21D 1/02 → (51) **C22C 38/00**

C21D 1/18 → (51) **C21D 5/00**

C21D 1/20 → (51) **C21D 5/00**

(51) **C21D 5/00** (11) **2 982 769 A1**
C21D 6/00 **C21D 1/18**
C21D 1/20 **C22C 38/00**
C22C 38/02 **C22C 38/04**

(25) En (26) En
(21) 14180077.1 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • STAHL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND KOMPONENTE
• Austempered steel, method for producing it, component and semi-finished bad
• ACIER, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION ET COMPOSANT

(71) Indexator Group AB, P.O. Box 520, 922 21 Vindeln, SE

(72) Larker, Richard, 922 32 Vindeln, SE

(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

C21D 6/00 → (51) **C21D 5/00**

(51) **C21D 9/46** (11) **2 982 770 A1**
C22C 38/00 **C22C 38/44**
C22C 38/50

(25) Ja (26) En
(21) 14778051.4 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/059120 28.03.2014
(87) WO 2014/162997 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 JP 2013075840
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAHL FÜR SCHAUFELN
• METHOD FOR PRODUCING STEEL FOR BLADES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIER POUR LAME

(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP

(72) FUKADA, Shinichiro, Tokyo 105-8614, JP

(74) Wells, Andrew, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

C22C 13/00 → (51) **B23K 35/26**

C22C 13/02 → (51) **B23K 35/26**

C22C 14/00 → (51) **C23C 26/00**

(51) **C22C 38/00** (11) **2 982 771 A1**
B21K 1/44 **C21D 1/02**

(25) Ko (26) En
(21) 14771752.4 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/002931 04.04.2014
(87) WO 2014/163431 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 KR 20130037750
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHFESTER BOLZEN MIT HERVORRAGENDER ZUGFESTIGKEIT
• METHOD FOR MANUFACTURING HIGH-STRENGTH BOLT HAVING EXCELLENT TENSILE STRENGTH
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOULON DE HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE ET AYANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA TRACTION

(71) Taeyang Metal Industrial Co., Ltd., (Seonggok-dong) 212 Haebong-ro Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-833, KR

(72) LEE, Youhwan, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-834, KR
AHN, Hakgi, Ansan-si Gyeonggi-do 425-833, KR

HAHN, Howard Sung, Ansan-si Gyeonggi-do 425-833, KR

(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **2 982 772 A1**
B21D 22/20 **C21D 9/46**
C22C 38/06 **C22C 38/54**
C23C 2/06

(25) Ja (26) En
(21) 14778399.7 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/058950 27.03.2014
(87) WO 2014/162984 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 JP 2013076835
(54) • DURCH HEISSSTANZUNG GEFORMTER ARTIKEL, KALTGEWALZTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DURCH HEISSSTANZUNG GEFORMTEN ARTIKELS
• HOT-STAMP-MOLDED ARTICLE, COLD-ROLLED STEEL SHEET, AND METHOD FOR MANUFACTURING HOT-STAMP-MOLDED ARTICLE
• ARTICLE MOULÉ ESTAMPÉ À CHAUD, TÔLE D'ACIER LAMINÉE À FROID, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLE MOULÉ ESTAMPÉ À CHAUD

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) SUWA Yoshihiro, Tokyo 100-8071, JP
NONAKA Toshiki, Tokyo 100-8071, JP

SATO Koichi, Tokyo 100-8071, JP
NARUSE Manabu, Tokyo 100-8071, JP
IWASA Yasunori, Tokyo 100-8071, JP
KOBAYASHI Yoshifumi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 982 773 A1**
C21D 9/46 **C22C 38/18**
C22C 38/50

(25) Ja (26) En
(21) 14779348.3 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/059119 28.03.2014
(87) WO 2014/162996 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 JP 2013075839
(54) • STAHL FÜR KLINGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• STEEL FOR BLADES AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• ACIER POUR LAME, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI

(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP

(72) FUKADA, Shinichiro, Tokyo 105-8614, JP

(74) Wells, Andrew, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

C22C 38/00 → (51) **C21D 5/00**

C22C 38/00 → (51) **C21D 9/46**

C22C 38/02 → (51) **C21D 5/00**

C22C 38/04 → (51) **C21D 5/00**

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/18 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/44 → (51) **C21D 9/46**

C22C 38/50 → (51) **C21D 9/46**

C22C 38/50 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/54 → (51) **C22C 38/00**

C23C 2/06 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C23C 14/08** (11) **2 982 774 A1**
B32B 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 14779674.2 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/059178 28.03.2014
(87) WO 2014/163009 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 JP 2013078330
19.09.2013 JP 2013193709
20.09.2013 JP 2013195395
(54) • GASBARRIERLAMINATFILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• GAS BARRIER FILM AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• FILM BARRIÈRE AUX GAZ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

- (72) TOKUNAGA, Kodai, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
UEBAYASHI, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
SATAKE, Hikaru, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
SUZUKI, Motoyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

- (51) **C23C 14/22** (11) **2 982 775 A1**
C23C 14/54
(25) En (26) En
(21) 15179938.4 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(30) 06.08.2014 US 201462033885 P
(54) • *DRUCKMODULIERTE BESCHICHTUNG*
• *PRESSURE MODULATED COATING*
• *REVÊTEMENT À MODULATION DE PRES-
SION*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) NOVIKOV, Dmitri, Avon, CT Connecticut 06001, US
BURLATSKY, Sergei F, West Hartford, CT Connecticut 06117, US
ULRICH FURRER, David, Marlborough, CT Connecticut 06447, US
LITTON, David A, West Hartford, CT Connecticut 06107, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C23C 14/52** (11) **2 982 776 A1**
C23C 16/44 **G01K 5/50**
(25) Ja (26) En
(21) 14778446.6 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2014/001383 11.03.2014
(87) WO 2014/162665 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 JP 2013076947
(54) • *VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN DER TEMPERATUR EINES WERKSTÜCKS IN DER VERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *PROCESSING DEVICE AND METHOD FOR MEASURING WORKPIECE TEMPERATURE IN PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA TEMPÉRA-
TURE D'UNE PIÈCE DE FABRICATION DANS UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) FUJII, Hirofumi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C23C 14/54 → (51) **C23C 14/22**

C23C 16/30 → (51) **B23B 27/14**

C23C 16/34 → (51) **B23B 27/14**

C23C 16/36 → (51) **B23B 27/14**

C23C 16/40 → (51) **B23B 27/14**

C23C 16/44 → (51) **C23C 14/52**

- (51) **C23C 26/00** (11) **2 982 777 A1**
B21B 3/00 **B22D 21/06**
C22C 14/00

- (25) Ja (26) En
(21) 14779552.0 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2014/059663 01.04.2014
(87) WO 2014/163089 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 JP 2013075886
(54) • *TITANPLATTE FÜR WARMWALZEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *TITANIUM SLAB FOR HOT ROLLING AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *BRAME DE TITANE POUR LAMINAGE À CHAUD ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) FUJII, Hideki, Tokyo 100-8071, JP
KUNIEDA, Tomonori, Tokyo 100-8071, JP
TATSUZAWA, Yoshitsugu, Tokyo 100-8071, JP
MORI, Kenichi, Tokyo 100-8071, JP
TAKAHASHI, Kazuhiro, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C25B 1/04 → (51) **C02F 1/00**

C25B 1/04 → (51) **C25B 15/02**

C25B 9/00 → (51) **C02F 1/00**

- (51) **C25B 15/02** (11) **2 982 778 A1**
C25B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 15179251.2 (22) 31.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(30) 08.08.2014 JP 2014162431
(54) • *WASSERSTOFFPRODUKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR WASSERSTOFF-
PRODUKTION*
• *HYDROGEN PRODUCTION SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION D'HYDRO-
GÈNE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) KOMAI, Masafumi, TOKYO, 105-8001, JP
YAMADA, Masashiko, TOKYO, 105-8001, JP
KAMEDA, Tsuneji, TOKYO, 105-8001, JP
KAWAJIRI, Yuko, TOKYO, 105-8001, JP
FUJIWARA, Seiji, TOKYO, 105-8001, JP
WATANABE, Hiroyuki, TOKYO, 105-8001, JP
YAMAUCHI, Hiroyuki, TOKYO, 105-8001, JP
TAKAGI, Yasuo, AICHI, 457-8530, JP
(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

C25B 15/08 → (51) **C02F 1/00**

- (51) **C25D 3/02** (11) **2 982 779 A2**
C25D 7/00 **C25D 9/08**
C25D 5/18 **C25D 5/20**

- (25) De (26) De

- (21) 15176214.3 (22) 10.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(30) 05.08.2014 AT 505482014
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN ABSCHIEDUNG HALBLEITENDER MATERIALIEN UND ELEKTROLYTEN HIERZU*
• *METHOD FOR ELECTROCHEMICAL DEPOSITION OF SEMICONDUCTOR MATERIALS AND ELECTROLYTES FOR SAME*
• *PROCEDE DE SEPARATION ELECTRO-
CHIMIQUE DE MATERIAUX SEMI-
CONDUCTEURS ET ELECTROLYTES ASSOCIES*
(71) Happy Plating GmbH, Viktor-Kaplan-Strasse 2D, 2700 Wiener Neustadt, AT
(72) MANN, Rudolf, 1140 WIEN, AT
HANSAL, Wolfgang, 2753 MARKT PIES-
TING, AT
(74) Babeluk, Michael, Florianigasse 26/3, 1080 Wien, AT

C25D 5/00 → (51) **G01N 21/65**

C25D 5/18 → (51) **C25D 3/02**

C25D 7/00 → (51) **C25D 3/02**

C25D 9/08 → (51) **C25D 3/02**

C25D 21/12 → (51) **G01N 21/65**

- (51) **C30B 11/00** (11) **2 982 780 A1**
C30B 29/06 **C30B 35/00**
(25) De (26) De
(21) 14182961.4 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.08.2014 EP 14179760
(54) • *Kokille aus Quarzglas oder Quarzglas sowie Verfahren für deren Herstellung*
• *Mould made of quartz glass or quartz and method for the preparation of same*
• *Lingotière en verre de quartz ou en quartz et son procédé de fabrication*
(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
SolarWorld Innovations GmbH, Berthelsdorfer Straße 111A, 09599 Freiberg, DE
(72) Schenk, Christian, 55218 Ingelheim, DE
Scheich, Gerrit, 63500 Seligenstadt, DE
Nielsen, Nils-Christian, 65388 Schlangenberg, DE
Lehmann, Walter, 04155 Leipzig, DE
Freudenberg, Bernhard, 96450 Coburg, DE
Dadzis, Kaspars, 09599 Freiberg, DE
Nadolny, Sandra, 09599 Freiberg, DE
Wolny, Franziska, 01097 Dresden, DE
Fischer, Gerd, 01809 Dohna, DE
(74) Staudt, Armin Walter, Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

C30B 15/22 → (51) **C30B 29/42**

C30B 27/02 → (51) **C30B 29/42**

C30B 29/06 → (51) **C30B 11/00**

- (51) **C30B 29/16** (11) **2 982 781 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14760498.7 (22) 26.02.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/054695 26.02.2014
(87) WO 2014/136633 2014/37 12.09.2014
(30) 04.03.2013 JP 2013042043

(54) • GA203-EINKRISTALLSUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• Ga203 SINGLE CRYSTAL SUBSTRATE, AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
• SUBSTRAT MONOCRISTAL DE GA203 ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION S'Y RAPPORANT

(71) Tamura Corporation, 1-19-43 Higashi-Oizumi Nerima-ku, Tokyo 178-8511, JP

(72) SASAKI, Kohei, Tokyo 178-8511, JP

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **C30B 29/28** (11) **2 982 782 A1**
G02B 27/28

(25) Ja (26) En

(21) 14855377.9 (22) 23.10.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/078164 23.10.2014
(87) WO 2015/060372 2015/17 30.04.2015
(30) 23.10.2013 JP 2013220017

(54) • KRISTALLKÖRPER, OPTISCHE VORRICHTUNG DAMIT UND KRISTALLKÖRPERHERSTELLUNGSVERFAHREN
• CRYSTAL BODY, OPTICAL DEVICE HAVING SAME AND CRYSTAL BODY PRODUCTION METHOD
• CORPS CRISTALLIN, DISPOSITIF OPTIQUE LE COMPRENANT, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CORPS CRISTALLIN

(71) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP

(72) KIZAKI, Takeshi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C30B 29/42** (11) **2 982 783 A1**
C30B 15/22 **C30B 27/02**
H01L 31/0735

(25) Ja (26) En

(21) 14773825.6 (22) 11.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/056229 11.03.2014
(87) WO 2014/156596 2014/40 02.10.2014
(30) 26.03.2013 JP 2013063145

(54) • VERBINDUNGSHALBLEITERWAFER, FOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRUPPE-III-V-VERBINDUNGSHALBLEITER-EINKRISTALLS
• COMPOUND SEMICONDUCTOR WAFER, PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT, AND METHOD FOR PRODUCING GROUP III-V COMPOUND SEMICONDUCTOR SINGLE CRYSTALS
• TRANCHE SEMI-CONDUCTRICE COMPOSITE, ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MONOCRISTAUX DE SEMI-CONDUCTEUR COMPOSITE DU GROUPE III-V

(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP

(72) NODA, Akira, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
OTA, Masaru, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP

(74) HIRANO, Ryuichi, Tokyo 100-8164, JP

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C30B 35/00 → (51) **C30B 11/00**

D01D 5/08 → (51) **F16L 59/06**

(51) **D01H 11/00** (11) **2 982 784 A2**
B65H 54/88

(25) De (26) De

(21) 15002028.7 (22) 07.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 DE 102014011818

(27) 08.08.2014 DE 102014011818

(54) • VIELSTELLETEXTILMASCHINE
• MULTI-SITE TEXTILE MACHINE
• MACHINE TEXTILE MULTI-POSITION

(71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) Iding, Michael, 41063 Mönchengladbach, DE

(74) Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Ubach-Palenberg, DE

(51) **D02J 13/00** (11) **2 982 785 A1**
B21F 27/18 **B29C 53/16**
D21F 1/00

(25) De (26) De

(21) 14179969.2 (22) 06.08.2014

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

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Geraderichten von Filamenten
• Device and method for straightening filaments
• Dispositif et procédé pour rendre les filaments rectilignes

(71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE

(72) Ruh, Michael, 63165 Mülheim, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbH Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

D02J 13/00 → (51) **D06B 17/00**

(51) **D04B 1/00** (11) **2 982 786 A1**
D04B 1/22

(25) Ja (26) En

(21) 14778516.6 (22) 28.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/059170 28.03.2014

(87) WO 2014/163008 2014/41 09.10.2014

(30) 02.04.2013 JP 2013077139

(54) • VERFAHREN ZUM STRICKEN VON MASCHENWARE UND MASCHENWARE
• METHOD FOR FORMING KNITTED FABRIC, AND KNITTED FABRIC
• PROCÉDÉ DE FORMATION D'ÉTOFFE TRICOTÉE, ET ÉTOFFE TRICOTÉE

(71) Shima Seiki Mfg., Ltd., 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP

(72) IKENAKA, Masamitsu, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
KIYOHARA, Chiharu, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) **D04B 1/22** (11) **2 982 787 A1**
A41B 11/00 **B29D 35/00**

(25) Ja (26) En

(21) 14778828.5 (22) 28.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/059117 28.03.2014

(87) WO 2014/162995 2014/41 09.10.2014

(30) 04.04.2013 JP 2013078359

(54) • VERFAHREN ZUM STRICKEN VON SOCKEN
• METHOD FOR KNITTING FOOTWEAR
• PROCÉDÉ POUR TRICOTER UN ARTICLE CHAUSSANT

(71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP

(72) NISHINO Kazumi, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP

KINO Takashi, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

D04B 1/22 → (51) **D04B 1/00**

(51) **D04B 27/26** (11) **2 982 788 A1**

(25) De (26) De

(21) 14180124.1 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(54) • Wirkmaschine
• Knitting machine
• Métier rectiligne

(71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE

(72) Huss, Stefan, 63512 Hainburg, DE

Kraus, Georg, 63853 Mömlingen, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbH Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **D04H 1/4374** (11) **2 982 789 A1**
D04H 1/46 **B32B 5/08**

(25) Zh (26) En

(21) 14794154.6 (22) 11.03.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/000249 11.03.2014

(87) WO 2014/180159 2014/46 13.11.2014

(30) 07.05.2013 CN 201310164378

(54) • RINGFÖRMIGER FASERVORFORMUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• ANNULAR FIBRE PREFORM AND METHOD OF PREPARING SAME
• PRÉFORME EN FIBRES ANNULAIRE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELLULE

(71) Jianguo Tianniao High Technology Co. Ltd., No.8 Xingyuan Road The Industrial Park for Environment Protection Science & Technology State High-Tech Development Zone, Yixing, Jianguo 214205, CN

(72) MIAO, Yunliang, Yixing Jiangsu 214205, CN
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

D04H 1/46 → (51) **D04H 1/4374**

(51) **D05B 73/12** (11) **2 982 790 A1**
(25) En (26) En
(21) 15159544.4 (22) 18.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 JP 2014162196
(54) • **NADELPLATTENERSATZVORRICHTUNG
MIT SCHLOSS**
• **NEEDLE PLATE REPLACEMENT DEVICE
WITH LOCK**
• **DISPOSITIF DE REMPLACEMENT DE
PLAQUE À AIGUILLE AVEC VERROU**
(71) Janome Sewing Machine Co., Ltd., 1463
Hazama-machi Hachioji-shi, Tokyo 193-
0941, JP
(72) Maeda, Koji, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Honda, Koichi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Bamba, Yoshitaka, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **D06B 17/00** (11) **2 982 791 A1**
D02J 13/00 **D06B 23/16**
D06B 23/18

(25) De (26) De
(21) 15002123.6 (22) 16.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.08.2014 DE 102014011696
(54) • **VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN BE-
HANDLUNG VON GARNEN**
• **DEVICE FOR THE THERMAL TREATMENT
OF YARNS**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT THER-
MIQUE DE FILS**
(71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Lever-
kuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Beckers, Joachim, 41063 Mönchengladbach,
DE
Brenk, Siegfried, 47839 Krefeld, DE
Deitlaff, Michael, 47807 Krefeld, DE
Singer, Sergei, 47804 Krefeld, DE
Zischewski, Jörg, 47877 Willich, DE
(74) Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH &
Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531
Übach-Palenberg, DE

D06B 23/16 → (51) **D06B 17/00**

D06B 23/18 → (51) **D06B 17/00**

D06F 33/02 → (51) **D06F 39/08**

D06F 37/30 → (51) **H02K 19/10**

(51) **D06F 39/00** (11) **2 982 792 A1**
D06F 39/08
(25) En (26) En
(21) 15179519.2 (22) 03.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 05.08.2014 KR 20140100620
(54) • **WASSERQUALITÄTSENSORANORD-
NUNG EINER WASCHMASCHINE**
• **WATER QUALITY DETECTOR ASSEMBLY
OF A WASHING MACHINE**
• **ARRANGEMENT D'UN DÉTECTEUR DE
QUALITÉ DE L'EAU D'UNE MACHINE À
LAVER**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Seo, Bosung, 153-802 Seoul, KR
Oh, Sooyoung, 153-802 Seoul, KR
Kim, Changoh, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

(51) **D06F 39/08** (11) **2 982 793 A1**
D06F 33/02

(25) En (26) En
(21) 14180055.7 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren zur Bedienung einer Was-
maschine und Waschmaschine**
• **Method for operating a laundry washing
machine and laundry washing machine**
• **Procédé de fonctionnement d'une
machine à laver le linge et machine à laver
le linge**
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Görans-
gatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Driussi, Paolo, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Frare, Paolo, et al, Electrolux Italia S.p.A.
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN),
IT

D06F 39/08 → (51) **D06F 39/00**

D06M 13/292 → (51) **C09K 21/12**

D06M 13/463 → (51) **C09K 21/12**

D06M 15/53 → (51) **C09K 21/12**

D21D 5/04 → (51) **B01D 33/15**

D21F 1/00 → (51) **D02J 13/00**

D21H 17/00 → (51) **C09C 1/02**

D21H 17/26 → (51) **C09C 1/02**

D21H 17/69 → (51) **C09C 1/02**

E01B 5/14 → (51) **E01B 19/00**

E01B 5/18 → (51) **E01B 19/00**

(51) **E01B 19/00** (11) **2 982 794 A1**
E01B 5/14 **E01B 5/18**

(25) De (26) De
(21) 14180111.8 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Vorrichtung zur Führung von Schienen-
fahrzeugen**
• **Device for guidance of railway vehicles**

• **Dispositif destiné au guidage de véhicules
sur rails**

(71) Schweizerische Bundesbahnen SBB, Hoch-
schulstrasse 6, 3000 Bern, CH
(72) Baiker, Stefan, 4059 Basel, CH
Mark, René, 5024 Küttigen, CH
(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14, Postfach
4627, 6304 Zug, CH

(51) **E01B 19/00** (11) **2 982 795 A1**
E01B 5/14 **E01B 5/18**

(25) De (26) De
(21) 15180006.7 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.08.2014 EP 14180111
(54) • **VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG VON
SCHIENENFAHRZEUGEN**
• **DEVICE FOR GUIDANCE OF RAILWAY
VEHICLES**
• **DISPOSITIF DESTINÉ AU GUIDAGE DE
VÉHICULES SUR RAILS**

(71) Schweizerische Bundesbahnen SBB, Hoch-
schulstrasse 6, 3000 Bern, CH
(72) BAIKER, Stefan, 4059 Basel, CH
MARK, René, 5024 Küttigen, CH
(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach
4627, 6304 Zug, CH

E01C 11/14 → (51) **E04B 1/48**

(51) **E01C 19/48** (11) **2 982 796 A1**

(25) De (26) De
(21) 15001804.2 (22) 18.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 26.06.2014 DE 102014009284
(54) • **STRASSENFERTIGER UND VERFAHREN
ZUM BETREIBEN EINES STRASSENFER-
TIGERS**
• **PAVER AND METHOD FOR OPERATING A
PAVER**
• **FINISSEUSE DE ROUTE ET PROCÉDÉ
D'OPÉRATION D'UNE FINISSEUSE DE
ROUTE**
(71) Dynapac GmbH, Ammerländer Strasse 93,
26203 Wardenburg, DE
(72) Verstraeten, Jan, 26188 Edewecht, DE
Mooren, Axel, 26209 Hatten-Sandkrug, DE
Lürding, Eberhard, 26209 Hatten, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen,
DE

(51) **E01D 19/06** (11) **2 982 797 A1**
E04B 1/68

(25) En (26) En
(21) 15178115.0 (22) 23.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.07.2014 IT B020140068 U
(54) • **STRUKTURELLE VERBINDUNG**
• **STRUCTURAL JOINT**
• **JOINT STRUCTUREL**
(71) Tecno K Giunti S.r.l., Via Laurentina KM
25,68 SNC, 00040 Pomezia (RM), IT

- (72) TORSANI, Davide, 47822 SANTARCANGELO DI ROMAGNA RN, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E01F 13/02** (11) **2 982 798 A1**
(25) It (26) En
(21) 15179847.7 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 05.08.2014 IT MI20140253 U
(54) • *BARRIERE*
• *BARRIER*
• *BARRIÈRE*
(71) Sinthesi Engineering S.A.S. di Covini Giordano & C., Via San Giorgio snc, 20015 Parabiago, IT
(72) COVINI, Giordano, 20015 Parabiago, IT
(74) Andreotti, Erika, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT

(51) **E01F 15/04** (11) **2 982 799 A1**
(25) De (26) De
(21) 14180446.8 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Fahrzeuagrückhaltesystem*
• *Vehicle retention system*
• *Système de retenue de véhicule*
(71) voestalpine Krems Finaltechnik GmbH, Schmidhüttenstrasse 5, 3502 Krems-Lerchenfeld, AT
(72) Mader, Christian, 3500 Krems, AT
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

(51) **E01F 15/04** (11) **2 982 800 A1**
(25) De (26) De
(21) 15180456.4 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 08.08.2014 EP 14180446
(54) • *FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEM*
• *VEHICLE RETENTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RETENUE DE VEHICULE*
(71) voestalpine Krems Finaltechnik GmbH, Schmidhüttenstrasse 5, 3502 Krems-Lerchenfeld, AT
(72) Mader, Christian, 3500 Krems, AT
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

(51) **E02B 17/00** (11) **2 982 801 A1**
E02B 17/02
(25) De (26) De
(21) 15177560.8 (22) 20.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 08.08.2014 DE 102014111370
(54) • *OFFSHORE-EINRICHTUNG MIT EINER PLATTFORM UND VERFAHREN ZU IHRER GRÜNDUNG*

- *OFFSHORE DEVICE WITH A PLATFORM AND METHOD FOR THEIR FOUNDATION*
• *DISPOSITIF OFFSHORE DOTE D'UNE PLATE-FORME ET SON PROCEDE DE FONDATION*

- (71) Overdick GmbH & co. KG, Cremon 32, 20457 Hamburg, DE
(72) Rosponi, Andrea, 22607 Hamburg, DE
(74) Groth, Wieland, Patentanwalt Zippelhaus 4, 20457 Hamburg, DE

E02B 17/02 → (51) **E02B 17/00**

(51) **E02F 3/36** (11) **2 982 802 A2**
E02F 3/627
(25) De (26) De
(21) 15177351.2 (22) 17.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 04.08.2014 DE 102014215330
(54) • *WERKZEUGTRÄGER ZUM AN- UND ABLEGEN EINES WERKZEUGS FÜR EINEN LADER, SOWIE VERFAHREN ZUM AN-UND ABLEGEN EINES WERKZEUGS*
• *TOOL-CARRIER FOR DEPOSITING AND PICKING UP A TOOL FOR A LOADER, AND METHOD FOR SAME*
• *PORTE-OUTIL DESTINE A LA POSE OU LA DEPOSE D'UN OUTIL POUR UN CHARGEUR, ET PROCEDE DE POSE ET DEPOSE D'UN OUTIL*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Villareal, Diego Adrian, 67173 Monterrey, MX
Favre, Damien, 70100 Apremont, FR
(74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

E02F 3/627 → (51) **E02F 3/36**

(51) **E02F 3/76** (11) **2 982 803 A2**
(25) De (26) De
(21) 15164239.4 (22) 20.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 06.08.2014 DE 202014103648 U
(54) • *PLANIERANBAUGERÄT, BAUMASCHINE DAFÜR SOWIE PLANIERVERFAHREN DAMIT*
• *LEVELLING ATTACHMENT, CONSTRUCTION MACHINE AND LEVELLING METHOD FOR SAME*
• *APPAREIL NIVELEUR, ENGIN ASSOCIÉ ET PROCÉDÉ DE NIVELLEMENT*
(71) Schreiber, Robert, Gewerbestraße 4, 85461 Bockhorn, DE
(72) Schreiber, Robert, 85461 Bockhorn, DE
(74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

E02F 3/88 → (51) **E21C 50/00**

E02F 3/92 → (51) **E21C 50/00**

E02F 7/02 → (51) **E21C 50/00**

E02F 9/00 → (51) **E02F 9/02**

(51) **E02F 9/02** (11) **2 982 804 A1**
F02D 29/02 **E02F 9/00**
(25) Ko (26) En
(21) 14778132.2 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/002830 02.04.2014
(87) WO 2014/163393 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 KR 20130036615
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BAUMASCHINE UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING CONSTRUCTION EQUIPMENT ENGINE AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL SERVANT À COMMANDER UN MOTEUR D'ENGIN DE CHANTIER, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 489, Injung-ro Dong-gu, Incheon 22502, KR
(72) SOHN, Won Sun, Seoul 07542, KR
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

E02F 9/08 → (51) **F15B 19/00**

E02F 9/22 → (51) **F02D 29/00**

E02F 9/22 → (51) **F15B 11/00**

(51) **E03B 7/07** (11) **2 982 805 A1**
(25) De (26) De
(21) 15179595.2 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 05.08.2014 DE 102014215408
(54) • *MULTIFUNKTIONALES ANSCHLUSSZWISCHENSTÜCK UND VERWENDUNGEN DES ANSCHLUSSZWISCHENSTÜCKS*
• *MULTIFUNCTIONAL INTERCONNECTION DEVICE AND USES OF SAME*
• *PIECE INTERCALAIRE DE RACCORDEMENT MULTIFONCTIONNELLE ET SES UTILISATIONS*
(71) Judo Wasseraufbereitung GmbH, Hohenreuschstrasse 39-41, 71364 Winnenden, DE
(72) Pantow, Christian, 71364 Winnenden, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

E03D 1/26 → (51) **E03D 1/34**

(51) **E03D 1/34** (11) **2 982 806 A1**
E03D 1/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 15179244.7 (22) 31.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 04.08.2014 FR 1457556
(54) • *ENTLEERUNGSVORRICHTUNG EINES WC-TANKS ZUM AUSTAUSCH EINER VORHERIGEN ENTLEERUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR DRAINING A TOILET TANK, FOR REPLACING AN OLD DRAINING DEVICE*

- *DISPOSITIF DE VIDANGE D'UN RÉSERVOIR DE WC, POUR LE REMPLACEMENT D'UN DISPOSITIF DE VIDANGE ANTERIEUR*
- (71) Wirquin Plastiques, 11, Rue du Château de Bel Air Zone Industrielle, 44470 Carquefou, FR
- (72) Le Coent, Daniel, 44470 Carquefou, FR
Chesneau, Nicolas, 44450 La Chapelle Basse Mer, FR
Le Guen, Vincent, 44300 Nantes, FR
- (74) Gicquel, Frédéric, Legi LC 4 impasse des Jades CS 63818, 44338 Nantes Cedex 3, FR

E04B 1/41 → (51) F16B 15/06

- (51) **E04B 1/48** (11) **2 982 807 A1**
E01C 11/14
- (25) De (26) De
(21) 14180166.2 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Vorrichtung zum Verbinden von zwei durch eine Fuge getrennten Bauteilen*
 - *Device for connecting two components separated by a joint*
 - *Dispositif destiné à relier deux composants séparés par un joint*
- (71) F.J. Aschwanden AG, Grenzstrasse 24, 3250 Lyss, CH
- (72) Kenel Lüthold, Albin, 8910 Affoltern am Albis, CH
Lips, Stefan, 3052 Zollikofen, CH
Frei, Alex, 8704 Herrliberg, CH
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **E04B 1/58** (11) **2 982 808 A1**
F16B 7/04 **F16B 21/16**
F16L 19/06 **F16L 37/23**
E04G 7/02 E04G 7/20
E04H 3/28 E04H 12/10

- (25) NI (26) En
(21) 15180247.7 (22) 07.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 07.08.2014 NL 2013311
- *KUPPLUNG ZUM VERBINDEN VON BAUTEILEN, EIN TRÄGER DAMIT UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND VERWENDUNG*
 - *COUPLING FOR CONNECTING CONSTRUCTION PARTS, A TRUSS PROVIDED THEREWITH AND ASSOCIATED METHOD AND USE*
 - *RACCORD POUR LE RACCORDEMENT DE PIÈCES DE CONSTRUCTION, TREILLIS ÉQUIPÉ DE CELUI-CI ET PROCÉDÉ ET UTILISATION ASSOCIÉS*
- (71) Prolyte Group B.V., Industriepark 9, 9351 PA Leek, NL
- (72) Stuut, Johann, NL- 9351 PA LEEK, NL
- (74) Lubberdink, Pim, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

E04B 1/68 → (51) E01D 19/06

E04B 1/68 → (51) E06B 1/62

- (51) **E04D 3/35** (11) **2 982 809 A1**
E04D 3/366 **E04D 13/17**
E04D 13/16

- (25) It (26) En
(21) 14002728.5 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Integriertes System für Isolierung, Belüftung und Befestigung für ein Dach*
 - *Integrated system of insulation, ventilation and fixing for a roof*
 - *Système intégré d'isolation, de ventilation et de fixation pour un toit*
- (71) IWIS Insulation Waterproofing Industrial Systems S.R.L., Via dell'Industria, 21, 31029 Vittorio Veneto (TV), IT
- (72) Mazzer, Luciano, I-31015 Conegliano Veneto (TV), IT
- (74) Osti, Biancamaria, D'Agostini Group Srl Viale Mazzini 142, 00195 Roma, IT

E04D 3/366 → (51) E04D 3/35

- (51) **E04D 11/00** (11) **2 982 810 A1**
E04D 13/04
- (25) De (26) De
(21) 15002198.8 (22) 24.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 08.08.2014 DE 102014011832
- *WASSERABFLUSSSYSTEM MIT AUTOMATISCH REGELBARER ABFLUSSMENGE*
 - *WATER DRAIN SYSTEM WITH AUTOMATICALLY ADJUSTABLE DISCHARGE FLOWS*
 - *SYSTEME D'EVACUATION D'EAU A REGLAGE AUTOMATIQUE DU DEBIT*
- (71) Optigrün international AG, Am Birkenstock 19, 72505 Krauchenwies-Göggingen, DE
- (72) Steltenpöhl, Rob G. A., 1602BA Enkhuizen, NL
Vlijm, Henk G., 3881TZ Putten, NL
- (74) Tomerius, Isabel, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE

- (51) **E04D 13/03** (11) **2 982 811 A1**
E04D 13/035
- (25) En (26) En
(21) 15180453.1 (22) 10.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 08.08.2014 GB 201414143
- *DAMPFSPERRE FÜR EIN DACHFENSTER*
 - *VAPOUR BARRIER FOR A ROOF WINDOW*
 - *BARRIÈRE DE VAPEUR POUR UNE FENÊTRE DE TOIT*
- (71) Keylite Roof Windows Limited, Derryloran Industrial Estate Sandholes Road, Cookstown, Tyrone BT80 9LU, GB
- (72) COYLE, Sean, Cookstown, Tyrone BT80 9DG, GB
LAMONT, Philip, Cookstown, Tyrone BT80 9LU, GB
- (74) Hanna, John Philip, Hanna IP 4th Floor 58 Howard Street, Belfast BT1 6PJ, GB

E04D 13/03 → (51) F24J 2/04

E04D 13/035 → (51) E04D 13/03

E04D 13/04 → (51) E04D 11/00

E04D 13/08 → (51) F16L 55/035

E04D 13/16 → (51) E04D 3/35

E04D 13/17 → (51) E04D 3/35

E04F 10/06 → (51) E06B 9/58

E04F 11/18 → (51) F16B 5/00

- (51) **E04F 13/08** (11) **2 982 812 A1**
- (25) De (26) De
(21) 15002334.9 (22) 05.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 05.08.2014 DE 102014011364
- *BEFESTIGUNGSSYSTEM ZUR BEFESTIGUNG VON PLATTENFÖRMIGEN FASSADENELEMENTEN, FASSADENELEMENT, EIN VERFAHREN ZUR MONTAGE VON PLATTENFÖRMIGEN FASSADENELEMENTEN SOWIE EINE FASSADE*
 - *FIXING SYSTEM FOR FIXING PLATE-SHAPED FAÇADE ELEMENTS, FAÇADE ELEMENT, METHOD FOR THE MOUNTING OF PLATE-SHAPED FAÇADE ELEMENTS AND A FAÇADE*
 - *SYSTEME DE FIXATION D'ELEMENTS DE FAÇADES EN FORME DE PLAQUES, ÉLÉMENT DE FAÇADE, PROCÉDE DE MONTAGE D'ÉLÉMENTS DE FAÇADES EN FORME DE PLAQUE ET FAÇADÉ*
- (71) Manz Cigs Technology GmbH, Alfred-Leikam-Straße 25, 74523 Schwäbsch Hall, DE
- (72) Schmidt, Christoph, 91710 Gunzenhausen, DE
- (74) Schatt, Markus F., et al, Stölmár & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

E04G 11/50 → (51) E04G 11/56

- (51) **E04G 11/56** (11) **2 982 813 A1**
E04G 11/50
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15179740.4 (22) 04.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 05.08.2014 FR 1457622
- *HAUPTSTÜTZBALKEN MIT VERSTELLBARER LÄNGE*
 - *PRIMARY SUPPORT BEAM WITH ADJUSTABLE LENGTH*
 - *POUTRELLE PRIMAIRE DE SOUTIEN A LONGUEUR AJUSTABLE*
- (71) ALPHI, 242 Rue Maurice Herzog Savoie Hexapole Actipole 5, 73420 Viviers du Lac, FR
Universite de Chambéry, 27 rue Marcoz, 73000 Chambéry, FR
- (72) Perrotin, Pascal, 73370 Bourget du Lac, FR
Philippe, Sébastien, 73100 Gresy sur Aix, FR
Souvignat, Alexandre, 73100 Pugny Chatenod, FR
- (74) Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

- (51) **E04G 21/12** (11) **2 982 814 A2**
- (25) En (26) En
(21) 15002270.5 (22) 30.07.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(30) 31.07.2014 JP 20141517199
30.04.2015 JP 2015093664
(54) • *BINDUNGSMASCHINE FÜR EINEN BEWEHRUNGSSTAB*
• *REINFORCING BAR BINDING MACHINE*
• *MACHINE À RELIER POUR BARRE D'ARMATURE*
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) Shindou, Shigeki, Tokyo, 103-8502, JP
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

E04G 23/02 → (51) **F16B 15/06**

E04H 1/12 → (51) **A47F 7/00**

E04H 1/12 → (51) **E06B 7/23**

(51) **E04H 7/26** (11) **2 982 815 A1**
A01F 25/16 **B65D 90/08**
(25) De (26) De
(21) 15178529.2 (22) 27.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(30) 09.08.2014 DE 102014111379
23.12.2014 DE 102014119615
24.04.2015 DE 102015106329
(54) • *SILOPLATTE*
• *SILO PLATE*
• *COULOIR D'ENSILAGE*
(71) Klindworth Tiefbau GmbH, Langenfelder Strasse 26, 27419 Klein Meckelsen, DE
(72) Klindworth, Friedhelm, 27419 Klein Meckelsen, DE
Witt, Ulf, 22457 Hamburg, DE
(74) Weidner Stern Jeschke, Patentanwälte Partnerschaft Rubianusstraße 8, 99084 Erfurt, DE

E04H 7/26 → (51) **A01F 25/16**

(51) **E04H 15/60** (11) **2 982 816 A1**
F16B 7/10 **F16B 7/14**
(25) It (26) En
(21) 15178832.0 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(30) 08.08.2014 IT MI20141482
(54) • *TELESCOPSTANGEN*
• *SYSTEM OF TELESCOPIC SHAFTS*
• *TIGES TELESCOPIQUES*
(71) Brunner S.r.l., Via Bruno Buozzi 8, 39100 Bolzano, IT
Schneider, Helmut, Beim Weischengarten, 3, 35460 Staufenberg, DE
(72) Schneider, Helmut, D-35460 Staufenberg, DE
(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

E05B 15/00 → (51) **E05B 27/10**

(51) **E05B 27/10** (11) **2 982 817 A1**
E05B 15/00

(25) Zh (26) En
(21) 14779489.5 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(86) CN 2014/073126 10.03.2014
(87) WO 2014/161423 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201313855851
02.05.2013 CN 201320231814 U
(54) • *SCHLOSSKERN*
• *LOCK CORE*
• *BARILLET DE SERRURE*
(71) Shen, Li-Szu, 7 of No.9 Yunong 3 Street, Tainan, TW
(72) Shen, Li-Szu, Tainan, TW
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

E05B 79/02 → (51) **B60R 25/021**

(51) **E05C 17/60** (11) **2 982 818 A1**
E05D 15/06 **E05F 5/00**
(25) En (26) En
(21) 15177708.3 (22) 21.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(30) 08.08.2014 IT MI20141471
(54) • *SCHIENE, INSBESONDERE FÜR WANDMONTIERTE RAHMEN VON SCHIEBETÜREN*
• *TRACK, PARTICULARLY FOR IN-WALL FRAMES OF SLIDING DOORS*
• *RAIL, EN PARTICULIER POUR DES CADRES ENCASTRÉS DE PORTES COULISSANTES*
(71) ECLISSE SRL, Via Sernaglia, 76, 31053 Pieve di Soligo TV, IT
(72) DE FAVERI, Luigi, 31020 REFRONTOLO TV, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E05D 7/04** (11) **2 982 819 A1**
E05D 3/02

(25) It (26) En
(21) 15179747.9 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(30) 04.08.2014 IT UD20140135
(54) • *SCHARNIER ZUM EINHÄNGEN EINES BEWEGLICHEN ELEMENTS WIE EINER TÜR ODER EINES FENSTERS AN EINER FESTEN STRUKTUR WIE DEM RAHMEN EINER TÜR ODER EINES FENSTERS*
• *HINGE TO HINGE A MOBILE ELEMENT, SUCH AS A DOOR OR WINDOW, WITH RESPECT TO A FIXED STRUCTURE, SUCH AS THE FRAME OF A DOOR OR WINDOW*
• *CHARNIÈRE POUR ARTICULATION D'UN ÉLÉMENT MOBILE, TEL QU'UNE PORTE OU UNE FENÊTRE, PAR RAPPORT À UNE STRUCTURE FIXE, TELLE QU'UN CADRE DE PORTE OU DE FENÊTRE*
(71) OTLAV S.p.A, Via A. Padovan, 2, 31025 Santa Lucia di Piave (TV), IT
(72) Gerotto, Marco, 31030 Arcade (TV), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **E05D 15/06** (11) **2 982 820 A2**
E05F 15/646 **E05F 15/605**
E05D 15/26
(25) De (26) De
(21) 15178451.9 (22) 27.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(30) 07.08.2014 DE 102014011434
(54) • *FALTTÜRANORDNUNG*
• *FOLDABLE DOOR ASSEMBLY*
• *AGENCEMENT DE PORTE PLIANTE*
(71) Buchele GmbH, Industriestraße 3, 73061 Ebersbach/Fils, DE
(72) Buchele, Jürgen, 73061 Ebersbach, DE
Bucheles, Jörg Andreas, 72622 Nürtingen, DE
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochinginger Straße 109, 73730 Esslingen, DE

E05D 15/06 → (51) **E05C 17/60**

E05D 15/20 → (51) **E06B 3/44**

E05F 3/00 → (51) **F16F 9/00**

E05F 5/00 → (51) **E05C 17/60**

E05F 15/646 → (51) **E05D 15/06**

E05G 1/00 → (51) **G08B 13/14**

(51) **E06B 1/62** (11) **2 982 821 A1**
E04B 1/68
(25) De (26) De
(21) 15179825.3 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(30) 05.08.2014 DE 102014111149
(54) • *DICHTUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SLIDING ELEMENT AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *ÉLÉMENT D'ETANCHEITE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
(71) Odenwald Chemie GmbH, Ziegelhäuser Strasse 25, 69250 Schönau, DE
(72) Drumm, Andreas, 69256 Mauer, DE
Schwammberger, Torsten, 74862 Binau, DE
Augele, Hans-Peter, 69118 Heidelberg, DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) **E06B 1/70** (11) **2 982 822 A1**
(25) De (26) De
(21) 14189357.8 (22) 17.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(30) 09.08.2014 DE 202014006451 U
(54) • *Fensterbank*
• *Window sill*
• *Rebord de fenêtr*
(71) Maschke, Holger, Veckerhagener Straße 77, 34233 Fuldata, DE
(72) Maschke, Holger, 34233 Fuldata, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

E06B 3/22 → (51) B29C 71/02	
(51) E06B 3/44 (11) 2 982 823 A1 E06B 5/14 E06B 7/23 E05D 15/20	(26) En
(25) Es (26) En	(22) 17.04.2015
(21) 15382186.3	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 06.08.2014 ES 201431203	
(54) • <i>SCHIEBEFENSTER FÜR ASEPTISCHE RÄUME</i> • <i>SASH WINDOW FOR ASEPTIC ENCLOSURES</i> • <i>FENÊTRE À GUILLOTINE POUR ENCEINTES ASEPTIQUE</i>	
(71) Kiro Robotics S.L., Goiru Kalea, 1 Edificio B, Planta 2, 20500 Arrasate, ES	
(72) Aguerre, Jean-Philippe, 64250 ITXASSOU, FR	
Garcia Etxebarria, Gorka, 48230 ELORRIO (BIZKAIA), ES	
Cristobal Izagirre, Alaitz, 20550 ARETXABALETA (GIPUZKOA), ES	
Soto Iglesias, Susana, 20500 ARRASATE-MONDRAGON (GIPUZKOA), ES	
Telleria Garay, Naiara, 20500 ARRASATE-MONDRAGON (GIPUZKOA), ES	
(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Córsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES	
E06B 3/66 → (51) C03C 27/06	
(51) E06B 3/663 (11) 2 982 824 A1	(26) De
(25) De (26) De	(22) 07.08.2014
(21) 14180211.6	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Mehrscheibenisoliervglas, insbesondere Dreischeibenisoliervglas</i> • <i>Multi-pane insulating glass, in particular tripple insulating glass</i> • <i>Vitrage isolant à couches multiples, en particulier vitrage isolant à trois couches</i>	
(71) Küffner, Peter, Düsseldorf Strasse 56, 40545 Düsseldorf, DE	
(72) Küffner, Peter, 40545 Düsseldorf, DE	
(74) Stenger Watzke Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE	
E06B 3/964 (11) 2 982 825 A1	
(25) De (26) De	(22) 29.07.2015
(21) 15178885.8	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 05.08.2014 DE 102014111089	
(54) • <i>PROFILANORDNUNG</i> • <i>PROFILE ASSEMBLY</i> • <i>AGENCEMENT DE PROFILE</i>	
(71) HUECK GmbH & Co. KG, Loher Strasse 9, 58511 Lüdenscheid, DE	
(72) Mohr, Axel, 42699 Solingen, DE	
Wesnigk, Ralph, 58579 Schalksmühle, DE	
(74) Brune, Axel, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE	
E06B 5/14 → (51) E06B 3/44	

E06B 7/00 → (51) G07C 9/00	
(51) E06B 7/23 (11) 2 982 826 A1 B65F 1/14 E04H 1/12	(26) De
(25) De (26) De	(22) 22.07.2015
(21) 15177895.8	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 23.07.2014 DE 202014103392 U	
(54) • <i>SCHRANK ZUR AUFNAHME EINES GEGENSTANDES</i> • <i>CABINET FOR HOLDING AN ARTICLE</i> • <i>ARMOIRE DE LOGEMENT POUR UN OBJET</i>	
(71) Paul Wolff GmbH, Monschauer Straße 22, 41068 Mönchengladbach, DE	
(72) Menzel, Hanns, Dr., 40213 Düsseldorf, DE	
(74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE	
E06B 7/23 → (51) E06B 3/44	
E06B 9/40 → (51) E06B 9/58	
(51) E06B 9/58 (11) 2 982 827 A1 E04F 10/06 E06B 9/40	(26) En
(25) It (26) En	(22) 06.08.2015
(21) 15180050.5	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 06.08.2014 IT PD20140220	
(54) • <i>AUFROLLBARE MARKISE</i> • <i>ROLLER AWNING</i> • <i>STORE À ROULEAU</i>	
(71) GIBUS S.p.A., Via L. Einaudi, 35, 35030 Saccolongo (PD), IT	
(72) BARBIERI, Lucio, I-35025 Cartura (PD), IT	
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezonico, 6, 35131 Padova, IT	
E21B 19/00 → (51) B66D 1/52	
(51) E21B 23/02 (11) 2 982 828 A1 E21B 23/03 E21B 34/14 E21B 41/00 E21B 43/12 E21B 43/14	(26) En
(25) En (26) En	(22) 08.08.2014
(21) 14180326.2	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Bohrlochventilsystem</i> • <i>Downhole valve system</i> • <i>Système de soupape de fond de trou</i>	
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK	
(72) KUMAR, Satish, 2700 Brønshøj, DK STÆHR, Lars, 2600 Glostrup, DK	
VASQUES, Ricardo Reves, 3450 Allerød, DK	
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK	
E21B 23/03 → (51) E21B 23/02	
E21B 34/14 → (51) E21B 23/02	
(51) E21B 41/00 (11) 2 982 829 A1 F16P 3/12	(26) En
(25) It (26) En	(22) 31.07.2015
(21) 15179406.2	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 06.08.2014 IT MI20141442	
(54) • <i>SICHERHEITSSYSTEM ZUR KONTROLLE EINES GEFAHRENBereichs EINER BOHRMASCHINE</i> • <i>SAFETY SYSTEM FOR CONTROLLING A DANGEROUS AREA OF A DRILLING MACHINE</i> • <i>SYSTÈME DE SÉCURITÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER UNE ZONE DANGÉREUSE D'UNE MACHINE DE FORAGE</i>	
(71) Soilmec S.p.A., Via Dismano, 5819, 47522 Cesena (FC), IT	
(72) FONTANA, Pietro, 47522 CESENA (FC), IT	
(74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, et al, Barzanò & Zanardo Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT	
E21B 41/00 → (51) E21B 23/02	
E21B 43/12 → (51) E21B 23/02	
E21B 43/14 → (51) E21B 23/02	
(51) E21C 50/00 (11) 2 982 830 A1 B62D 55/065 E02F 3/88 E02F 3/92 E02F 7/02	(26) En
(25) En (26) En	(22) 06.08.2014
(21) 14180037.5	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Roboter zum Abbau von Manganknollen im Tiefseeboden</i> • <i>Robot for mining manganese nodules on deep seafloor</i> • <i>Robot pour l'exploration de nodule de manganèse en mer profonde</i>	
(71) Korea Institute of Ocean Science and Technology, 787 Hae-an-ro Sangnok-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 426-744, KR	
(72) Hong, Sup, 305-308 Daejeon, KR Kim, Hyung-Woo, 305-729 Daejeon, KR Choi, Jong-Su, 305-358 Daejeon, KR Yeu, Tae-Kyeong, 305-759 Daejeon, KR	
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE	
F01D 5/02 → (51) B23P 15/00	
(51) F01D 5/28 (11) 2 982 831 A1	(26) En
(25) En (26) En	(22) 31.07.2015
(21) 15179366.8	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 06.08.2014 US 201462033739 P	
(54) • <i>GEOMETRISCH SEGMENTIERTE BESCHICHTUNG AUF GEKRÜMMTEN OBERFLÄCHEN</i> • <i>GEOMETRICALLY SEGMENTED COATING ON CONTOURED SURFACES</i> • <i>REVÊTEMENT SEGMENTÉ GÉOMÉTRIQUEMENT SUR DES SURFACES PROFILÉES</i>	
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06103, US	
(72) Strock, Christopher W., Kennebunk, ME Maine 04043, US	

Wagner, Joel H., Wethersfield, CT
Connecticut 06109, US
Lutjen, Paul M., Kennebunkport, ME Maine
04046, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F01D 9/04 → (51) **B23P 15/00**

F01D 9/06 → (51) **F28F 9/02**

(51) **F01D 11/08** (11) **2 982 832 A1**
F02C 7/28
(25) Ja (26) En
(21) 14779746.8 (22) 30.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/052095 30.01.2014
(87) WO 2014/162767 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 JP 2013078029
(54) • **DREHMASCHINE**
• **ROTATING MACHINE**
• **MACHINE ROTATIVE**
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
(72) MATSUMOTO Kazuyuki, Tokyo 108-8215,
JP
KAIKOGI Takaaki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwält
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **F01D 17/10** (11) **2 982 833 A1**
F01D 25/26 **F02C 3/13**
F02C 9/18
(25) En (26) En
(21) 15176392.7 (22) 13.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 08.08.2014 GB 201414071
(54) • **GASTURBINENMOTOR**
• **GAS TURBINE ENGINE**
• **MOTEUR A TURBINE A GAZ**
(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB
(72) Howarth, Nicholas, Derby, Derbyshire DE24
8BJ, GB
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept
SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 17/16** (11) **2 982 834 A1**
F16C 33/36 **F16C 19/46**
(25) De (26) De
(21) 15178555.7 (22) 28.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 07.08.2014 DE 102014215623
(54) • **WÄLZLAGER, INSBESONDERE NADEL-
LAGER, ZUR ANORDNUNG AN EINEM
DREHZAPFEN EINER VARIABLEN LEIT-
SCHAUFEL EINER STRÖMUNGS-
MASCHINE**
• **ROLLER BEARING, IN PARTICULAR
NEEDLE BEARING, TO BE MOUNTED ON
A ROTATING PIN OF A VARIABLE GUIDE
BLADE OF A TURBO ENGINE**

• **PALIER A ROULEMENT, EN PARTICULIER
PALIER A AIGUILLES, DESTINE A
L'AGENCEMENT SUR UN PIVOT D'UNE
AUBE VARIABLE DE TURBOMACHINE**
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse
665, 80995 München, DE
(72) Böck, Alexander, 82288 Kottgeisering, DE

F01D 25/00 → (51) **B64F 5/00**

F01D 25/24 → (51) **F02K 1/72**

F01D 25/26 → (51) **F01D 17/10**

(51) **F01K 23/10** (11) **2 982 835 A1**
(25) De (26) De
(21) 15178553.2 (22) 28.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 07.08.2014 DE 102014215672
(54) • **WÄRMEKRAFTWERK MIT EINER DAMPF-
TURBINE**
• **THERMAL POWER PLANT COMPRISING
A STEAM TURBINE**
• **CENTRALE THERMIQUE DOTE E D'UNE
TURBINE A VAPEUR**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Bauer, Günter, 91074 Herzogenaurach, DE
Lenk, Uwe, 08064 Zwickau, DE
Tremel, Alexander, 91052 Erlangen, DE

(51) **F01L 3/02** (11) **2 982 836 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13892953.4 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/073895 05.09.2013
(87) WO 2015/033415 2015/10 12.03.2015
(54) • **VENTILSITZ**
• **VALVE SEAT**
• **SIÈGE DE SOUPE**
(71) TPR Co., Ltd., 6-2, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) KOYAMA Yoshio, Tokyo 100-0005, JP
HARA Shohtaroh, Tokyo 100-0005, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F01M 5/00 → (51) **F01M 13/04**

F01M 13/00 → (51) **F01M 13/04**

(51) **F01M 13/04** (11) **2 982 837 A2**
F02M 31/125 **F24H 1/14**
F01M 13/00 **F01M 5/00**
F24H 9/00
(25) En (26) En
(21) 15176992.4 (22) 16.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 31.07.2014 JP 2014156754
(54) • **FLÜSSIGKEITSSHEIZVORRICHTUNG FÜR
MOTOR**
• **FLUID HEATING DEVICE FOR ENGINE**
• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE FLUIDE
POUR MOTEUR**

(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-
chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) OKADA, Koji, Osaka, JP
FUJII, Yasuo, Osaka, JP
ISHIDA, Mikio, Osaka, JP
(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore
LLP 9 Rickmansworth Road, Watford, Hert-
fordshire WD18 0JU, GB

F01N 1/10 → (51) **F01N 11/00**

F01N 1/24 → (51) **F01N 11/00**

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/025 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/029 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/05 → (51) **F02B 37/16**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 982 838 A1**
F01N 3/023 **F01N 3/025**
F01N 3/029 **F01N 3/035**
F01N 3/28 **F01N 3/36**
(25) Ja (26) En
(21) 13880886.0 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/060512 05.04.2013
(87) WO 2014/162597 2014/41 09.10.2014
(54) • **ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN
VERBRENNUNGSMOTOR**
• **EXHAUST EMISSION PURIFICATION
SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION
ENGINE**
• **SYSTÈME DE PURIFICATION D'ÉMISSION
D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À
COMBUSTION INTERNE**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UEDA, Hiroyoshi, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

F01N 3/08 → (51) **B01J 37/02**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/08 → (51) **F02D 41/04**

F01N 3/10 → (51) **B01J 23/42**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 982 839 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180096.1 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Diagnoseverfahren und System für einen
Sensor eines Reduktionsmitteltanks**
• **Reductant tank sensor diagnostic method
and system**
• **Procédé et système de diagnostic pour un
capteur d'un réservoir de réducteur**
(71) Cummins Emission Solutions, Inc., 500
Jackson Street, Columbus, IN 47201, US
(72) KHALED, Nassim, Columbus, Indiana 46201,
US
MANDAVKAR, Vinayak, Columbus, Indiana
47203, US

CHANDY, Deepu, Columbus, Indiana 47201, US
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **F01N 3/20** (11) **2 982 840 A1**
B01D 53/86 **B01D 53/94**
F01N 3/08 **F01N 3/24**

(25) Ja (26) En
(21) 14779563.7 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/055609 05.03.2014
(87) WO 2014/162813 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 JP 2013078537
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ZERSETZUNG EINES NOX-SPEICHERREDUKTIONSKATALYSATORS IN EINER ABGASNACHBEHANDLUNGSVORRICHTUNG

• METHOD FOR DETERMINING DEGRADATION OF NOx STORAGE REDUCTION CATALYST IN EXHAUST GAS AFTER-TREATMENT DEVICE
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LA DÉGRADATION D'UN CATALYSEUR DE RÉDUCTION DE STOCKAGE DE NOx DANS UN DISPOSITIF DE POST-TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT

(71) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) NAGAOKA Daiji, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP

(74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F01N 3/20 → (51) **F02B 37/16**

F01N 3/20 → (51) **F02D 41/04**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 11/00** (11) **2 982 841 A1**
F01N 13/00 **F01N 1/10**
F01N 1/24

(25) De (26) De
(21) 15168556.7 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 07.08.2014 DE 102014215659

(54) • VERFAHREN ZUR ZUSTANDSÜBERWACHUNG EINES PARTIKELFILTERS, ABGASANLAGE UND MESSVORRICHTUNG
• METHOD FOR MONITORING THE STATE OF A PARTICULATE FILTER, EXHAUST SYSTEM AND MEASURING DEVICE
• PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'ÉTAT D'UN FILTRE À PARTICULES, SYSTÈME DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET DISPOSITIF DE MESURE

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Nikolaus, Norbert, 38533 Vordorf, DE
Pander, Sebastian, 38518 Gifhorn, DE
Haupt, Christoph, 38518 Gifhorn, DE

(51) **F01N 13/00** (11) **2 982 842 A1**
(25) It (26) En

(21) 15179733.9 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 07.08.2014 IT T020140641
(54) • SYSTEM ZUR VERRINGERUNG DES SCHADSTOFFAUSSTOSSES EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• SYSTEM FOR REDUCING HARMFUL EMISSIONS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• SYSTÈME DE RÉDUCTION DES ÉMISSIONS NOCIVES D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(71) S.T.C. S.r.l., Via Chambery, 93/107/V, 10142 Torino, IT

(72) COLONNA, Giuseppe, 10142 TORINO, IT

(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01N 13/00 → (51) **F01N 11/00**

(51) **F01N 13/14** (11) **2 982 843 A1**
F02B 77/11

(25) Ja (26) En
(21) 14780235.9 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/001880 31.03.2014
(87) WO 2014/162724 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 JP 2013077886

(54) • ABSCHIRMUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ABSCHIRMUNG
• SHIELD AND METHOD FOR PRODUCING SHIELD
• ÉCRAN DE PROTECTION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉCRAN DE PROTECTION

(71) Nichias Corporation, 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8555, JP

(72) KATO, Tadakatsu, Tokyo 104-8555, JP

MISHINA, Sakae, Tokyo 104-8555, JP

(74) Schmitz, Joseph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

F02B 37/00 → (51) **F02B 37/10**

F02B 37/00 → (51) **F02B 37/16**

F02B 37/013 → (51) **F02B 37/16**

F02B 37/04 → (51) **F02B 37/16**

(51) **F02B 37/10** (11) **2 982 844 A1**
F02B 37/00 **H02P 21/00**
H02P 27/04

(25) Ja (26) En
(21) 15755148.2 (22) 20.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/054878 20.02.2015
(87) WO 2015/129590 2015/35 03.09.2015
(30) 25.02.2014 JP 2014034153

(54) • AUFLADER UND SCHIFF
• SUPERCHARGER AND SHIP
• TURBOCOMPRESSEUR ET NAVIRE

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) YAMASHITA, Yukio, Tokyo 108-8215, JP
SAKAMOTO, Musashi, Tokyo 108-8215, JP

ONO, Yoshihisa, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
SHIRAIISHI, Keiichi, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **F02B 37/16** (11) **2 982 845 A1**
F02B 37/04 **F02B 39/04**
F02B 37/00 **F02B 37/013**
F01N 3/05 **F01N 3/20**
A01D 41/12

(25) En (26) En
(21) 15176395.0 (22) 13.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 08.08.2014 US 201414455250

(54) • ANORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES NACHBEHANDLUNGSVORRICHTUNGSGEHÄUSES MIT LUFT
• ARRANGEMENT FOR PROVIDING AN AFTERTREATMENT DEVICE HOUSING WITH AIR
• AGENCEMENT PERMETTANT D'ALIGNER UN BOÎTIER DE DISPOSITIF DE POST-TRAITEMENT AVEC DE L'AIR

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

(72) Sheidler, Alan D, Moline, IL, 61265, US
Sandau, Jerry A, Orion, IL Illinois 61273, US

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

F02B 39/04 → (51) **F02B 37/16**

F02B 77/11 → (51) **F01N 13/14**

F02C 3/13 → (51) **F01D 17/10**

(51) **F02C 3/30** (11) **2 982 846 A1**
F02C 9/18

(25) En (26) En
(21) 15178248.9 (22) 24.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 08.08.2014 US 201414455112

(54) • TURBOMASCHINENSYSTEM MIT EINER EINLASSZAPFENLUFTERWÄRMUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER TURBOMASCHINE IN TEILLAST
• TURBOMACHINE SYSTEM INCLUDING AN INLET BLEED HEAT SYSTEM AND METHOD OF OPERATING A TURBOMACHINE AT PART LOAD
• SYSTÈME DE TURBOMACHINE COMPRENANT UN SYSTÈME DE RÉCHAUFFE D'AIR D'ADMISSION PAR AIR DE PURGE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE TURBOMACHINE À CHARGE PARTIELLE

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) KLOSINSKI, Joseph Philip, Atlanta, GA 30339-8402, US

EKANAYAKE, Sanji, Atlanta, GA 30339, US
SCIPIO, Alston Ifford, Atlanta, GA 30339, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F02C 6/12** (11) **2 982 847 A1**
F04D 17/10 **F04D 29/42**
F04D 29/44 **F04D 29/68**

(25) En (22) En
(21) 15185126.8 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.01.2014 US 201414156172
(54) • **TURBOLADER MIT ZWEI PARALLELEN VERDICHTERLAUFRÄDERN UND MIT ZENTRALEN GEHÄUSEMERKMALEN ZUM KONDITIONIEREN DES FLUSSES IM HINTEREN LAUFRAD**
• **TURBOCHARGER WITH TWIN PARALLEL COMPRESSOR IMPELLERS AND HAVING CENTER HOUSING FEATURES FOR CONDITIONING FLOW IN THE REAR IMPELLER**
• **TURBOCOMPRESSEUR COMPRENANT DEUX UNITÉS DE TURBINES DE COMPRESSEURS PARALLÈLES ET PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES DE LOGEMENT CENTRALES POUR CONDITIONNER LE FLUX DANS LA ROUE ARRIÈRE**

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) LEI, Vai-Man, Morristown, NJ New Jersey 07962, US
PLCH, Michal, Morristown, NJ New Jersey 07962, US
RACEK, Dusan, Morristown, NJ New Jersey 07962, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 15150546.8 / 2 896 807

F02C 7/28 → (51) **F01D 11/08**

F02C 9/18 → (51) **F01D 17/10**

F02C 9/18 → (51) **F02C 3/30**

(51) **F02D 13/06** (11) **2 982 848 A1**

(25) Ja (22) En
(21) 13770616.4 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/060081 02.04.2013
(87) WO 2014/162517 2014/41 09.10.2014
(54) • **STEUERUNG FÜR EINEN VARIABLEN VENTILMECHANISMUS**
• **CONTROLLER OF VARIABLE VALVE MECHANISM**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE MÉCANISME DE SOUPAPE VARIABLE**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HIOKA, Eiichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F02D 17/00 → (51) **F02D 29/06**

(51) **F02D 29/00** (11) **2 982 849 A1**
B60K 6/445 **E02F 9/22**
F02D 29/04 **F15B 11/02**

(25) Ja (26) En
(21) 14880430.5 (22) 09.12.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/082549 09.12.2014
(87) WO 2015/114954 2015/31 06.08.2015
(30) 29.01.2014 JP 2014014214
(54) • **NUTZFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **WORKING VEHICLE AND CONTROL METHOD THEREFOR**
• **ENGIN DE CHANTIER ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**

(71) Komatsu Ltd., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
(72) YAMADA, Kenichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP
YOSHIZAWA, Masao, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

F02D 29/02 → (51) **B60W 10/06**

F02D 29/02 → (51) **E02F 9/02**

F02D 29/02 → (51) **F02D 29/06**

F02D 29/04 → (51) **F02D 29/00**

(51) **F02D 29/06** (11) **2 982 850 A1**
F02D 17/00 **F02D 29/02**

(25) Ja (26) En
(21) 13880708.6 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/002260 01.04.2013
(87) WO 2014/162345 2014/41 09.10.2014
(54) • **LADESTEUERUNGSVORRICHTUNG, FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG, LADESTEUERUNGSVERFAHREN UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN**
• **CHARGING CONTROL DEVICE, VEHICLE CONTROL DEVICE, VEHICLE CHARGING CONTROL METHOD, AND VEHICLE CONTROL METHOD**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE, VÉHICULE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHARGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MIYASHITA, Michihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F02D 41/02** (11) **2 982 851 A2**
F02D 41/14

(25) En (26) En
(21) 15171260.1 (22) 09.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.08.2014 JP 2014158838
(54) • **STEUERUNGSSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS**
• **CONTROL SYSTEM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **SYSTÈME DE CONTRÔLE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) BISAJI, Yuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **F02D 41/04** (11) **2 982 852 A1**
F01N 3/08 **F01N 3/20**
F02D 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 14780147.6 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/055610 05.03.2014
(87) WO 2014/162814 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 JP 2013078538
(54) • **ABGASREINIGUNGSSYSTEM**
• **EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
(71) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) SAKAMOTO Takayuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP
NAGAOKA Daiji, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP

(74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/02**

F02D 43/00 → (51) **F02D 41/04**

F02D 45/00 → (51) **F02M 61/16**

F02F 3/00 → (51) **F16J 1/09**

F02F 5/00 → (51) **F16J 1/09**

(51) **F02K 1/00** (11) **2 982 853 A1**
F02K 1/10

(25) En (26) En
(21) 15175415.7 (22) 06.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 US 201414455063
(54) • **DÜSE MIT VERÄNDERLICHEM QUERSCHNITT**
• **VARIABLE AREA NOZZLE**
• **TUYÈRE À SECTION TRANSVERSALE VARIABLE**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) CAWTHORNE, Matthew H, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
FILTER, Evan J, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F02K 1/10 → (51) **F02K 1/00**

(51) **F02K 1/36** (11) **2 982 854 A1**
F02K 3/077

(25) En (26) En
(21) 15179031.8 (22) 30.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 US 201462034899 P

- (54) • *KONVERGENTE-DIVERGENTE AUSGANGSDÜSE FÜR EINEN GASTURBINEN-MOTOR*
- *CONVERGENT DIVERGENT EXIT NOZZLE FOR A GAS TURBINE ENGINE*
- *BUSE DE SORTIE DIVERGENTE CONVERGENTE POUR UN MOTEUR À TURBINE À GAZ*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) SIDELKOVSKIY, Dmitriy B., Ellington, CT Connecticut 06029, US

PETRENKO, Oleg, Danbury, CT Connecticut 06810, US

MALECKI, Robert E., Storrs, CT Connecticut 06268, US

ZYSMAN, Steven H., Amston, CT Connecticut 06231-1505, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02K 1/72** (11) **2 982 855 A1**
B64D 29/08 **F02K 3/06**
F01D 25/24

(25) En (26) En

(21) 15165172.6 (22) 27.04.2015

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

BA ME

MA

(30) 25.04.2014 US 201514261833

- (54) • *ZUGANGSPANEL(S) FÜR EINE INNERE GONDEL EINES TURBINENMOTORS*
- *ACCESS PANEL(S) FOR AN INNER NACELLE OF A TURBINE ENGINE*
- *PANNEAU(X) D'ACCÈS POUR UNE NACELLE INTERNE DE TURBOMACHINE*

(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US

(72) BROWN, Keith T., Bonita, CA California 91902, US

(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 3/06 → (51) **F02K 1/72**

F02K 3/077 → (51) **F02K 1/36**

F02K 3/115 → (51) **F28F 9/02**

F02M 31/125 → (51) **F01M 13/04**

(51) **F02M 61/16** (11) **2 982 856 A1**
F02M 63/00 **F02D 45/00**

(25) Ja (26) En

(21) 14778174.4 (22) 12.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/056512 12.03.2014

(87) WO 2014/162832 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 JP 2013078083

- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG*
- *FUEL INJECTION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'INJECTION DE COMBUSTIBLE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) IKEMOTO, Masato, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F02M 63/00 → (51) **F02M 61/16**

(51) **F02P 1/08** (11) **2 982 857 A1**
F02P 3/04 **F02P 3/045**

(25) Ja (26) En

(21) 14780112.0 (22) 01.04.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/059621 01.04.2014

(87) WO 2014/163071 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 JP 2013077733

- (54) • *ZÜNDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *INTERNAL COMBUSTION ENGINE IGNITION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ALLUMAGE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Kokusan Denki Co., Ltd., 3744 Ohka, Numazu-shi Shizuoka 410-0022, JP

(72) AYUSAWA Takuma, Numazu-shi Shizuoka 410-0022, JP

SUZUKI Yushi, Numazu-shi Shizuoka 410-0022, JP

SUGIYAMA Masayuki, Numazu-shi Shizuoka 410-0022, JP

KAKEHASHI Yuichi, Numazu-shi Shizuoka 410-0022, JP

(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

F02P 1/08 → (51) **F02P 3/045**

F02P 3/04 → (51) **F02P 1/08**

(51) **F02P 3/045** (11) **2 982 858 A1**
F02P 1/08

(25) Ja (26) En

(21) 13880232.7 (22) 25.03.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/058560 25.03.2013

(87) WO 2014/155484 2014/40 02.10.2014

- (54) • *ZÜNDSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ZÜNDSTEUERUNGSVERFAHREN*
- *IGNITION CONTROL DEVICE AND IGNITION CONTROL METHOD*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ALLUMAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ALLUMAGE*

(71) Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) SHIRAIISHI Shinji, Hanno-shi Saitama 357-8585, JP

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F02P 3/045 → (51) **F02P 1/08**

(51) **F03D 1/00** (11) **2 982 859 A1**
F03D 15/00

(25) Pt (26) En

(21) 14759878.3 (22) 07.03.2014

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

BA ME

(86) BR 2014/000084 07.03.2014

(87) WO 2014/134695 2014/37 12.09.2014

(30) 07.03.2013 BR 102013005496

- (54) • *WINDTURBINE ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRIZITÄT MIT EINER SCHIFFFAHRTSTECHNOLOGIE*
- *WIND TURBINE FOR GENERATING ELECTRICITY WITH NAVAL TECHNOLOGY*
- *ÉOLIENNE GÉNÉRATRICE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE AVEC TECHNOLOGIE NAVALE*

(71) Monteiro de Barros, Marcelo, Rua Três 837, 13500-313 Rio Claro - SP, BR

(72) Monteiro de Barros, Marcelo, 13500-313 Rio Claro - SP, BR

(74) Pereira Garcia, João Luís, Simoes, Garcia, Core-Real & associates, Lda Rua Castilho, 167, 2°, 1700-050 Lisboa, PT

F03D 1/00 → (51) **F03D 13/20**

F03D 1/06 → (51) **B29C 65/00**

(51) **F03D 3/04** (11) **2 982 860 A1**
F03D 3/06

(25) En (26) En

(21) 15182124.6 (22) 26.08.2010

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

- (54) • *TURBINE MIT VERTIKALER ACHSE*
- *VERTICAL AXIS TURBINE*
- *TURBINE À AXE VERTICALE*

(71) Vaz, Guy Andrew, 20 Pasir Ris Heights, Singapore 519227, SG

(72) Vaz, Guy Andrew, Singapore 519227, SG

(74) Sayer, Robert David, et al, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon, Surrey CR0 0XZ, GB

(62) 10856497.2 / 2 609 325

F03D 3/06 → (51) **F03D 3/04**

(51) **F03D 9/00** (11) **2 982 861 A1**
F03D 9/10

(25) En (26) En

(21) 15181648.5 (22) 24.04.2013

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

(30) 24.04.2012 US 201261637309 P

18.05.2012 US 201261648709 P

- (54) • *HYBRIDSYSTEM ZUR STROMERZEUGUNG AUS SONNENWÄRMEENERGIE- UND WINDENERGIEQUELLEN*
- *HYBRID SYSTEM FOR ELECTRIC POWER GENERATION FROM SOLAR-THERMAL ENERGY AND WIND ENERGY SOURCES*
- *SYSTÈME HYBRIDE POUR LA GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À PARTIR DE L'ÉNERGIE SOLAIRE-THERMIQUE ET SOURCES D'ÉNERGIE ÉOLIENNE*

(71) Yogev, Or, 14B Eliezer Krasner Street, 70700 Gadera, IL

(72) Yogev, Or, 70700 Gadera, IL

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

(62) 13781338.2 / 2 841 767

F03D 9/10 → (51) **F03D 9/00**

(51) **F03D 13/20** (11) **2 982 862 A1**
B66C 23/20 **F03D 1/00**

(25) En (26) En

(21) 15001951.1 (22) 01.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.07.2014 ES 201400538

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUSTAUSCHEN VON SCHAUFELN BEI
WINDTURBINEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR BLADE
REPLACEMENT IN WIND TURBINES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REMPLA-
CEMENT D'UNE PALE DANS DES
ÉOLIENNES*

(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L.,
Avenida Ciudad de la Innovación 9-11,
31621 Sarriguren, ES

(72) Modrego Jimenez, Raúl, 31621 Sarriguren,
ES

F03D 15/00 → (51) **F03D 1/00**

(51) **F04B 15/08** (11) **2 982 863 A1**
F04B 53/14 **F04B 53/16**

(25) De (26) De

(21) 15177246.4 (22) 17.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 25.07.2014 CH 10892014

- (54) • *HÜBKOLBENPUMPE FÜR KRYOGENE
FLÜSSIGKEITEN*
• *RECIPROCATING PISTON PUMP FOR
CRYOGENIC LIQUIDS*
• *POMPE À PISTON POUR LIQUIDES
CRYOGÉNIQUES*

(71) Fives Cryomec AG, Binnergerstrasse 85b,
4123 Allschwil, CH

(72) Lewon, Ivan, 68640 Muespach, FR
Drouvot, Philippe, 67730 Blotzheim, FR

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Mar-
kenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach
2792, 8022 Zürich, CH

(51) **F04B 35/00** (11) **2 982 864 A1**
F04B 37/16 **F04C 25/02**
F16D 27/11

(25) Ja (26) En

(21) 14831527.8 (22) 19.05.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/063254 19.05.2014

(87) WO 2015/015868 2015/05 05.02.2015

(30) 30.07.2013 JP 2013157712

- (54) • *UNTERDRUCKPUMPE UND ZYLINDER-
KOPFHAUBE*
• *NEGATIVE PRESSURE PUMP AND
CYLINDER HEAD COVER*
• *POMPE À PRESSION NÉGATIVE ET
CAPOT DE TÊTE DE CYLINDRE*

(71) Sanoh Industrial Co., Ltd., 1-23-23 Ebisu
Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP

(72) YAMAZAKI, Nobushi, Koga-shi Ibaraki 306-
0041, JP

(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofs-
vorplatz 1, 50667 Köln, DE

F04B 37/16 → (51) **F04B 35/00**

F04B 53/14 → (51) **F04B 15/08**

F04B 53/16 → (51) **F04B 15/08**

(51) **F04C 18/344** (11) **2 982 865 A1**
F04C 25/02 **F04C 29/00**

(25) Ja (26) En

(21) 14864534.4 (22) 11.09.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/074135 11.09.2014

(87) WO 2015/076001 2015/21 28.05.2015

(30) 22.11.2013 JP 2013242292

- (54) • *UNTERDRUCKPUMPE UND ZYLINDER-
KOPFHAUBE*
• *NEGATIVE PRESSURE PUMP AND
CYLINDER HEAD COVER*
• *POMPE À DÉPRESSION ET COUVERCLE
DE TÊTE DE CYLINDRE*

(71) Sanoh Industrial Co., Ltd., 1-23-23 Ebisu
Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP

(72) YAMAZAKI, Nobushi, Koga-shi Ibaraki 306-
0041, JP

(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofs-
vorplatz 1, 50667 Köln, DE

F04C 25/02 → (51) **F04B 35/00**

F04C 25/02 → (51) **F04C 18/344**

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/344**

F04D 17/10 → (51) **F02C 6/12**

(51) **F04D 29/32** (11) **2 982 866 A1**
F04D 29/38

(25) Ja (26) En

(21) 14778652.9 (22) 20.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/050948 20.01.2014

(87) WO 2014/162758 2014/41 09.10.2014

(30) 04.04.2013 PCT/JP2013/060295

- (54) • *PROPELLERLÜFTER, GEBLÄSEVORRICHTUNG
UND AUSSENAUSRICHTUNG*
• *PROPELLER FAN, BLOWER DEVICE, AND
OUTDOOR EQUIPMENT*
• *VENTILATEUR À HÉLICE, DISPOSITIF
SOUFFLANT, ET ÉQUIPEMENT EXTÉ-
RIEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

(72) TADOKORO, Takahide, Tokyo 100-8310, JP
KATO, Yasuaki, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

F04D 29/38 → (51) **F04D 29/32**

F04D 29/42 → (51) **F02C 6/12**

F04D 29/44 → (51) **F02C 6/12**

F04D 29/68 → (51) **F02C 6/12**

(51) **F15B 11/00** (11) **2 982 867 A1**
E02F 9/22 **F15B 11/02**

(25) Ja (26) En

(21) 14778453.2 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/001938 03.04.2014

(87) WO 2014/162745 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 JP 2013079389

- (54) • *ANTRIEBSSTEUERUNGSSYSTEM FÜR
EINE ARBEITSMASCHINE, ARBEITS-
MASCHINE MIT DIESEM ANTRIEBS-
STEUERUNGSSYSTEM UND ANTRIEBS-
STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIESE
ARBEITSMASCHINE*

- *DRIVE CONTROL SYSTEM FOR
WORKING MACHINE, WORKING
MACHINE WITH SAID DRIVE CONTROL
SYSTEM, AND DRIVE CONTROL METHOD
FOR SAID WORKING MACHINE*

- *SYSTÈME DE COMMANDE D'ENTRAÎNE-
MENT POUR UN ENGINE DE CHANTIER,
ENGINE DE CHANTIER DOTÉ DUDIT
SYSTÈME DE COMMANDE D'ENTRAÎNE-
MENT, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
D'ENTRAÎNEMENT POUR LEDIT ENGINE
DE CHANTIER*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,
Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) YUDATE, Yoji, Kobe-shi, Hyogo 651-2239,
JP

IWABE, Kazuya, Kobe-shi, Hyogo 651-2239,
JP

MURAOKA, Hideyasu, Kobe-shi, Hyogo 651-
2239, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F15B 11/02 → (51) **F02D 29/00**

F15B 11/02 → (51) **F15B 11/00**

F15B 13/08 → (51) **F16K 31/40**

(51) **F15B 19/00** (11) **2 982 868 A1**
F15B 21/04 **F15B 21/08**
E02F 9/08 **F15B 1/26**

(25) It (26) En

(21) 15179397.3 (22) 31.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 06.08.2014 IT VR20140204

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ÜBERWACHEN HYDRAULISCHER SYS-
TEME*

- *APPARATUS AND METHOD FOR
CONTROLLING HYDRAULIC SYSTEMS*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE POUR
CONTROLLER DES ÉQUIPEMENTS
HYDRAULIQUES*

(71) Padoan S.r.l., Via delle Risorgive, 20, 31048
San Biagio di Callalta (TV), IT

(72) PADOAN, Francesco, 31048 San Biagio di
Callalta (TV), IT

(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via
Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

F15B 21/04 → (51) **F15B 19/00**

F15B 21/08 → (51) **F15B 19/00**

F15B 21/14 → (51) **F15B 11/00**

(51) **F15D 1/00** (11) **2 982 869 A1**

H02K 44/12 **H02K 44/04**

(25) En (26) En

(21) 14306262.8 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Magnetohydrodynamische Vorrichtung*
• *Magnetohydrodynamic device*
• *Dispositif de magnétohydrodynamique*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Enright, Ryan, Dublin, 15, IE

(74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

(51) **F16B 5/00** (11) **2 982 870 A1**
E04F 11/18

(25) De (26) De

(21) 14405059.8 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung zum Befestigen einer Platte, insbesondere Glasplatte*
• *Device for mounting a panel, in particular a glass panel*
• *Dispositif de fixation d'une plaque, notamment d'une plaque de verre*

(71) Furrer, Jörg, Grosswilstrasse 2, 6048 Horw, CH

(72) Furrer, Jörg, 6048 Horw, CH

(51) **F16B 5/02** (11) **2 982 871 A1**
B29C 70/10 **C08J 5/04**
B29K 105/08 **B29K 105/10**
B29L 9/00

(25) Ja (26) En

(21) 14779598.3 (22) 19.02.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/053861 19.02.2014

(87) WO 2014/162789 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 JP 2013079902

(54) • *LEICHTE KOPPLUNG AUS VERBUNDSTOFF*
• *COMPOSITE MATERIAL LIGHTWEIGHT COUPLING*
• *COUPLAGE LÉGER DE MATÉRIAU COMPOSITE*

(71) Shikibo Ltd., 2-6, Bingomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8516, JP

(72) KAIGOME Shun, Osaka-shi Osaka 541-8516, JP

ISHIBASHI Masayasu, Osaka-shi Osaka 541-8516, JP

HIROKAWA Tetsuro, Osaka-shi Osaka 541-8516, JP

TANAMURA Takeshi, Osaka-shi Osaka 541-8516, JP

(74) Mischung, Ralf, Eder Schieschke & Partner mbB Patentanwälte Elisabethstraße 34/II, 80796 München, DE

F16B 5/02 → (51) **B62D 27/02**

F16B 5/04 → (51) **B62D 27/02**

F16B 7/04 → (51) **E04B 1/58**

F16B 7/10 → (51) **E04H 15/60**

F16B 7/14 → (51) **E04H 15/60**

(51) **F16B 11/00** (11) **2 982 872 A1**
H02G 3/30

(25) En (26) En
(21) 15178792.6 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 06.08.2014 DE 102014215547

(54) • *KLEBEHALTERUNG ZUR BEFESTIGUNG AN EINER STRUKTUR*
• *ADHESIVE RETAINER FOR FIXING TO A STRUCTURE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE ADHÉSIF DESTINE A SE FIXER A UNE STRUCTURE*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Benthien, Hermann, 21129 Hamburg, DE

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

F16B 11/00 → (51) **B29C 65/00**

F16B 11/00 → (51) **B29C 70/44**

(51) **F16B 15/06** (11) **2 982 873 A1**
E04B 1/41 **E04G 23/02**

(25) En (26) En

(21) 15170718.9 (22) 10.01.2007

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

(30) 27.06.2006 GB 0612745

(54) • *MITNEHMER ZUM EINSCHRAUBEN EINER SCHRAUBENFÖRMIGEN BEFESTIGERS IN EIN SUBSTRAT*
• *A DRIVE ADAPTOR FOR DRIVING HELICAL FASTENER INTO A SUBSTRATE*
• *ADAPTEUR D'ENTRAÎNEMENT DESTINÉ À ENTRAÎNER UNE FIXATION HÉLICOÏDALE DANS UN SUBSTRAT*

(71) Ollis, William Henry, 6A, Church End Haddenham, Buckinghamshire HP17 8AH, GB

Chadwick, David, James, 6 Wilton Avenue, Manchester Greater Manchester M16 0JH, GB

(72) Ollis, William Henry, Buckinghamshire HP17 8AH, GB

Chadwick, David, James, Manchester Greater Manchester M16 0JH, GB

(74) Morris, Jonathan Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

(62) 07700349.9 / 2 032 863

F16B 19/06 → (51) **B62D 27/02**

F16B 21/16 → (51) **E04B 1/58**

(51) **F16B 33/00** (11) **2 982 874 A1**
F16B 37/00 **F16B 5/02**

(25) De (26) De

(21) 15179810.5 (22) 05.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 05.08.2014 DE 202014103640 U

(54) • *SCHRAUBDOM ZUM BEFESTIGEN EINES BAUTEILS*
• *SCREW DOME FOR ATTACHING A COMPONENT*
• *BOSSAGE POUR VIS DESTINE A LA FIXATION D'UN COMPOSANT*

(71) Ollis, William Henry, 6A, Church End Haddenham, Buckinghamshire HP17 8AH, GB

Chadwick, David, James, Manchester Greater Manchester M16 0JH, GB

(74) Morris, Jonathan Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

(62) 07700349.9 / 2 032 863

F16B 19/06 → (51) **B62D 27/02**

F16B 21/16 → (51) **E04B 1/58**

(51) **F16B 33/00** (11) **2 982 874 A1**
F16B 37/00 **F16B 5/02**

(25) De (26) De

(21) 15179810.5 (22) 05.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 05.08.2014 DE 202014103640 U

(54) • *SCHRAUBDOM ZUM BEFESTIGEN EINES BAUTEILS*
• *SCREW DOME FOR ATTACHING A COMPONENT*
• *BOSSAGE POUR VIS DESTINE A LA FIXATION D'UN COMPOSANT*

(71) Ollis, William Henry, 6A, Church End Haddenham, Buckinghamshire HP17 8AH, GB

Chadwick, David, James, Manchester Greater Manchester M16 0JH, GB

(74) Morris, Jonathan Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

(62) 07700349.9 / 2 032 863

F16B 19/06 → (51) **B62D 27/02**

F16B 21/16 → (51) **E04B 1/58**

(71) SMP Deutschland GmbH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE

(72) Löffler, Mike, 79194 Gundelfingen, DE

Löffler, Markus, 79261 Gutach, DE

Bleile, Claus, 79227 Schallstadt, DE

(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16B 37/00 → (51) **F16B 33/00**

F16C 7/02 → (51) **B21C 23/14**

F16C 17/02 → (51) **F16C 33/16**

F16C 17/04 → (51) **F16C 33/16**

F16C 19/28 → (51) **F16C 19/38**

F16C 19/36 → (51) **F16C 33/58**

(51) **F16C 19/38** (11) **2 982 875 A1**
F16C 33/37 **F16C 23/08**
F16C 19/28 **F16C 33/36**
F16C 19/54

(25) En (26) En

(21) 15168801.7 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 26.05.2014 CN 201410226079

(54) • *ZWEIREIHIGES RADIALROLLENLAGER ZUR VERWENDUNG ALS LOSLAGER MIT KEGELROLLEN ZUR EINSTELLUNG DER LAGERLUFT BZW. DER INNEREN VORSPANNUNG*
• *DOUBLE ROW RADIAL ROLLER BEARING FOR USE AS AXIAL MOVABLE BEARING WITH TAPERED ROLLERS FOR ADJUSTING INTERNAL CLEARANCE OR INTERNAL PRELOAD*
• *ROULEMENT RADIAL À DEUX RANGÉES DE ROULEAUX POUR UTILISATION COMME PALIER LIBRE COMPRENANT DES ROULEAUX CONIQUES POUR L'AJUSTAGE DU JEU INTERNE OU BIEN DE LA PRÉCHARGE INTERNE*

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) Song, Hechuan, 200240 Shanghai, CN

Tan, Xiuhua, 201906 Shanghai, CN

Krug, Udo, 97531 Theres, DE

Christiansson, Goran, 3762 XJ Soest, NL

(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 19/46 → (51) **F01D 17/16**

F16C 23/08 → (51) **F16C 19/38**

F16C 27/06 → (51) **A43B 13/14**

(51) **F16C 29/06** (11) **2 982 876 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14778426.8 (22) 27.02.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/054817 27.02.2014

(87) WO 2014/162801 2014/41 09.10.2014

(30) 01.04.2013 JP 2013076105

(54) • *LINEARFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *LINEAR GUIDE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE LINÉAIRE*

(71) Ollis, William Henry, 6A, Church End Haddenham, Buckinghamshire HP17 8AH, GB

Chadwick, David, James, Manchester Greater Manchester M16 0JH, GB

(74) Morris, Jonathan Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

(62) 07700349.9 / 2 032 863

F16C 29/06 → (51) **F01D 17/16**

F16C 29/06 → (51) **F01D 17/16**

F16C 29/06 → (51) **F01D 17/16**

F16C 29/06 → (51) **F01D 17/16**

F16C 29/06 → (51) **F01D 17/16**

F16C 29/06 → (51) **F01D 17/16**

F16C 29/06 → (51) **F01D 17/16**

F16C 29/06 → (51) **F01D 17/16**

F16C 29/06 → (51) **F01D 17/16**

F16C 29/06 → (51) **F01D 17/16**

F16C 29/06 → (51) **F01D 17/16**

F16C 29/06 → (51) **F01D 17/16**

F16C 29/06 → (51) **F01D 17/16**

F16C 29/06 → (51) **F01D 17/16**

F16C 29/06 → (51) **F01D 17/16**

F16C 29/06 → (51) **F01D 17/16**

F16C 29/06 → (51) **F01D 17/16**

F16C 29/06 → (51) **F01D 17/16**

F16C 29/06 → (51) **F01D 17/16**

F16C 29/06 → (51) **F01D 17/16**

F16C 29/06 → (51) **F01D 17/16**

F16C 29/06 → (51) **F01D 17/16**

F16C 29/06 → (51) **F01D 17/16**

- (71) NSK Ltd., Nissei Bldg 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8560, JP
(72) MATSUMOTO, Jun, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F16C 33/08 → (51) **F16C 35/06**

F16C 33/14 → (51) **F16C 35/06**

- (51) **F16C 33/16** (11) **2 982 877 A1**
C01B 31/02 **F16C 17/02**
F16C 17/04

- (25) Ja (26) En
(21) 14778703.0 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/001720 25.03.2014
(87) WO 2014/162692 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 JP 2013076369
(54) • **KOHLENSTOFFMATERIAL FÜR LAGER UND GLEITELEMENT AUS KOHLENSTOFFMATERIAL FÜR LAGER**
• **CARBON MATERIAL FOR BEARINGS AND SLIDING MEMBER FORMED OF CARBON MATERIAL FOR BEARINGS**
• **MATÉRIAU CARBONÉ POUR DES PALIERS ET ÉLÉMENT COULISSANT FORMÉ EN UN MATÉRIAU CARBONÉ POUR DES PALIERS**

- (71) Toyo Tanso Co., Ltd., 7-12, Takeshima 5-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
(72) OGITA, Yasuhisa, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
AKIYAMA, Motoaki, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16C 33/36 → (51) **F01D 17/16**

F16C 33/36 → (51) **F16C 19/38**

F16C 33/37 → (51) **F16C 19/38**

F16C 33/46 → (51) **F16C 33/58**

- (51) **F16C 33/58** (11) **2 982 878 A1**
F16C 19/36 **F16C 33/46**

- (25) Ja (26) En
(21) 14780378.7 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/059939 04.04.2014
(87) WO 2014/163177 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 JP 2013078999 04.04.2013 JP 2013079000
(54) • **AUS HARZ HERGESTELLTER KÄFIG FÜR EIN KEGELROLLENLAGER UND KEGELROLLENLAGER MIT SOLCHEM KÄFIG**
• **TAPERED ROLLER BEARING-USE RESIN MADE CAGE AND TAPERED ROLLER BEARING PROVIDED WITH SUCH CAGE**
• **CAGE EN RÉSINE À DES FINS D'UTILISATION PAR UN ROULEMENT À ROULEAUX CONIQUES ET ROULEMENT À ROULEAUX CONIQUES DOTÉ D'UNE TELLE CAGE**

- (71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) KOGANEI Makoto, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
SAKAMOTO Hiroshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP

- TOMINAGA Daisuke, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
KIYONO Shunichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
AOKI Mamoru, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
MINAMIYAMA Tatsuya, Osaka-shi Osaka 530-8566, JP
NAKAMURA Masayoshi, Osaka-shi Osaka 530-8566, JP
YAMAMOTO Kiyoshi, Osaka-shi Osaka 530-8566, JP

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **F16C 35/06** (11) **2 982 879 A1**
F16C 35/07 **F16C 35/073**
F16C 35/077 **F16C 33/08**
F16C 33/14

- (25) De (26) De
(21) 15178752.0 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 04.08.2014 DE 102014215347
(54) • **LAGERRING, LAGERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM FIXIEREN EINES LAGERRINGS AN EINER WELLE ODER AN EINEM GEHÄUSE**
• **BEARING RING, BEARING ASSEMBLY AND METHOD FOR FIXING A BEARING RING ON A SHAFT OR TO A HOUSING**
• **BAGUE DE PALIER, SYSTEME DE PALIER ET PROCEDE DE FIXATION D'UNE BAGUE DE PALIER SUR UN ARBRE OU SUR UN BOITIER**

- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) von Schleinitz, Thilo, 97422 Schweinfurt, DE
(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 35/07 → (51) **F16C 35/06**

F16C 35/073 → (51) **F16C 35/06**

F16C 35/077 → (51) **F16C 35/06**

F16D 23/02 → (51) **B21D 28/16**

F16D 25/08 → (51) **F16D 48/02**

F16D 27/11 → (51) **F04B 35/00**

- (51) **F16D 41/10** (11) **2 982 880 A2**
A61G 13/12

- (25) De (26) De
(21) 15171091.0 (22) 09.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 23.06.2014 DE 102014108745
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SELBSTHEMMENTEN BIDIREKTIONALEN ANTRIEB EINER MEDIZINISCHEN BEHANDLUNGSVORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR SELF-LOCKING BIDIRECTIONAL DRIVE OF A MEDICAL TREATMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT BIDIRECTIONNEL AUTOBLOQUANT D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT MÉDICAL**
(71) Maquet GmbH, Kehler Straße 31, 76437 Rastatt, DE

- (72) Wyslucha, Ulrich, 76356 Weingarten, DE
Biel, Dominik, 76456 Kuppenheim, DE
Obert, Mike, 76593 Gernsbach, DE
(74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **F16D 48/02** (11) **2 982 881 A1**
F16D 25/08

- (25) Ja (26) En
(21) 14779811.0 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/059747 02.04.2014
(87) WO 2014/163111 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 JP 2013077080
(54) • **ZUSÄTZLICHE AUTOMATISCHE KUPPLUNGSVORRICHTUNG**
• **ADD-ON AUTOMATIC CLUTCH DEVICE**
• **DISPOSITIF D'EMBRAYAGE AUTOMATIQUE COMPLÉMENTAIRE**
(71) Osamu-Factory Co. Ltd., 29-1 Miyakami-Nishiaraki Kyotanabe-city, Kyoto 610-0313, JP
(72) FUKUNAGA Osamu, Kyotanabe-city Kyoto 610 0313, JP
TSUKUMA Ken, Kyotanabe-city Kyoto 610 0313, JP
MORITA Yoshikazu, Kyotanabe-city Kyoto 610 0313, JP
(74) Handsome I.P. Ltd, 3 Chapel Row Queen Square, Bath, BA1 1HN, GB

F16D 65/18 → (51) **B60T 13/74**

F16D 65/28 → (51) **B60T 13/38**

F16D 127/02 → (51) **B60T 13/38**

F16F 1/06 → (51) **F16F 9/32**

- (51) **F16F 9/00** (11) **2 982 882 A1**
E05F 3/00

- (25) Pt (26) En
(21) 13880765.6 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) BR 2013/000283 02.08.2013
(87) WO 2014/161053 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 BR 202013008224 U
(54) • **STRUKTURELLE ANORDNUNG IN EINER PNEUMATISCHEN BODENFEDER**
• **STRUCTURAL ARRANGEMENT IN PNEUMATIC FLOOR SPRING**
• **AGENCEMENT STRUCTURAL POUR RESSORT DE PLANCHER PNEUMATIQUE**
(71) Do Socorro Gomes de Araújo, Maria, Rua Castro Meireles, 527 Apto 304 - Mondubim, 60711-475 Fortaleza - CE, BR
De Oliveira Solon, Adriana, Silva Paulet Street, n° 942 Apt. 301, Aldeota, 60120-020 Fortaleza - CE, BR
(72) DO SOCORRO GOMES DE ARAÚJO, Maria, 60711-475 Fortaleza - CE, BR
TURIBIO GURGEL, Maia, 60813-490 Fortaleza - CE, BR
FREITAS MARINHO, Francisco Alan, 60841-030 Fortaleza - CE, BR
(74) De Pablos Riba, Juan Ramon, Los Madrazo, 24, 28014 Madrid, ES

F16F 9/06 → (51) **B66D 1/52**

- (51) **F16F 9/32** (11) **2 982 883 A1**
B60G 15/06 **F16F 1/06**

(25) Ja (26) En
(21) 14795241.0 (22) 09.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/062502 09.05.2014
(87) WO 2014/181872 2014/46 13.11.2014
(30) 10.05.2013 JP 2013100630
08.05.2014 JP 2014097117

(54) • *AUFHÄNGUNGSSPIRALFEDER UND STANGENFÖRMIGE AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG*
• *SUSPENSION COIL SPRING AND STRUT-TYPE SUSPENSION DEVICE*
• *RESSORT HÉLICOÏDAL DE SUSPENSION ET DISPOSITIF DE SUSPENSION DE TYPE AMORTISSEUR*

(71) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8550, JP

(72) SANO, Masanori, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP
SAYAMA, Hironobu, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP
HIROKANE, Toru, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F16H 1/16 → (51) **G02B 27/01**

(51) **F16H 3/64** (11) **2 982 884 A1**
F16H 3/66

(25) De (26) De
(21) 15175378.7 (22) 06.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 06.08.2014 DE 102014215551
(54) • *KRAFTFAHRZEUGGRUPPENGETRIEBE*
• *FORCE VEHICLE GROUP TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION DE GROUPE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE
WECHS, Michael, 88138 Weissenberg, DE
WARTH, Viktor, 88048 Friedrichshafen, DE

F16H 3/66 → (51) **F16H 3/64**

F16H 19/04 → (51) **B23Q 1/62**

(51) **F16H 59/02** (11) **2 982 885 A1**
B60K 35/00 **F16H 61/70**

(25) En (26) En
(21) 15158042.0 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 01.08.2014 JP 2014157697
(54) • *Selbstfahrendes Arbeitsfahrzeug*
• *Traveling work vehicle*
• *Véhicule roulant de travail*

(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP

(72) Komatsu, Shigeru, Sakai-shi, Osaka 590-0823, JP
Takahashi, Keiji, Sakai-shi, Osaka 590-0823, JP

(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

F16H 61/70 → (51) **F16H 59/02**

(51) **F16J 1/09** (11) **2 982 886 A1**
F02F 3/00 **F16J 9/08**

(25) En (26) En
(21) 15179639.8 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.08.2014 US 201414452509
(54) • *KOLBENANORDNUNG FÜR EINEN HUB-KOLBENMOTOR*
• *PISTON ASSEMBLY FOR A RECIPRO-CATING ENGINE*
• *ENSEMBLE PISTON POUR UN MOTEUR ALTERNATIF*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) DONAHUE, Richard John, Waukesha, WI Wisconsin 53188, US

(74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F16J 1/09** (11) **2 982 887 A1**
F02F 5/00 **F16J 9/08**

(25) En (26) En
(21) 15179641.4 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.08.2014 US 201414452515
(54) • *KOLBENANORDNUNG FÜR EINEN HUB-KOLBENMOTOR*
• *PISTON ASSEMBLY FOR A RECIPRO-CATING ENGINE*
• *ENSEMBLE PISTON POUR UN MOTEUR ALTERNATIF*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) DONAHUE, Richard John, Waukesha, WI Wisconsin 53188, US

(74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F16J 3/04** (11) **2 982 888 A1**
F16K 41/10

(25) De (26) De
(21) 14002715.2 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Membranbalg*
• *Membrane bellows*
• *Soufflet à membrane*
(71) VAT Holding AG, Seelistrasse, 9469 Haag, CH
(72) Tatzreiter, Wolfgang, 6850 Dornbirn, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

F16J 9/08 → (51) **F16J 1/09**

F16K 1/00 → (51) **F16K 15/06**

(51) **F16K 15/06** (11) **2 982 889 A1**
F16K 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 14778741.0 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/059810 03.04.2014
(87) WO 2014/163131 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 JP 2013077539

(54) • *RÜCKSCHLAGVENTILKÖRPER UND RÜCKSCHLAGVENTIL DAMIT*
• *CHECK VALVE BODY AND CHECK VALVE USING SAME*
• *CORPS DE SOUPEPE DE RETENUE ET SOUPEPE DE RETENUE UTILISANT CELUI-CI*

(71) Nitto Kohki Co., Ltd., 9-4, Nakaikegami 2-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8555, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) NISHIO, Takuya, Tokyo 146-8555, JP
ONISHI, Hirofumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

F16K 17/20 → (51) **F16K 31/524**

F16K 27/00 → (51) **F16K 31/40**

F16K 27/02 → (51) **F16K 31/40**

(51) **F16K 31/40** (11) **2 982 890 A1**
F16K 27/00 **F15B 13/08**
F16K 27/02

(25) En (26) En
(21) 15179571.3 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.08.2014 JP 2014159780
(54) • *PILOTMAGNETVENTIL*
• *PILOT TYPE SOLENOID VALVE*
• *ÉLECTROVANNE DE TYPE PILOTE*
(71) CKD Corporation, 250, Ouji 2-chome, Komaki-shi, Aichi 485-8551, JP
(72) SUEMATSU, Osamu, Komaki-shi., Aichi 485-8551, JP
KISHI, Akira, Komaki-shi., Aichi 485-8551, JP

(74) Prüfer & Partner mbB European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

F16K 31/44 → (51) **A47K 3/28**

(51) **F16K 31/524** (11) **2 982 891 A2**
F16K 17/20

(25) En (26) En
(21) 15176625.0 (22) 14.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 16.07.2014 US 201414333162
(54) • *WASSERSICHERHEITSABSPERRVENTIL*
• *WATER SAFETY SHUT-OFF VALVE*
• *SOUPEPE D'ARRÊT DE SÉCURITÉ D'EAU*
(71) Castlebridge Enterprises, Inc., 1680 Castlebridge Court, Westlake Village, CA 91362, US

(72) Burlage, Brian J., California, 91362, US
Burlage, Roger A., California, 91362, US
Pesek, Alex, California, 91362, US

(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co
LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

F16K 41/10 → (51) **F16J 3/04**

F16L 11/12 → (51) **F16L 59/065**

F16L 11/15 → (51) **F16L 59/065**

F16L 11/20 → (51) **F16L 59/065**

F16L 19/06 → (51) **E04B 1/58**

(51) **F16L 27/08** (11) **2 982 892 A1**
F24D 19/00 **F28F 9/26**

(25) It (26) En
(21) 15179666.1 (22) 04.08.2015

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

BA ME _____
MA _____

(30) 04.08.2014 IT MI20141426
04.08.2014 DE 202014103602 U

(54) • **EXZENTRELEMENT, SICHERUNGSRING
UND SYSTEM**
• **ECCENTRIC ELEMENT, LOCKING RING
AND SYSTEM**
• **ÉLÉMENT EXCENTRIQUE, ANNEAU DE
VERROUILLAGE ET SYSTÈME**

(71) DL RADIATORS S.p.A., Via L. Seitz, 47,
31100 Treviso, IT

(72) Speranzon, Renato, 31100 Treviso, IT

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **F16L 33/02** (11) **2 982 893 A1**
F16L 33/07

(25) De (26) De
(21) 14180024.3 (22) 06.08.2014

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

BA ME _____

(54) • **Rohrklemmanordnung**
• **Tube clamp assembly**
• **Dispositif de serrage de tuyau**

(71) Geberit International AG, Schachenstrasse
77, 8645 Jona, CH

(72) Lippuner, Marc, 8645 Jona, CH
Graf, Pascal, 8132 Egg bei Zürich, CH
Bachmann, Bastian Marc, 8852 Altendorf,
CH

(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini
AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **F16L 33/02** (11) **2 982 894 A1**

(25) De (26) De
(21) 14180026.8 (22) 06.08.2014

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

BA ME _____

(54) • **Rohrklemmanordnung**
• **Tube clamp assembly**
• **Dispositif de serrage de tuyau**

(71) Geberit International AG, Schachenstrasse
77, 8645 Jona, CH

(72) Lippuner, Marc, 8645 Jona, CH
Graf, Pascal, 8132 Egg bei Zürich, CH
Bachmann, Bastian Marc, 8852 Altendorf,
CH

(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini
AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

F16L 33/207 → (51) **F16L 33/02**

F16L 33/22 → (51) **B29C 70/44**

F16L 37/23 → (51) **E04B 1/58**

F16L 53/00 → (51) **F16L 59/065**

(51) **F16L 55/035** (11) **2 982 895 A1**
E04D 13/08

(25) De (26) De
(21) 15174281.4 (22) 29.06.2015

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

BA ME _____
MA _____

(30) 05.08.2014 DE 102014215394
12.11.2014 DE 202014008983 U

(54) • **HOCHSCHALLDÄMMENDE ROHRBEFES-
TIGUNGSVORRICHTUNG**
• **HIGHLY SOUND ABSORBING FASTENING
DEVICE FOR PIPES**
• **DISPOSITIF DE FIXATION DE TUBE INSO-
NORISANT**

(71) Poloplast GmbH & Co. KG, Poloplast-Strasse
1, 4060 Leonding, AT

(72) MAYRBÄURL, Erwin, 4481 Asten, AT

(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pil-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **F16L 55/035** (11) **2 982 896 A1**
E04D 13/08

(25) De (26) De
(21) 15174287.1 (22) 29.06.2015

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

BA ME _____
MA _____

(30) 05.08.2014 DE 102014215394
12.11.2014 DE 202014008983 U

(54) • **HOCHSCHALLDÄMMENDE ROHRBEFES-
TIGUNGSVORRICHTUNG**
• **HIGHLY SOUND ABSORBING FASTENING
DEVICE FOR PIPES**
• **DISPOSITIF DE FIXATION DE TUBE INSO-
NORISANT**

(71) Poloplast GmbH & Co. KG, Poloplast-Strasse
1, 4060 Leonding, AT

(72) MAYRBÄURL, Erwin, 4481 Asten, AT

(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pil-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **F16L 59/06** (11) **2 982 897 A1**
B65D 81/38 **C03B 37/16**
D01D 5/08 **F24H 1/00**
F24H 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 14779889.6 (22) 04.02.2014

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

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2014/052586 04.02.2014
(87) WO 2014/162771 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013079684

(54) • **VAKUUMWÄRMEDÄMMUNGSMATERIAL,
WÄRMEDÄMMUNGSBEHÄLTER DAMIT,
WÄRMEDÄMMER UND WARMWASSER-
BEREITER FÜR WÄRMEPUMPE**
• **VACUUM HEAT-INSULATING MATERIAL,
THERMAL INSULATION TANK PROVIDED
WITH SAME, THERMAL INSULATOR,
AND HEAT PUMP HOT WATER HEATER**
• **MATERIAU THERMOISOLANT SOUS
VIDE, CUVE D'ISOLATION THERMIQUE
POURVUE DE CE DERNIER, ISOLANT**

**THERMIQUE, ET CHAUFFAGE À EAU
CHAUDE DE POMPE À CHALEUR**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

(72) SHINOKI, Toshio, Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Shunkei, Tokyo 100-8310, JP
SUGIKI, Toshinori, Tokyo 100-8310, JP

(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86
06 24, 81633 München, DE

(51) **F16L 59/065** (11) **2 982 898 A1**
F16L 59/08 **F16L 59/14**
F16L 59/153 **F16L 11/12**
F16L 11/15 **F16L 11/20**
F16L 53/00

(25) De (26) De
(21) 14306257.8 (22) 08.08.2014

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

BA ME _____

(54) • **Flexible Rohrleitung**
• **Flexible conduit**
• **Conduite flexible**

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris,
FR

(72) Dr. Soika, Rainer, 30559 Hannover, DE
Di Palma, Michele, 31832 Springe, DE

(74) Peguet, Wilfried, et al, Ipsilon 63, avenue du
Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

F16L 59/08 → (51) **F16L 59/065**

F16L 59/14 → (51) **F16L 59/065**

F16L 59/153 → (51) **F16L 59/065**

F16P 3/12 → (51) **E21B 41/00**

F16P 3/14 → (51) **G01V 8/20**

F17B 1/24 → (51) **C12M 1/107**

F17C 3/04 → (51) **B63B 25/16**

F21K 99/00 → (51) **H05K 3/30**

F21S 2/00 → (51) **A01G 7/00**

F21S 2/00 → (51) **F21V 29/00**

F21S 4/00 → (51) **B29C 70/56**

(51) **F21S 8/00** (11) **2 982 899 A1**
F21V 8/00

(25) De (26) De
(21) 15179811.3 (22) 05.08.2015

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

BA ME _____
MA _____

(30) 07.08.2014 DE 202014103671 U

(54) • **FLÄCHIGE AUSSTELLUNGSLEUCHTE**
• **FLAT EXHIBITION LIGHT**
• **ÉCLAIRAGE PLAT DE PRESENTATION**

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße
30, 6850 Dornbirn, AT

(72) Lonsdale, Julian, 6900 Bregenz, AT

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

(51) **F21S 8/08** (11) **2 982 900 A1**
F21V 9/04 **H05B 37/00**
F21S 9/04 **F21W 131/103**

(25) It (26) En
(21) 14425105.5 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Mast mit externen photovoltaik Elementen*
• *Pole having external photovoltaic panels*
• *Poteau avec des panneaux photovoltaï-
ques externes*

(71) Chiaccchieroni, Alfredo, Via IV Novembre
125, 05010 San Venanzo (TR), IT

(72) Alfredo CHIACCCHIERONI, 05010 SAN VE-
NANZO (TR), IT

Chiaccchieroni, Alfredo, SAN Venanzo (TR),
IT

(74) Cioncoloni, Giuliana, Studio Consulenza Bre-
vetti Cioncoloni S.r.l. Via Castrense, 21,
00182 Roma, IT

(51) **F21S 8/08** (11) **2 982 901 A1**
H05B 37/02 **F21W 131/103**

(25) Ja (26) En

(21) 14779127.1 (22) 20.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/001638 20.03.2014

(87) WO 2014/162681 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 JP 2013078008

(54) • *STRASSENBELEUCHTUNGSVORRICH-
TUNG*
• *ROAD LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE VOIE
PUBLIQUE*

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3,
Takanawa Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP

(72) KOBAYASHI, Shoji, Shizuoka-shi Shizuoka
424-8764, JP

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

(51) **F21S 8/10** (11) **2 982 902 A1**
F21S 8/12

(25) De (26) De

(21) 15176376.0 (22) 13.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 DE 102014215785

(54) • *PROJEKTIONSLICHTMODUL FÜR EINEN
KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER*
• *PROJECTION LIGHT MODULE FOR A
MOTOR VEHICLE HEADLAMP*
• *MODULE LUMINEUX DE PROJECTION
POUR UN PHARE DE VEHICULE AUTO-
MOBILE*

(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tü-
binger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE

(72) Rosenhahn, Ernst-Olaf, 72411 Bodelshau-
sen, DE

Hoßfeld, Wolfgang, 72810 Gomaringen, DE

Humburg, Jens, 72770 Reutlingen, DE

Stauß, Benjamin, 22559 Hamburg, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

F21S 8/10 → (51) **F21V 29/00**

F21S 8/12 → (51) **F21S 8/10**

F21S 9/04 → (51) **F21S 8/08**

(51) **F21V 8/00** (11) **2 982 903 A2**
G02B 6/00

(25) De (26) De

(21) 15177272.0 (22) 17.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 17.07.2014 DE 202014103304 U

(54) • *LEUCHTENANORDNUNG UND DAMIT
AUSGESTATTETE LEUCHTVORRICHTUNG*
• *LIGHT ASSEMBLY AND LIGHTING
DEVICE EQUIPPED WITH THE SAME*
• *SYSTEME D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF
D'ÉCLAIRAGE EN ETANT EQUIPE*

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße
30, 6850 Dornbirn, AT

(72) Machate, Andreas, 88239 Wangen im Allgäu,
DE

(74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

F21V 8/00 → (51) **F21S 8/00**

F21V 9/04 → (51) **F21S 8/08**

F21V 9/14 → (51) **A01G 7/00**

F21V 17/00 → (51) **F21V 29/00**

(51) **F21V 19/00** (11) **2 982 904 A1**
F21V 19/04 **F21V 29/507**
F21Y 115/10 F21K 99/00

(25) De (26) De

(21) 15174739.1 (22) 01.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 06.08.2014 DE 102014215576

(54) • *LEUCHTE*
• *LUMINAIRE*
• *LUMINAIRE*

(71) RIDI Leuchten GmbH, Hauptstrasse 31-33,
72417 Jungingen, DE

(72) Lebherz, Andreas, 72336 Balingen, DE

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwältinnen
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE

F21V 19/04 → (51) **F21V 19/00**

(51) **F21V 29/00** (11) **2 982 905 A1**
F21S 2/00 **F21V 17/00**
F21S 8/10

(25) Ko (26) En

(21) 14875886.5 (22) 03.11.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/010454 03.11.2014

(87) WO 2015/186871 2015/49 10.12.2015

(30) 02.06.2014 KR 20140067124

(54) • *LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LED LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DEL*

(71) ICEPIPE CORPORATION, Room 1309 219,
Gasam Digital 1-ro Geumcheon-gu, Seoul
153-704, KR

(72) LEE, Dong Ju, Gwacheon-si Gyeonggi-do
427-803, KR

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174
Stuttgart, DE

(51) **F21V 29/00** (11) **2 982 906 A1**
F21V 29/67 **F21W 131/406**

(25) It (26) En

(21) 15180294.9 (22) 07.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 IT MI20141481

(54) • *BÜHNENLEUCHTE UND VERFAHREN
ZUM BETREIBEN DER BÜHNENLEUCHE*
• *STAGE LIGHT FIXTURE AND METHOD
FOR OPERATING SAID STAGE LIGHT
FIXTURE*
• *LUMINAIRE DE SCÈNE ET PROCÉDÉ DE
FONCTIONNEMENT*

(71) CLAY PAKY S.p.A., Via Pastrengo, 3/B,
24068 Seriate, IT

(72) QUADRI, Pasquale, deceased, IT
VENTURATI, Carlo, 24050 CIVIDATE AL
PIANO, IT

(74) Andreotti, Erika, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT

F21V 29/507 → (51) **F21V 19/00**

F21V 29/67 → (51) **F21V 29/00**

F21W 131/103 → (51) **F21S 8/08**

F22B 37/52 → (51) **C02F 5/10**

F23R 3/00 → (51) **F23R 3/28**

F23R 3/10 → (51) **F23R 3/28**

F23R 3/16 → (51) **F23R 3/28**

(51) **F23R 3/28** (11) **2 982 907 A1**
F23R 3/34 **F23R 3/16**
F23R 3/10 **F23R 3/00**
F23R 3/60

(25) En (26) En

(21) 15179794.1 (22) 05.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 05.08.2014 JP 2014159330

(54) • *GASTURBINENBRENNKAMMER*
• *GAS TURBINE COMBUSTOR*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE
À GAZ*

(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1,
Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama,
220-8401, JP

(72) ASAI, Tomohiro, Yokohama, 220-8401, JP
HAYASHI, Akinori, Yokohama, 220-8401, JP
AKIYAMA, Yasuhiro, Yokohama, 220-8401,
JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Pa-
tentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse
29, 80336 München, DE

F23R 3/34 → (51) **F23R 3/28**

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/28**

(51) **F24C 7/08** (11) **2 982 908 A1**
A21C 13/00

(25) En (26) En

(21) 15179751.1 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.08.2014 GB 201413784

- (54) • ELEKTRISCHER OFEN
• ELECTRIC OVEN
• FOUR ELECTRIQUE

(71) Aga Rangemaster Limited, Juno Drive,
Leamington Spa Warwickshire CV31 3RG,
GB

(72) Bradshaw, Derek, Whitnash, Leamington
Spa CV31 2LU, GB

(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham
B16 8QQ, GB

F24C 7/08 → (51) **G08C 17/02**

F24C 7/08 → (51) **H05B 6/12**

F24C 15/00 → (51) **H05B 6/12**

F24D 19/00 → (51) **F16L 27/08**

F24F 1/00 → (51) **F24F 11/00**

F24F 3/16 → (51) **B01D 46/00**

F24F 3/16 → (51) **F24F 13/28**

(51) **F24F 7/02** (11) **2 982 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 15275180.6 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 GB 201414119

- (54) • VERKLEIDUNG FÜR EIN BELÜFTUNGS-
SYSTEM
• A COWL FOR A VENTILATION SYSTEM
• CAPOT POUR UN SYSTÈME DE VENTI-
LATION

(71) Ventive Limited, Thames House Swan Street
Old Isleworth, London TW7 6RS, GB

(72) Lipinski, Thomas, London, W7 2EB, GB

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **F24F 11/00** (11) **2 982 910 A1**
H04Q 1/02 **F24F 1/00**
H04Q 9/00

(25) En (26) En
(21) 15179383.3 (22) 31.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.08.2014 JP 2014160039

- (54) • INNENRAUMEINHEIT EINER KLIMAAANLA-
GENVORRICHTUNG
• INDOOR UNIT OF AIR-CONDITIONING
APPARATUS
• UNITE INTERIEURE DE CLIMATISEUR

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

(72) Ikeda, Hisanori, Tokyo, 102-0073, JP
Ishikawa, Masato, Tokyo, 102-0073, JP
Suzuki, Akimoto, Tokyo, 102-0073, JP
Kinami, Masahide, Tokyo, 102-0073, JP

Koyanagi, Youhei, Tokyo, 102-0073, JP
Goto, Takuya, Tokyo, 102-0073, JP
Ishigami, Katsuya, Tokyo, 102-0073, JP
Kawai, Shinji, Tokyo, 102-0073, JP
Naito, Yosuke, Tokyo, 102-0073, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

F24F 11/00 → (51) **B01D 46/00**

(51) **F24F 11/02** (11) **2 982 911 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14778818.6 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/058855 27.03.2014

(87) WO 2014/162975 2014/41 09.10.2014

(30) 01.04.2013 JP 2013075799

- (54) • BETRIEBSSYSTEM UND BETRIEBSVER-
FAHREN FÜR KLIMAAANLAGENVORRICHTUNG

• OPERATING SYSTEM AND OPERATING
METHOD FOR AIR-CONDITIONING
DEVICE

• SYSTÈME D'EXPLOITATION ET
MÉTHODE DE FONCTIONNEMENT D'UN
DISPOSITIF DE CLIMATISATION

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center
Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-
ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) SHIBATA, Naoya, Osaka 530-8323, JP

(73) YOSHISAKA, Keiichi, Osaka 530-8323, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **F24F 13/20** (11) **2 982 912 A1**

(25) En (26) En

(21) 15179581.2 (22) 03.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 04.08.2014 JP 2014158771

- (54) • INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE
• INDOOR UNIT FOR AIR-CONDITIONING
APPARATUS

• UNITE D'INTÉRIEUR POUR CLIMATISEUR

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

(72) HIRAKAWA, Seiji, Tokyo, 100-8310, JP

(73) NAKAGAWA, Hidetomo, Tokyo, 100-8310,
JP

(74) TANABE, Nobutaka, Tokyo, 100-8310, JP

(75) TEZUKA, Motoshi, Tokyo, 100-8310, JP

(76) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

(51) **F24F 13/28** (11) **2 982 913 A2**

F24F 3/16 **B01D 46/10**

(25) En (26) En

(21) 14177395.2 (22) 17.07.2014

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

BA ME

(30) 22.05.2014 CN 201410218183

- (54) • Luftreinigungsvorrichtung
• Air purification device
• Dispositif de purification d'air

(71) Firmstars Household Appliances Shenzhen
Co., Ltd., 2nd Floor of 46B Building
Changxing Industrial Park Changzhen
Community Guangming New District,
Shenzhen Guangdong 519107, CN

(72) Qin, Feng, 519107 Shenzhen, CN

(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa
Matthias Scholl, Inc. Skrytka Poczтовая 13,
75-454 Koszalin, PL

F24H 1/00 → (51) **F16L 59/06**

F24H 1/14 → (51) **F01M 13/04**

F24H 3/04 → (51) **H05B 3/16**

F24H 9/00 → (51) **F01M 13/04**

F24H 9/00 → (51) **F16L 59/06**

(51) **F24J 2/04** (11) **2 982 914 A1**

(25) De (26) De

(21) 14179744.9 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(54) • Paneel

• Panel

• Panneau

(71) RMG - Rieder Management Ges.m.b.H.,
Mühlenweg 22, 5751 Maishofen, AT

(72) Rieder, Wolfgang, 5751 Maishofen, AT

(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplinger-
straße 30, 1010 Wien, AT

(51) **F24J 2/04** (11) **2 982 915 A1**
E04D 13/03 **H02S 20/23**
F24J 2/52

(25) De (26) De

(21) 15170216.4 (22) 02.06.2015

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

BA ME

MA

(30) 04.08.2014 DE 102014215267

- (54) • DACHEINHEIT, BEDACHUNGSSYSTEM
UND VERFAHREN ZUR MONTAGE SOLCH
EINES BEDACHUNGSSYSTEMS

• ROOF UNIT, ROOFING SYSTEM, AND
METHOD FOR MOUNTING SUCH A
ROOFING SYSTEM

• UNITE DE TOIT, SYSTÈME DE TOITURE
ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN TEL
SYSTÈME DE TOITURE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Schneider, Tobias, 35110 Frankenau, DE

F24J 2/52 → (51) **F24J 2/04**

(51) **F25D 11/00** (11) **2 982 916 A1**
F25D 23/00

(25) Ja (26) En

(21) 14779879.7 (22) 20.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/051002 20.01.2014

(87) WO 2014/162759 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 JP 2013077882

- (54) • KÜHLSCHRANK
• REFRIGERATOR
• RÉFRIGÉRATEUR

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YOKOO, Hiroaki, Tokyo 100-8310, JP
OKABE, Makoto, Tokyo 100-8310, JP
SAKAMOTO, Katsumasa, Tokyo 100-8310, JP
MAEDA, Go, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **F25D 21/04** (11) **2 982 917 A1**
F25D 23/02

- (25) En (26) En
(21) 15179536.6 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 06.08.2014 CN 201410385547
(54) • *KÄLTEVORRICHTUNG MIT EINGEBETTETER GRIFF*
• *REFRIGERATION APPLIANCE HAVING EMBEDDED HANDLE*
• *APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION AYANT UNE POIGNÉE INTÉGRÉE*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Ding, Yuan, 214063 Wuxi, CN
Ren, Xiaoguang, 239016 Chuzhou, CN
Song, Jicong, 210046 Nanjing, CN
Zhao, Changliang, 224600 Yancheng, CN

F25D 23/00 → (51) **F25D 11/00**

(51) **F25D 23/02** (11) **2 982 918 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15180014.1 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 08.08.2014 KR 20140102378
(54) • *TÜRHALTEVORRICHTUNG UND KÜHLSCHRANK DAMIT*
• *DOOR HOLDING APPARATUS AND REFRIGERATOR HAVING THE SAME*
• *APPAREIL DE MAINTIEN DE PORTE ET RÉFRIGÉRATEUR COMPRENANT CELUI-CI*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) HWANG, Jun Kyu, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F25D 23/02 → (51) **F25D 21/04**

(51) **F25D 23/08** (11) **2 982 919 A1**
F25D 25/02

- (25) En (26) En
(21) 15179919.4 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 07.08.2014 KR 20140101984
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Mi-Sun, Gwangju-si, Gyeonggi-do, KR
Min, Deul Re, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Ha, Joo-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **F25D 23/12** (11) **2 982 920 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 14779708.8 (22) 26.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/071514 26.01.2014
(87) WO 2014/161384 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 CN 201310115687
(30) 03.04.2013 CN 201320166233 U
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*

- (71) Hefei Midea Refrigerator Co., Ltd., No. 669 West Changjiang Road, Hefei, Anhui 230601, CN

- (72) FAN, Wei, Hefei Anhui 230601, CN
WANG, Meng, Hefei Anhui 230601, CN
YAO, Nanfei, Hefei Anhui 230601, CN

- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

F25D 25/02 → (51) **F25D 23/08**

(51) **F26B 9/04** (11) **2 982 921 A1**
B29C 65/00

- (25) De (26) De
(21) 15179793.3 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 05.08.2014 DE 102014215447
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERHITZEN VON WERKSTÜCKEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR HEATING WORKPIECES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DESTINES A CHAUFFER DES PIÉCES A USINER*

- (71) Crone Wärmetechnik GmbH, Schuhmacherstrasse 25, 26817 Rhaderfehn, DE

- (72) Wahrheit, Ludger, 26817 Rhaderfehn, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwältinnen Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **F27B 3/18** (11) **2 982 922 A1**
F27D 13/00

- (25) De (26) De
(21) 14180287.6 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Rückhalteinheit einer Schichtanordnung eines Schmelzofens*
• *Device and method for controlling a retention unit of a shaft arrangement of a smelting furnace*
• *Dispositif et procédé de commande d'une unité de retenue d'un agencement de puits d'un four à fusion*
(71) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

- (72) Dorndorf, Markus, 76534 Baden-Baden, DE
Müller, Alexander, 77652 Offenburg, DE
(74) Metals@Linz, c/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80560 München, DE

(51) **F27B 9/24** (11) **2 982 923 A1**
A21B 1/14 **F27B 9/36**
F27D 17/00

- (25) Ja (26) En
(21) 14778305.4 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/059611 01.04.2014
(87) WO 2014/163065 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 JP 2013075985
(54) • *DURCHLAUFERHITZUNGSOFEN*
• *CONTINUOUS HEATING FURNACE*
• *FOUR À CHAUFFAGE CONTINU*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) SATOH, Kimiyoshi, Tokyo 135-8710, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F27B 9/36 → (51) **F27B 9/24**

F27D 13/00 → (51) **F27B 3/18**

F27D 17/00 → (51) **F27B 9/24**

F28D 1/053 → (51) **F28F 9/02**

F28D 9/00 → (51) **F28F 9/02**

F28F 1/12 → (51) **F28F 9/02**

(51) **F28F 9/02** (11) **2 982 924 A1**
F28F 1/12 **F28D 1/053**

- (25) En (26) En
(21) 15159508.9 (22) 17.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 05.08.2014 JP 2014159579
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Kaneko, Akira, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(74) Prüfer & Partner mbB European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

(51) **F28F 9/02** (11) **2 982 925 A1**
F01D 9/06 **F02K 3/115**
F28D 9/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15175395.1 (22) 06.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 25.07.2014 FR 1401716
(54) • *WÄRMETAUSCHER MIT PLATTEN UND VERBESSERTER THERMISCHER WIRKSAMKEIT FÜR TURBOMOTOR*
• *A PLATE HEAT EXCHANGER OF IMPROVED THERMAL EFFICIENCY FOR A TURBOSHAFT ENGINE*

- *ECHANGEUR THERMIQUE À PLAQUES ET À EFFICACITÉ THERMIQUE AMÉLIORÉE POUR TURBOMOTEUR*
- (71) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
- (72) HONNORAT, Olivier, 13290 AIX EN PROVENCE, FR
DUBOURG, Christophe, 13100 LE THOLONET, FR
- (74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, Rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

F28F 9/26 → (51) **F16L 27/08**

- (51) **F41B 9/00** (11) **2 982 926 A1**
(25) En (26) En
(21) 15001697.0 (22) 08.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 04.08.2014 US 201414450869
(54) • *RÜCKSTOSSABSORPTIONSMECHANISMUS*
• *RECOIL ABSORBING MECHANISM*
• *MÉCANISME AMORTISSEUR DE RECOL*
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West Nasa Boulevard MS-A111, Melbourne, FL 32919, US
- (72) Bosscher, Paul M., West Melbourne, Florida 32904, US
Summer, Matthew D., Melbourne, Florida 32901, US
Bowman, Michael E., Satellite Beach, Florida 32937, US
Wilkinson, Loran J., Palm Bay, Florida 32905, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **F41G 11/00** (11) **2 982 927 A1**
(25) De (26) De
(21) 14180057.3 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (54) • *Montage eines Visiers*
• *Mounting of a sighting device*
• *Montage d'un viseur*
- (71) Glock Technology GmbH, Nelkengasse 3, 2232 Deutsch Wagram, AT
- (72) Hirschheiter, Reinhold, 9210 Pörschach, AT
- (74) Patentanwälte Barger, PISO & Partner, Operngasse 4 P.O. Box 96, 1010 Wien, AT

- (51) **F42C 19/08** (11) **2 982 928 A1**
F42B 12/22
(25) De (26) De
(21) 15002302.6 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 07.08.2014 DE 102014011702
(54) • *ZÜNDEINRICHTUNG FÜR EINE SPLITT-ERLADUNG*
• *IGNITION DEVICE FOR A FRAGMENTATION CHARGE*
• *DISPOSITIF D'ALLUMAGE POUR UNE CHARGE A FRAGMENTATION*

- (71) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Arnold, Werner, 85051 Ingolstadt, DE
- (74) Binder, Karin Meta, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

G01B 5/28 → (51) **G01B 11/00****G01B 7/16** → (51) **G01D 5/18**

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 982 929 A1**
G01N 21/47 **A61B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 15180628.8 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.02.2006 US 776544 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DURCHFÜHRUNG VON WINKELAUFGELÖSTER OPTISCHER KOHÄRENZTOMOGRAFIE IM FOURIER-BEREICH*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PERFORMING ANGLE-RESOLVED FOURIER-DOMAIN OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT D'EFFECTUER UNE TOMOGRAPHIE DE COHÉRENCE OPTIQUE DE DOMAINE DE FOURIER À RÉOLUTION ANGULAIRE*
- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) Desjardins, Adrien E., Waterloo, Ontario N2L 5T8, CA
Vakoc, Benjamin J., Arlington, MA 02474, US
Tearney, Guillermo J., Cambridge, MA 02139, US
Bouma, Brett E., Quincy, MA 02171, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 07757246.9 / 1 987 318

- (51) **G01B 11/00** (11) **2 982 930 A1**
B23B 5/08 **G01B 5/28**
G01N 33/10
(25) De (26) De
(21) 15180139.6 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

- (30) 08.08.2014 DE 102014111320
(54) • *EINRICHTUNG ZUM BERÜHRUNGSLOSEN MESSEN AN GETRIEBEWELLEN, INSBESONDERE AN SCHNECKENWELLEN UND ARBEITSVERFAHREN HIERZU*
• *DEVICE FOR CONTACTLESS MEASUREMENT ON GEAR SHAFTS, IN PARTICULAR ON WORM SHAFTS AND WORKING METHOD FOR SAME*
• *DISPOSITIF DE MESURE SANS CONTACT SUR DES ARBRES D'ENTRAÎNEMENT, EN PARTICULIER SUR DES ARBRES DE VIS SANS FIN ET SON PROCÉDÉ DE TRAVAIL*
- (71) Brodmann Technologies GmbH, Winkelberghöhe 14, 76476 Bischweier, DE
- (72) Brodmann, Rainer, 76476 Bischweier, DE
Brodmann, Boris, 76131 Karlsruhe, DE
- (74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G01B 11/02** (11) **2 982 931 A1**
G01S 17/08
(25) En (26) En

- (21) 15179707.3 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 07.08.2014 KR 20140101813
(54) • *MOBILES ENDGERÄT MIT INTELLIGENTEM MASSBAND UND LÄNGENMESSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE TERMINAL HAVING SMART MEASURING TAPE AND LENGTH MEASURING METHOD THEREOF*
• *TERMINAL MOBILE DOTÉ D'UNE BANDE DE MESURE INTELLIGENTE ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LONGUEUR DE CELUI-CI*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KANG, Haksoo, 137-893 SEOUL, KR
HAN, Jonghen, 137-893 SEOUL, KR
CHOI, Kwontaeg, 137-893 SEOUL, KR
YIM, Youngbin, 137-893 SEOUL, KR
KIM, Yunghee, 137-893 SEOUL, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01B 11/06 (11) **2 982 932 A1**
G01N 21/3581

- (25) En (26) En
(21) 15000730.0 (22) 12.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *MESSUNG VON DURCH EXTRUSIONS-TECHNIKEN HERGESTELLTEN, INDUSTRIELLEN PRODUKTEN MIT TERAHERTZ STRAHLUNG*
• *MEASUREMENT OF INDUSTRIAL PRODUCTS MANUFACTURED BY EXTRUSION TECHNIQUES USING TERAHERTZ RADIATION*
• *MESURE DE PRODUITS INDUSTRIELS FABRIQUÉS AVEC DES TECHNIQUES D'EXTRUSION UTILISANT DES ONDES TERAHERTZ*
- (71) Proton Products International Limited, 10 Aylesbury End, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1LW, GB
- (72) Kyriaris, John, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1LW, GB
- (74) Allsop, John Rowland, MacLeod Allsop Wellington House 57 Dyer Street, Cirencester, Glos GL7 2PP, GB

G01B 21/22 (11) **2 982 933 A1**
B21D 5/00

- (25) En (26) En
(21) 14180228.0 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen des Biege winkels eines Werkstücks*
• *Apparatus and method for measuring a bending angle of a workpiece*
• *Dispositif et procédé pour mesurer l'angle de pliage d'un objet*
- (71) SALVAGNINI ITALIA S.p.A., Via Ing. Guido Salvagnini, 51, 36040 Sarego (VI), IT
- (72) Gesuita, Enzo, 35030 Selvazzano Dentro (PD), IT
- (74) Cicconetti, Andrea, Accapi S.r.l. Via Venezia, 14, 40068 San Lazzaro di Savena (BO), IT

G01C 1/02 → (51) **G01D 5/347**

(51) **G01C 9/06** (11) **2 982 934 A1**
G01C 9/32

(25) En (26) En
(21) 15179953.3 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 CN 201410389066
(54) • *OPTOELEKTRONISCHE WASSERWAAGE*
• *OPTOELECTRONIC BUBBLE LEVEL*
• *NIVEAU À BULLE OPTOELECTRONIQUE*
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher 44, 8606
Greifensee, CH
(72) Wang, Changlin, 200333 Shanghai, CN
Zu, Fanfeng, 200240 Shanghai, CN
Zhu, Hong, 201104 Shanghai, CN
Sheng, Xiping, 201210 Shanghai, CN
He, Bing, 201102 Shanghai, CN

G01C 9/32 → (51) **G01C 9/06**

G01C 15/00 → (51) **G01D 5/347**

G01C 21/00 → (51) **G01S 19/14**

G01C 21/20 → (51) **G08B 17/00**

(51) **G01C 21/26** (11) **2 982 935 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 13881337.3 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/059882 01.04.2013
(87) WO 2014/162419 2014/41 09.10.2014
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, STEUERUNGS-
VERFAHREN, PROGRAMM UND SPEI-
CHERMEDIUM*
• *DISPLAY DEVICE, CONTROL METHOD,
PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE
COMMANDE, PROGRAMME ET SUPPORT
DE STOCKAGE*

(71) Pioneer Corporation, 1-1 Shin-ogura Saiwai-
ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
(72) TANABE, Manabu, Kawagoe-shi Saitama
350-8555, JP
HASEGAWA, Hitoshi, Kawagoe-shi Saitama
350-8555, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

G01C 21/26 → (51) **G08G 1/16**

(51) **G01C 21/36** (11) **2 982 936 A1**
(25) En (26) En

(21) 15177626.7 (22) 21.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 US 201414455295
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG EINES KONTEXTUEL-
LEN MENÜS IN EINER KARTENANZEIGE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
PROVIDING A CONTEXTUAL MENU IN A
MAP DISPLAY*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
DE FOURNIR UN MENU CONTEXTUEL
DANS UN AFFICHAGE DE CARTE*

(71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB
Veldhoven, NL
(72) Skillman, Peter, 10629 Berlin, DE
Coffey, Kevin, 10247 Berlin, DE
Plaisant, Nicola, 10405 Berlin, DE
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G01D 5/12** (11) **2 982 937 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 14778632.1 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/074557 01.04.2014
(87) WO 2014/161477 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 CN 201320158412 U
(54) • *KONTAKTLOSES POTENTIOMETER*
• *NON-CONTACT POTENTIOMETER*
• *POTENTIOMÈTRE SANS CONTACT*

(71) Multidimension Technology Co., Ltd., No. 7
Guangdong Road, Free Trade Zone Zhang-
jiagang, Jiangsu 215634, CN
(72) WANG, Junyun, Zhangjiagang Jiangsu
251634, CN
WANG, Feng, Zhangjiagang Jiangsu 251634,
CN
CHENG, Xiaofeng, Zhangjiagang Jiangsu
251634, CN
DAI, Yulin, Zhangjiagang Jiangsu 251634,
CN

(74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th
Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth
Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **G01D 5/18** (11) **2 982 938 A1**
G01B 7/16 **G01L 1/16**
H01L 41/113

(25) En (26) En
(21) 15183008.0 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 08.04.2011 JP 2011086412
28.04.2011 JP 2011101407
12.05.2011 JP 2011106990

(54) • *BETRIEBSVORRICHTUNG MIT WEGSEN-
SOR*
• *OPERATION DEVICE INCLUDING DISPLA-
CEMENT SENSOR*
• *DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT
COMPRENANT UN CAPTEUR DE DÉPLA-
CEMENT*

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-
1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi,
Kyoto 617-8555, JP

(72) ANDO, Masamichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-8555, JP
KAWAMURA, Hideki, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-8555, JP

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie &
Grose LLP 16 Theobalds Road, London
WC1X 8PL, GB
(62) 12768338.1 / 2 696 163

(51) **G01D 5/244** (11) **2 982 939 A1**
G01D 5/347

(25) En (26) En
(21) 15180056.2 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.08.2014 JP 2014161744
(54) • *ABSOLUTCODIERER UND VERMES-
SUNGSVORRICHTUNG*
• *ABSOLUTE ENCODER AND SURVEYING
DEVICE*
• *CODEUR ABSOLU ET APPAREIL D’ÉTUDE*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1,
Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(72) YANOBE, Satoshi, Tokyo, 174-8580, JP
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Post-
fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **2 982 940 A1**
G01C 1/02 **G01C 15/00**

(25) En (26) En
(21) 15179491.4 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.08.2014 JP 2014159065
(54) • *WINKELERKENNUNGSVORRICHTUNG
UND VERMESSUNGSINSTRUMENT DA-
MIT*
• *ANGLE DETECTION DEVICE AND SURVEY
INSTRUMENT INCLUDING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D’ANGLE ET
INSTRUMENT DE SONDAGE COMPRE-
NANT CELUI-CI*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1,
Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(72) YANOBE, Satoshi, Tokyo, 174-8580, JP
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Post-
fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G01D 5/347 → (51) **G01D 5/244**

(51) **G01D 11/24** (11) **2 982 941 A1**
B60R 11/04 **B60R 11/00**

(25) En (26) En
(21) 14465518.0 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Sensorvorrichtungsgehäuse*
• *Sensor device housing*
• *Boîtier de dispositif de capteur*
(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Siebold-
straße 19, 90411 Nürnberg, DE
Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Botusescu, Adrian, 300507 Timisoara, RO
Fechner, Thomas, 88142 Wasserburg, DE
Müller, Gerhard, 88339 Bad Waldsee, DE

G01D 11/24 → (51) **G01N 17/00**

(51) **G01F 1/66** (11) **2 982 942 A1**
G01N 29/22 **H04R 17/00**

(25) Ko (26) En
(21) 14761554.6 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/002488 25.03.2014
(87) WO 2014/157907 2014/40 02.10.2014
(30) 25.03.2013 KR 20130031672
(54) • *HOCHTEMPERATUR-ULTRASCHALLSEN-
SOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR*
• *HIGH TEMPERATURE ULTRASONIC
SENSOR AND MANUFACTURING
METHOD THEREFOR*

- *CAPTEUR ULTRASONORE À HAUTE TEMPÉRATURE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Woojin Inc., 110 Dongbu-daero 970 beon-gil Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
Sonic Corporation, 1-18-2, Akebonocho, Tachikawa, Tokyo 190-0012, JP
- (72) NAM, Ki Han, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, KR
JOO, Hyeon Kyu, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, KR
TONOSAKI, Minehiro, Nishitama-gun Tokyo 190-1295, JP
IKARASHI, Fumiyasu, Nishitama-gun Tokyo 190-1295, JP
KAWAGUCHI, Hideo, Nishitama-gun Tokyo 190-1295, JP
SAITO, Noriaki, Tachikawa, Tokyo 190-0012, JP
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

G01F 17/00 → (51) **C12M 1/107**

- (51) **G01F 23/26** (11) **2 982 943 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 15171223.9 (22) 09.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (30) 07.08.2014 US 201414453876
- (54) • *WIRELESS-KRAFTSOFFPEGELANZEIGE*
• *WIRELESS FUEL SENSOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CAPTEUR DE CARBURANT SANS FIL*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Zhang, Henry Z., Chicago, IL 60606-2016, US
Robb, Andrew M., Chicago, IL 60606-2016, US
Bommer, Jason P., Chicago, IL 60606-2016, US
Bostwick, Richard N., Chicago, IL 60606-2016, US
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **G01G 19/08** (11) **2 982 944 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 15179781.8 (22) 05.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (30) 06.08.2014 DE 102014215509
- (54) • *FAHRZEUGRADDREHZAHLBASIERTE ERMITTLUNG ODER ABSCHÄTZUNG EINES LASTGEWICHTS EINER DURCH EIN GEWERBLICHES FAHRZEUG AUFGENOMMENEN LAST*
• *VEHICLE WHEEL SPEED BASED MONITORING AND/OR ESTIMATION OF A LOAD WEIGHT OF AN INDUSTRIAL VEHICLE LOAD*
• *DETERMINATION EN FONCTION DE VITESSE DE ROTATION DE ROUE DE VEHICULE OU EVALUATION D'UN POIDS DE CHARGE D'UNE CHARGE INSTALLEE SUR UN VEHICULE ROULANT*
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
- (72) Hämmerl, Robert, 84098 Hohenthann, DE

- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **G01H 3/00** (11) **2 982 945 A2**
G01H 17/00 **H04R 1/46**
H04R 25/00 **H04R 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 15180111.5 (22) 22.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 24.10.2012 JP 2012235030
04.03.2013 JP 2013042335
04.03.2013 JP 2013042339
- (54) • *SCHWINGUNGS-AUFNAHMEVORRICHTUNG, SCHWINGUNGSMESSVORRICHTUNG, MESSSYSTEM UND MESSVERFAHREN*
• *VIBRATION PICK-UP DEVICE, VIBRATION MEASUREMENT DEVICE, MEASUREMENT SYSTEM, AND MEASUREMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE VIBRATIONS, DISPOSITIF DE MESURE DE VIBRATIONS, SYSTÈME DE MESURE ET PROCÉDÉ DE MESURE*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadoncho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) INAGAKI, Tomohiro, Kyoto, 612-8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- (62) 13849013.1 / 2 914 020

G01H 17/00 → (51) **G01H 3/00**

- (51) **G01J 1/42** (11) **2 982 946 A1**
G01J 9/00 **G01M 11/02**
G03F 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 15002338.0 (22) 05.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (30) 08.08.2014 JP 2014161973
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERFASSEN DES SCHWERPUNKTS EINES LICHTFLECKS IN EINEM WELLENFRONTSSENSOR*
• *LIGHT SPOT CENTROID POSITION ACQUISITION METHOD FOR WAVEFRONT SENSOR*
• *PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ACQUISITION DE POSITION CENTROÏDE DE TACHE LUMINEUSE POUR CAPTEUR DE FRONT D'ONDE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Furukawa, Yasunori, Tokyo, JP
- (74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

- (51) **G01J 3/02** (11) **2 982 947 A1**
G01J 3/44 **G01J 3/10**
- (25) En (26) En
- (21) 14002783.0 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (54) • *Systeme und Verfahren zur kohärenten Raman-Spektroskopie*
• *Systems and methods for coherent Raman spectroscopy*
• *Systèmes et procédés de spectroscopie Raman cohérente*

- (71) Baden-Württemberg Stiftung gGmbH, Kriegsbergstraße 42, 70174 Stuttgart, DE
- (72) Steinle, Tobias, 70499 Stuttgart, DE
Steinmann, Andy, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Giessen, Harald, 67297 Marnheim, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **G01J 3/02** (11) **2 982 948 A2**
G02B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 15179852.7 (22) 05.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 08.08.2014 GB 201414081
- (54) • *AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG UND SENDER/EMPFÄNGER-MIT ZWEI WINKELFREIHEITSGRADEN*
• *ALIGNMENT DEVICE AND TRANSMITTER/RECEIVER SYSTEM WITH TWO ANGULAR DEGREES OF FREEDOM*
• *DISPOSITIF D'ALIGNEMENT ET SYSTÈME D'ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR AVEC DEUX DEGRÉS DE LIBERTÉ*
- (71) Servomex Group Limited, Jarvis Brook Crowborough, East Sussex TN6 3FB, GB
- (72) GASKIN, Ian C, Royal Tunbridge Wells, Kent TN4 9DU, GB
HOBBY, James D, Crowborough, East Sussex TN6 2SR, GB
KOVACICH, Richard P, Crowborough, East Sussex TN6 1SP, GB
LOPEZ, Martin, Rotherfield, East Sussex TN6 3QH, GB
TERRY, Graham R, Crowborough, East Sussex TN6 2JA, GB
- (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

G01J 3/02 → (51) **G01J 3/453**

G01J 3/10 → (51) **G01J 3/02**

G01J 3/28 → (51) **G01J 3/453**

G01J 3/44 → (51) **G01J 3/02**

G01J 3/44 → (51) **G01N 21/64**

G01J 3/44 → (51) **G01N 21/65**

- (51) **G01J 3/453** (11) **2 982 949 A1**
G01J 3/28 **G01J 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 15169062.5 (22) 02.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (30) 05.10.2012 JP 2012223460
- (54) • *SPEKTROSKOPISCHE MESSVORRICHTUNG*
• *SPECTROSCOPIC MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE SPECTROSCOPIQUE*
- (71) National University Corporation Kagawa University, 1-1, Saiwai-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 760-8521, JP
- (72) ISHIMARU, Ichiro, Kagawa 761-0396, JP
- (74) Ludewig, Christoph, Patentanwälte Krah & Ludewig Am Blasiwald 24, 79183 Waldkirch, DE

(62) 13844486.4 / 2 908 107

(51) **G01J 4/00** (11) **2 982 950 A1**
B82Y 25/00

(25) En (26) En
(21) 14180354.4 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Detektion von Licht und zugehörige Vorrichtung*
• *Process of detection of light and associated device*
• *Procédé de détection de la lumière et dispositif associé*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67081 Strasbourg Cedex, FR
(72) Bowen, Martin, 77694 Kehl, DE
Halisdemir, Ufuk, 67000 STRASBOURG, FR
Schleicher, Filip, 67000 STRASBOURG, FR
Boukari, Samy, 68180 Horbourg, FR
Beaurepaire, Eric, 67550 Vendenheim, FR
(74) Cabinet Camus Lebkiri, 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

G01J 5/00 → (51) **G01J 5/08**

(51) **G01J 5/08** (11) **2 982 951 A1**
G01J 5/00

(25) De (26) De
(21) 14179811.6 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Thermografiemodul für Straßenfertiger*
• *Thermography module for road finishers*
• *Module de thermographie pour finisseur de route*

(71) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67075 Ludwigshafen, DE
(72) Buschmann, Martin, 67435 Neustadt, DE
Rutz, Arnold, 67065 Ludwigshafen, DE
Dellius, Henning, 67374 Hanhofen, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01J 9/00 → (51) **G01J 1/42**

G01K 5/50 → (51) **C23C 14/52**

G01L 1/16 → (51) **G01D 5/18**

(51) **G01L 3/14** (11) **2 982 952 A1**
B62M 6/50 B62J 99/00

(25) SI (26) En
(21) 14183003.4 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2014 SI 201400281

(54) • *Drehmomentsensor für zentralem Antrieb eines Elektrofahrrads*
• *A torque sensor for a central drive of an electric bicycle*
• *Capteur de couple pour entraînement central d'une bicyclette électrique*

(71) Race Kogo d.o.o., Ozare 19, 2380 Slovenj Gradec, SI
(72) POLUTNIK, Aleksander, 3261 LESI NO, SI
(74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

G01L 5/12 → (51) **G01M 15/14**

(51) **G01L 17/00** (11) **2 982 953 A1**
B60C 23/00 **B60C 23/04**

(25) Ja (26) En
(21) 14780331.6 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/059006 27.03.2014
(87) WO 2014/162988 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 JP 2013076383

(54) • *DRUCKERFASSUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DER DRUCKERFASSUNGSVORRICHTUNG*
• *PRESSURE DETECTION DEVICE AND METHOD FOR ASSEMBLING PRESSURE DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PRES-SION, ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE CELUI-CI*

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

(72) ARAI, Souichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
ISHIMORI, Tsukasa, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
KANENARI, Daisuke, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
ARAKI, Yasuhiko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01M 1/16 → (51) **G01M 17/02**

G01M 11/02 → (51) **G01J 1/42**

(51) **G01M 13/04** (11) **2 982 954 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14778471.4 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/060005 04.04.2014
(87) WO 2014/163194 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013079788

(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN DER LEBENS-DAUER EINES RADIALWÄLZLAGERS UND TESTVORRICHTUNG FÜR RADIAL-WÄLZLAGER*
• *METHOD FOR TESTING SERVICE LIFE OF RADIAL-ROLLING BEARING AND RADIAL-ROLLING-BEARING TESTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE TESTER LA DURÉE DE VIE D'UN PALIER À ROULEMENT RADIAL ET DISPOSITIF DE TEST DE PALIER À ROULEMENT RADIAL*

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) TAGUCHI Ikuo, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
YOSHIDA Masato, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01M 13/04** (11) **2 982 955 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14779473.9 (22) 04.04.2014

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

BA ME
(86) JP 2014/060003 04.04.2014
(87) WO 2014/163193 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013079789
05.04.2013 JP 2013079790

(54) • *PRÜFVORRICHTUNG FÜR RADIALKUGELLAGER*
• *RADIAL-ROLLING-BEARING TESTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TEST DE ROULEMENT RADIAL*

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) TAGUCHI Ikuo, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
YOSHIDA Masato, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01M 13/04** (11) **2 982 956 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14780287.0 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/060002 04.04.2014
(87) WO 2014/163192 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013079791

(54) • *TESTVORRICHTUNG FÜR KUGELLAGER*
• *ROLLING-BEARING TESTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TEST DE PALIER À ROULEMENT*

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) TAGUCHI Ikuo, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
YOSHIDA Masato, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01M 15/14** (11) **2 982 957 A1**
G01L 5/12

(25) En (26) En
(21) 14180237.1 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung für Rotorschubmessung, Turbine und Verfahren zur Messung der Rotorschubkraft einer Turbine*

• *Device for a rotor thrust measurement, turbine and method to measure a rotor thrust of a turbine*
• *Dispositif pour une mesure de butée de rotor, turbine et procédé pour mesurer une poussée de rotor d'une turbine*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Korista, Milan, 61800 Brno, CZ
Potmesil, Tomas, 69301 Hustopoce, CZ

(51) **G01M 17/02** (11) **2 982 958 A1**
B60C 19/00 **B60S 5/04**
G01M 1/16

(25) Ja (26) En
(21) 14778822.8 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/055682 05.03.2014

- (87) WO 2014/162817 2014/41 09.10.2014
- (30) 03.04.2013 JP 2013077410
- (54) • *DRUCKLUFTKREIS FÜR REIFENPRÜF-VORRICHTUNG*
• *AIR PRESSURE CIRCUIT FOR TIRE TESTING DEVICE*
• *CIRCUIT D'AIR COMPRIMÉ POUR DISPOSITIF DE TEST DE PNEU*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) OKADA, Toru, Hyogo 651-8585, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 1/00 → (51) **B01L 3/00**

G01N 1/00 → (51) **B01L 3/02**

- (51) **G01N 1/02** (11) **2 982 959 A1**
G01N 33/50
- (25) Zh (26) En
- (21) 14775040.0 (22) 28.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/072716 28.02.2014
- (87) WO 2014/154079 2014/40 02.10.2014
- (30) 25.03.2013 CN 201310097892
- (54) • *STUHLNACHWEIS- UND NACHWEIS-VORRICHTUNG AUF BASIS DIESER VORRICHTUNG*
• *STOOL COLLECTION AND DETECTION APPARATUS, AND STOOL DETECTION METHOD BASED ON APPARATUS*
• *APPAREIL DE COLLECTE ET DE DÉTECTION DE SELLES, ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SELLES BASÉ SUR L'APPAREIL*
- (71) W.H.P.M. Bioresearch and Technology Co., Ltd., No.2 Zhongxin Street Louzi Zhuang Jinzhan Xiang Chaoyang District, Beijing 100018, CN
- (72) WAN, John, Beijing 100018, CN
YUAN, Chunhua, Beijing 100018, CN
XIA, Qinghai, Beijing 100018, CN
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01N 1/28 → (51) **G01N 1/31**

- (51) **G01N 1/31** (11) **2 982 960 A1**
G01N 1/28
- (25) En (26) En
- (21) 15185677.0 (22) 09.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.12.2007 US 12481 P
- (54) • *GEWEBEVERARBEITENDES GERÄT*
• *A TISSUE PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE TISSUS*
- (71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (72) POULSEN, Tim Svenstrup, DK-2970 Horsholm, DK
MATTHIESEN, Steen Hauge, DK-3400 Hillerod, DK
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (62) 08860811.2 / 2 235 496

G01N 1/44 → (51) **B01L 3/04**

- (51) **G01N 3/08** (11) **2 982 961 A1**
G01N 19/04

- (25) En (26) En
- (21) 15178904.7 (22) 29.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 04.08.2014 DE 102014111060
- (54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN DER BRUCH-ZÄHIGKEIT EINER ZU FORMENDEN KLEBEVERBINDUNG*
• *METHOD FOR TESTING THE FRACTURE TOUGHNESS OF AN ADHESIVE JOINT TO BE FORMED*
• *PROCEDE POUR TESTER LA TENACITE A LA RUPTURE D'UN JOINT ADHESIF DEVANT ETRE FORME*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Räckers, Bernd, 21129 Hamburg, DE
Wiese, Lutz, 21129 Hamburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G01N 17/00** (11) **2 982 962 A1**
G01D 11/24

- (25) De (26) De
- (21) 14180157.1 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Sensoreinrichtung mit mehreren Sensoren für eine Bewitterungsvorrichtung*
• *Sensor device with several sensors for a weathering device*
• *Dispositif de capteur doté de plusieurs capteurs pour un dispositif d'exposition aux agents atmosphériques*
- (71) Atlas Material Testing Technology GmbH, Vogelsbergstrasse 22, 63589 Linsengericht/Altenhasslau, DE
- (72) Rudolph, Bernd, 63755 Alzenau, DE
March, Peter, 60326 Frankfurt am Main, DE
- (74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

G01N 19/04 → (51) **G01N 3/08**

- (51) **G01N 21/00** (11) **2 982 963 A1**
G01N 24/00
G01N 33/543
G01N 33/553
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 15170305.5 (22) 02.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.11.2006 US 864001 P
- (54) • *PARTIKEL MIT DETEKTIERBAREM ELEMENTAREM CODE*
• *PARTICLES CONTAINING DETECTABLE ELEMENTAL CODE*
• *PARTICULES CONTENANT UN CODE ÉLÉMENTAIRE DÉTECTABLE*
- (71) Fluidigm Canada Inc., 70 Esna Park Drive, Unit 12, Markham, ON L3R 6E7, CA
- (72) Winnik, Mitchell A., Toronto, ON M6P 1G8, CA
Vancaeyzeele, Cedric, 78540 Vernouillet, FR
Baranov, Vladimir I., Richmond Hill, ON L4S 1Z5, CA
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 07844843.8 / 2 092 294

- (51) **G01N 21/15** (11) **2 982 964 A1**
G01N 21/64
- (25) En (26) En
- (21) 15181001.7 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 04.05.2012 US 201213464508
- (54) • *SELBSTREINIGENDER OPTISCHER SENSOR*
• *SELF-CLEANING OPTICAL SENSOR*
• *CAPTEUR OPTIQUE AUTONETTOYANT*
- (71) Ecolab USA Inc., 370 Wabasha Street N, St. Paul, Minnesota 55102-1390, US
- (72) TOKHTUEV, Eugene, Duluth, MN 55812, US
OWEN, Christopher J., Duluth, MN 55806, US
SKIRDA, Anatoly, Hermantown, MN 55811, US
CHRISTENSEN, William M., Hibbing, MN 55746, US
- (74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- (62) 13784706.7 / 2 844 979

G01N 21/25 → (51) **G01N 21/3504**

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/65**

- (51) **G01N 21/3504** (11) **2 982 965 A1**
G01N 21/25 **G01N 21/39**
- (25) En (26) En
- (21) 15175635.0 (22) 07.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 31.07.2014 JP 2014156413
- (54) • *OPTISCHES SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES REFERENZLICHTSTRAHLS UND VERFAHREN ZUR SPALTUNG EINES LICHTSTRAHLS ZUR ERZEUGUNG EINES REFERENZLICHTSTRAHLS*
• *OPTICAL SYSTEM FOR GENERATING BEAM OF REFERENCE LIGHT AND METHOD FOR SPLITTING BEAM OF LIGHT TO GENERATE BEAM OF REFERENCE LIGHT*
• *SYSTÈME OPTIQUE POUR GÉNÉRER UN FAISCEAU DE LUMIÈRE DE RÉFÉRENCE ET PROCÉDÉ DE DIVISION DE FAISCEAU DE LUMIÈRE POUR GÉNÉRER UN FAISCEAU DE LUMIÈRE DE RÉFÉRENCE*
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (72) Maeda, Minoru, Tokyo, 180-8750, JP
Mitsumoto, Yasuhiko, Tokyo, 180-8750, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G01N 21/3581 → (51) **G01B 11/06**

G01N 21/39 → (51) **G01N 21/3504**

G01N 21/47 → (51) **G01B 9/02**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 982 966 A1**
G01J 3/44
- (25) De (26) De
- (21) 14179748.0 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • *Messgerät und Verfahren zum Bestimmen einer Messgröße*
• *Measuring device and method for determining a measurement value*
• *Appareil de mesure et procédé de détermination d'une grandeur de mesure*
- (71) Berthold Technologies GmbH & Co. KG, Calmbacher Strasse 22, 75323 Bad Wildbad, DE
- (72) Berthold, Fritz, 75173 Pforzheim, DE
Freiburger, Ewald, 75245 Neulingen, DE
Reuter, Wilfried, 75334 Straubenhardt, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/15**

G01N 21/64 → (51) **G02B 21/06**

- (51) **G01N 21/65** (11) **2 982 967 A1**
G01J 3/44 **C25D 21/12**
G01N 21/27 **C25D 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 14179973.4 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Überwachung einer Lösung in einem auf einer Lösung basierenden Prozess in Echtzeit und in situ*
• *Method and system for real time in-situ monitoring of a solution during a solution based process*
• *Procédé et système de surveillance en temps réel et in-situ d'une solution au cours d'un procédé à base d'une solution*
- (71) Nexcis, 190 Avenue Célestin Coq, 13790 Rousset, FR
Fundacio Institut Recerca en Energia de Catalunya, Jardins de les Dones de Negre, 1, 2a planta Sant Adria de Besos, 08930 Barcelona, ES
Universitat de Barcelona, Centre de Patents de la UB Baldiri Reixac 4 - Torre D, 08028 Barcelona, ES
- (72) Grand, Pierre-Philippe, 83470 Saint-Maximin la Sainte Baume, FR
Ferrer, Jesus Salvador Jaime, 13090 Aix en Provence, FR
Benito, Veronica Bermudez, 83470 St Maximin la Ste Baume, FR
Silva, Edgardo Saucedo, 08001 Barcelona, ES
Roca, Víctor Izquierdo, 08014 Barcelona, ES
Fairbrother, Andrew, Albuquerque, NM New Mexico 87109, US
Sylla, Diouldé, 08014 Barcelona, ES
Perez Rodriguez, Alejandro, 08029 Barcelona, ES
- (74) Cabinet Camus Lebki, 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

- (51) **G01N 21/65** (11) **2 982 968 A1**
C12M 1/34 **C12Q 1/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 14778556.2 (22) 03.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/001936 03.04.2014
(87) WO 2014/162744 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013079936
- (54) • *ZELLBEOBACHTUNGSVERFAHREN, ZELLBEOBACHTUNGSVORRICHTUNG, ZELLBEOBACHTUNGSPROGRAMM, ZELLBAH-*

NENHERSTELLUNGSVERFAHREN UND ZELLBAHNENHERSTELLUNGSVORRICHTUNG
• *CELL OBSERVATION METHOD, CELL OBSERVATION DEVICE, CELL OBSERVATION PROGRAM, CELL-SHEET MANUFACTURING METHOD, AND CELL-SHEET MANUFACTURING DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'OBSERVATION DE CELLULE, DISPOSITIF D'OBSERVATION DE CELLULE, PROGRAMME D'OBSERVATION DE CELLULE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLE CELLULAIRE, ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE FEUILLE CELLULAIRE*

- (71) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
- (72) FUKUTAKE, Naoki, Tokyo 108-6290, JP
AIKAWA, Naoshi, Tokyo 108-6290, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 21/75 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **G01N 21/88** (11) **2 982 969 A1**
G01N 21/94
- (25) Ko (26) En
(21) 14778804.6 (22) 01.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/002784 01.04.2014
(87) WO 2014/163375 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 KR 20130036076
20.03.2014 KR 20140032676
- (54) • *VERFAHREN ZUR INSPEKTION VON FREMDSUBSTANZEN AUF EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD FOR INSPECTING FOR FOREIGN SUBSTANCE ON SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE RECHERCHE D'UNE SUBSTANCE ÉTRANGÈRE SUR UN SUBSTRAT*
- (71) Kohyoung Technology Inc., (Gasandong)HallaSigmavalley) Fourteenth Floor Fifteenth Floor 53Gasandong 2-ro, Geumcheon-gu, Seoul 153-706, KR
- (72) LEE, Hyun-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do 441-875, KR
YANG, Jae-Sik, Incheon 402-765, KR
KIM, Ja-Geun, Seoul 153-706, KR
KIM, Hee-Tae, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
YOU, Hee-Wook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-773, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

G01N 21/94 → (51) **G01N 21/88**

- (51) **G01N 23/04** (11) **2 982 970 A1**
- (25) Pl (26) En
(21) 14194827.3 (22) 25.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.08.2014 PL 40909214
- (54) • *COMPUTERTOMOGRAPHE ZUR BESTIMMUNG VON PHYSIKALISCHEN PARAMETERN EINES OBJEKTS*
• *COMPUTER TOMOGRAPHY FOR DETERMINING PHYSICAL PARAMETERS OF AN OBJECT*
• *TOMODENSITOMÉTRIE POUR DÉTERMINER DES PARAMÈTRES PHYSIQUES D'UN OBJET*

- (71) Uniwersytet Slaski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, PL
- (72) Binkowski, Marcin, 40-175 Katowice, PL
- (74) Rumpel, Alicja, Al. Smiglego-Rydzka 29/11, 93-281 Lodz, PL

G01N 23/10 → (51) **G01V 5/00**

G01N 23/22 → (51) **B01L 3/04**

G01N 24/00 → (51) **G01N 21/00**

G01N 27/12 → (51) **C01G 19/02**

G01N 27/16 → (51) **C01G 19/02**

G01N 27/41 → (51) **B01L 3/00**

G01N 29/04 → (51) **G01N 29/06**

- (51) **G01N 29/06** (11) **2 982 971 A1**
G01N 29/04
- (25) Ja (26) En
(21) 14779367.3 (22) 28.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/059360 28.03.2014
(87) WO 2014/163022 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 JP 2013076942
- (54) • *VERFAHREN ZUR DEFEKTERKENNUNG MITTELS ULTRASCHALL UND VORRICHTUNG ZUR DEFEKTERKENNUNG MITTELS ULTRASCHALL*
• *ULTRASONIC FLAW-DETECTION METHOD AND ULTRASONIC FLAW-DETECTION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAUT PAR ULTRASONS ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) OZEKI, Takafumi, Tokyo 100-0011, JP
YOTSUJI, Junichi, Tokyo 100-0011, JP
TAKADA, Hideki, Tokyo 100-0011, JP
TOMURA, Yasuo, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G01N 29/06** (11) **2 982 972 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15186435.2 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 14.06.2004 JP 2004175873
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DREIDIMENSIONALEN ULTRASCHALLBILDGEBUNG*
• *THREE-DIMENSIONAL ULTRASONIC IMAGING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMAGERIE ULTRASONORE TRIDIMENSIONNELLE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Katayama, Masahiro, Tokyo, 105-8001, JP
Karasawa, Hirokazu, Tokyo, 105-8001, JP
Abe, Motohisa, Tokyo, 105-8001, JP
Ikeda, Takahiro, Tokyo, 105-8001, JP
Ito, Yoshino, Tokyo, 105-8001, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 05748977.5 / 1 757 928

G01N 29/22 → (51) **G01F 1/66**

(51) **G01N 30/88** (11) **2 982 973 A1**
G01N 33/28 G01N 30/34
G01N 30/86 G01N 30/12
(25) En (26) En
(21) 15181197.3 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
BA ME _____
MA _____
(30) 08.08.2014 FR 1457695
(54) • *BESTIMMUNG DER ZUSAMMENSETZUNG VON FORMATIONSFLUIDEN MIT ABFALLENTSORGUNG*
• *FORMATION FLUID COMPOSITION DETERMINATION WITH WASTE MANAGEMENT*
• *DÉTERMINATION DE LA COMPOSITION D'UN FLUIDE DE FORMATION AVEC ENLÈVEMENT DES DÉCHETS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) PELLETIER, Michael T, Houston, TX Texas 77095, US
JONES, Christopher M, Texas 77450, US
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornorton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
(62) 13181785.0 / 2 669 675
08876377.6 / 2 359 130

(51) **G01N 31/22** (11) **2 982 974 A1**
G01N 33/28
(25) De (26) De
(21) 14002749.1 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren zur Feststellung des Eisen-gehalts in einem Schmieröl*
• *Method of determining the iron content in a lubricating oil*
• *Procédé de détermination de la teneur en fer d'une huile de lubrification*
(71) Martechnic GmbH, Adlerhorst 4, 22459 Hamburg, DE
(72) Lagner, Stefan, D-19071 Grambow, DE
(74) Stoppkotte, Cornelia, David-Gilly-Strasse 1, 14469 Potsdam, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **2 982 975 A1**
(25) En (26) En
(21) 14306246.1 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Erkennung von Gerüchen durch sich bewegende Tiere oder durch sich bewegende Vorrichtung in Wirbelströmungen*
• *Method and device for monitoring detection of odors by moving animals or by moving apparatus in turbulent flows*
• *Procédé et dispositif pour surveiller la détection d'odeurs par déplacement des animaux ou par déplacement d'un appareil en écoulements turbulents*
(71) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
(72) Masson, Jean-Baptiste, 75015 PARIS, FR
Lucas, Philippe, 78960 VOISINS LE BRETONNEUX, FR
Touche, Alexandre, 75017 PARIS, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 33/00** (11) **2 982 976 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15306242.7 (22) 30.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(30) 08.08.2014 FR 1457695
(54) • *EINWEG-GASPATRONE ZUR KALIBRIERUNG EINES VERUNREINIGUNGSSENSORS*
• *SINGLE-USE GAS CAPSULE FOR CALIBRATION OF CONTAMINANT SENSOR*
• *CAPSULE DE GAZ À USAGE UNIQUE, NOTAMMENT DESTINÉE À L'ÉTALONNAGE D'UN CAPTEUR DE PRODUIT POLLUANT*
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Mignot, Guillaume, 60260 LAMORLAYE, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, S.A. DPI 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01N 33/00** (11) **2 982 977 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15306243.5 (22) 30.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(30) 08.08.2014 FR 1457696
(54) • *GERÄT ZUR MESSUNG VON VERUNREINIGUNGEN IN EINEM GAS, INSBESONDERE LUFTQUALITÄTS-MESSEINHEIT*
• *MEASUREMENT AND/OR DETECTION DEVICE FOR A CONTAMINATING PRODUCT PRESENT IN A GAS, IN PARTICULAR AIR QUALITY MEASUREMENT UNIT*
• *DISPOSITIF DE MESURE ET/OU DE DÉTECTION D'UN PRODUIT CONTAMINANT PRÉSENT DANS UN GAZ, NOTAMMENT CENTRALE DE MESURE DE LA QUALITÉ DE L'AIR*
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Mignot, Guillaume, 60260 LAMORLAYE, FR
Heron, Christian, 78000 VERSAILLES, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, S.A. DPI 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

G01N 33/00 → (51) **G01N 21/00**

G01N 33/10 → (51) **G01B 11/00**

G01N 33/28 → (51) **G01N 30/88**

G01N 33/28 → (51) **G01N 31/22**

(51) **G01N 33/48** (11) **2 982 978 A1**
G01N 33/68 **G01N 33/574**
G06N 3/00 **G01N 33/564**
G06F 19/12 **A61B 5/00**
G06F 19/24 **G06F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 15170346.9 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 27.05.2009 US 181508 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*
• *METHODS OF TREATING DISEASES*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE MALADIES*
(71) Immunaid Pty Ltd, 60-66 Hanover Street, Fitzroy, Victoria 3065, AU
(72) ASHDOWN, Martin, Leonard, Thornbury, Victoria 3071, AU
ROBINSON, Andrew, Seaford, Victoria 3198, AU
(74) Dempster, Robert Charles, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
(62) 10779928.0 / 2 435 825

(51) **G01N 33/493** (11) **2 982 979 A1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 15180282.4 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(30) 07.08.2014 JP 2014161900
30.07.2015 JP 2015151193
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG EINER URINPROBE, ANALYSATOR UND ANALYSESYSTEM*
• *METHOD FOR EVALUATING URINE SAMPLE, ANALYZER, AND ANALYSIS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UN ECHANTILLON D'URINE, ANALYSEUR, ET SYSTÈME D'ANALYSE*
(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishiketa-cho Higashi-ku, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(72) NAGAMATSU, Ryuichiro, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP
NAKAJIMA, Shinya, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP
KOSAKA, Hideko, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01N 33/497** (11) **2 982 980 A1**
A61B 5/097
(25) En (26) En
(21) 15170749.4 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.09.2009 US 240752 P
(54) • *OBERFLÄCHENVERSTÄRKTE RAMANSTREUUNG ZUR DROGENDETEKTION IN AUSGEATMETER LUFT*
• *SURFACE-ENHANCED RAMAN SCATTERING FOR DRUG DETECTION IN EXHALED BREATH*
• *DIFFUSION RAMAN À SURFACE AMÉLIORÉE POUR DÉTECTION DE MÉDICAMENT DANS L'AIR EXPIRÉ*
(71) Sensa Bues AB, Anhaltsvägen 38, 191 40 Sollentuna, SE
(72) Palmkog, Göran, 175 43 Järfälla, SE
Beck, Olof, 132 44 Saltsjö-Boo, SE
Andersson, Per-Ola, 907 50 Umeå, SE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 10754461.1 / 2 475 977

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/25**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/50 → (51) **G01N 1/02**

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/285**

G01N 33/53 → (51) **G01N 21/00**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 982 981 A1**
H01L 21/768

(25) En (26) En
(21) 15177452.8 (22) 20.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 07.08.2014 JP 2014169886
(54) • **HALBLEITER-BIOSENSOR UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SEMICONDUCTOR BIOSENSOR AND CONTROL METHOD THEREOF**
• **BIOCAPTEUR À SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**

(71) Watanabe, Hiroshi, No. 1001, Ta Hsueh Rd. East District, Hsinchu City, Taiwan, TW
(72) WATANABE, Hiroshi, Hsinchu City Taiwan (R.O.C.), TW
LEE, Zhe-An, Hsinchu City Taiwan (R.O.C.), TW
KURACHI, Ikuo, Hachio ji-shi Tokyo, JP
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G01N 33/543 → (51) **G01N 21/00**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/544 → (51) **C07K 17/08**

G01N 33/551 → (51) **G01N 21/00**

G01N 33/553 → (51) **G01N 21/00**

(51) **G01N 33/564** (11) **2 982 982 A1**
G01N 33/574 **A61K 39/00**

(25) En (26) En
(21) 14290232.9 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(54) • **Verfahren zum Screening von Verbindungen unter Verwendung von Membran-STIM1**
• **Method of screening of compounds using membrane STIM1**
• **Procédé de criblage de composés au moyen d'une membrane STIM1**

(71) Université de Bretagne Occidentale (U.B.O.), Site 1 3 rue des archives, 29200 Brest, FR
Inserm, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
Centre Hospitalier Régional et Universitaire de Brest, 2 avenue Foch, 29609 Brest Cedex, FR
(72) Renaudineau, Yves, 29200 Brest, FR
Mignen, Olivier, 29460 Logonna Daoulas, FR
Burgos, Miguel, 48130 Massamagrell (Valencia), ES
Pers, Jacques Olivier, 29200 Brest, FR
Fali, Tinhinane, 15000 Tizi-Ouzou, DZ
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

G01N 33/564 → (51) **G01N 33/48**

(51) **G01N 33/569** (11) **2 982 983 A1**

(25) It (26) En
(21) 15179738.8 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 04.08.2014 IT RM20140454
(54) • **VERFAHREN ZUR ARZNEIMITTELANFÄL-LIGKEITSPRÜFUNG VON MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS DURCH PARAMAGNETISCHE ELEKTROENRESONANZ**
• **METHOD FOR DRUG SUSCEPTIBILITY TESTING OF MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS BY ELECTRON PARAMAGNETIC RESONANCE**
• **PROCÉDÉ DE TEST DE SENSIBILITÉ AUX MÉDICAMENTS DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS PAR RÉSONANCE PARAMAGNÉTIQUE ÉLECTRONIQUE**

(71) ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA, Viale Regina Elena 299, 00161 Roma, IT
(72) GIANNONI, Federico, 00199 Rome, IT
FATTORINI, Lanfranco, 05018 Orvieto (TR), IT
PIETRAFORTE, Donatella, 00139 Rome, IT
PICCARO, Giovanni, Roccaporga (LT), IT
(74) Banchetti, Marina, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **G01N 33/569** (11) **2 982 984 A1**
G01N 33/58

(25) En (26) En
(21) 15179970.7 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 08.08.2014 JP 2014162922
(54) • **BLUTANALYSEVERFAHREN, BLUTANALYSATOR UND PROGRAMM**
• **BLOOD ANALYZING METHOD, BLOOD ANALYZER, AND PROGRAM**
• **ANALYSEUR DE SANG, PROCÉDÉ D'ANALYSE DE SANG ET PROGRAMME**

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) IZUKA, Munehisa, Hyogo, 651-0073, JP
WATANABE, Takuma, Hyogo, 651-0073, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 982 985 A1**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**

(25) Ko (26) En
(21) 14779566.0 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) KR 2014/002958 07.04.2014
(87) WO 2014/163444 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 KR 20130037334
(54) • **SYSTEM ZUR VORHERSAGE EINER PROGNOSE VON LOKAL FORTGESCHRITTENEM MAGENKREBS**
• **SYSTEM FOR PREDICTING PROGNOSIS OF LOCALLY ADVANCED GASTRIC CANCER**

• **SYSTÈME DE PRÉDICTION DU PRONOSTIC D'UN CANCER GASTRIQUE LOCALEMENT AVANCE**

(71) University-Industry Foundation, Yonsei University, 50, Yonsei-ro Seodaemun-gu, Seoul 120-743, KR
(72) HUH, Yong-min, Seoul 137-930, KR
NOH, Sung Hoon, Seoul 158-755, KR
CHEONG, Jae-Ho, Seoul 135-280, KR
SUH, Jin Suck, Seoul 137-910, KR
PARK, Eun Sung, Seoul 138-891, KR
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 982 986 A1**
C12Q 1/68 **C12N 15/11**

(25) Ko (26) En
(21) 14779750.0 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) KR 2014/002959 07.04.2014
(87) WO 2014/163445 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 KR 20130037336
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODELLS ZUR PROGNOSE VON MAGENKREBS**
• **METHOD FOR MANUFACTURING GASTRIC CANCER PROGNOSIS PREDICTION MODEL**
• **PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN MODÈLE DE PRÉDICTION DU PRONOSTIC D'UN CANCER GASTRIQUE**

(71) University-Industry Foundation, Yonsei University, 50, Yonsei-ro Seodaemun-gu, Seoul 120-743, KR
(72) HUH, Yong-min, Seoul 137-930, KR
NOH, Sung Hoon, Seoul 158-755, KR
SUH, Jin Suck, Seoul 137-910, KR
CHEONG, Jae-Ho, Seoul 135-280, KR
PARK, Eun Sung, Seoul 138-891, KR
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/25**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/48**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/564**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/569**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 982 987 A1**
G01N 33/543

(25) En (26) En
(21) 14193347.3 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(30) 08.08.2014 ES 201431216
(54) • **Lateralfuss-Immunoassays zum Nachweis von Antikörpern gegen biologische Arzneimittel**
• **Lateral flow immunoassays for the detection of antibodies against biological drugs**
• **Immunoessais à écoulement latéral pour la détection d'anticorps contre des médicaments biologiques**

(71) Proteomika, S.L., Parque Tecnológico de Bizkaia Ibaizabal Bidea Edificio 504, 48160 Derio (Vizcaya), ES
(72) Martinez Martinez, Antonio, 48160 Derio (Vizcaya), ES

Nagore Casas, Daniel, 48160 Derio (Vizcaya), ES
Monasterio Asteinza, Alberto, 48160 Derio (Vizcaya), ES
Torres Antunez, Nerea, 48160 Derio (Vizcaya), ES
(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

G01N 33/68 → (51) **C07K 16/44**

G01N 33/68 → (51) **G01N 21/00**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/48**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/493**

G01N 33/86 → (51) **G01N 35/00**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 982 988 A1**
G01N 21/75 **G01N 33/86**
(25) Ja (26) En
(21) 14779633.8 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/057601 19.03.2014
(87) WO 2014/162878 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 JP 2013077183
(54) • AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG UND ANALYSEVERFAHREN
• AUTOMATIC ANALYSIS DEVICE AND ANALYSIS METHOD
• DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ S'Y RAPPORANT
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) YABUTANI Chie, Tokyo 105-8717, JP
MAKINO Akihisa, Tokyo 105-8717, JP
ADACHI Sakuichiro, Tokyo 100-8280, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 35/00 → (51) **B01L 3/02**

G01N 35/00 → (51) **G01N 35/02**

(51) **G01N 35/02** (11) **2 982 989 A1**
G01N 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 14778918.4 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/059998 04.04.2014
(87) WO 2014/163190 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013079195
(54) • BEHÄLTER MIT EINEM TESTREAGENS
• RECEPTACLE CONTAINING TEST REAGENT
• RÉCIPIENT CONTENANT UN RÉACTIF D'ESSAI
(71) Nichirei Biosciences Inc., Nichirei Higashi-Ginza Building 6-19-20, Tsukiji, Chuo-ku Tokyo 104-8402, JP
(72) HAGIWARA Shizuo, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0003, JP
HORIKOSHI Noboru, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0003, JP
SUZUKI Kenji, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0003, JP
KASAMATSU Toshiyuki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0003, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 37/00 → (51) **B01L 3/02**

(51) **G01P 3/80** (11) **2 982 990 A1**
(25) En (26) En
(21) 15177729.9 (22) 21.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.08.2014 JP 2014158478
(54) • BEWEGUNGSINFORMATIONSMESSVORRICHTUNG
• MOVEMENT INFORMATION MEASURING DEVICE
• DISPOSITIF DE MESURE D'INFORMATIONS DE MOUVEMENT
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) TAKAURA, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
KUDO, Koichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01P 15/125 → (51) **G01P 21/00**

G01P 15/18 → (51) **G01P 21/00**

(51) **G01P 21/00** (11) **2 982 991 A1**
G01P 15/125 **G01P 15/18**
(25) Ja (26) En
(21) 14779780.7 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/059634 01.04.2014
(87) WO 2014/163076 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 JP 2013077145
(54) • KAPAZITIVER SENSOR UND KORREKTURVERFAHREN FÜR EINEN NICHT-LINEAREN AUSGANG
• CAPACITANCE TYPE SENSOR, AND METHOD FOR CORRECTING NON-LINEAR OUTPUT
• CAPTEUR CAPACITIF ET PROCÉDÉ DE CORRECTION D'UNE SORTIE NON LINÉAIRE
(71) Fujii Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
(72) KAKINUMA Minoru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
KISHIRO Masami, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01Q 60/32** (11) **2 982 992 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14778892.1 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/057158 17.03.2014
(87) WO 2014/162858 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013079631
(54) • RASTERSONDENMIKROSKOP UND RASTERSONDENMIKROSKOPIE
• SCANNING PROBE MICROSCOPE AND SCANNING PROBE MICROSCOPY
• MICROSCOPE EN CHAMP PROCHE ET MICROSCOPE EN CHAMP PROCHE

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) SAKAI, Nobuaki, Shibuya-ku, Tokyo, 151-0072, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01R 15/18** (11) **2 982 993 A1**
H01F 38/28

(25) En (26) En
(21) 15178311.5 (22) 24.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 US 201414454861
(54) • SENSORVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI DER MESSUNG VON STROM DURCH EINEN LEITER
• SENSOR DEVICES AND METHODS FOR USE IN SENSING CURRENT THROUGH A CONDUCTOR
• DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LA DÉTECTION DE COURANT DANS UN CONDUCTEUR
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BIETZ, Steven Lee, Houston, TX 77041, US
CHAMARTI, Subramanyam Satyasurya, Atlanta, GA 30339, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G01R 15/20** (11) **2 982 994 A1**
G01R 33/07

(25) Ko (26) En
(21) 14780184.9 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/002529 25.03.2014
(87) WO 2014/163318 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 KR 20130037123
(54) • INTERFERENZKOMPENSIERENDER EINZELPUNKTERKENNUNGSSTROMSENSOR FÜR EINE MULTIPLEXSTROMSCHIENE
• INTERFERENCE COMPENSATING SINGLE POINT DETECTING CURRENT SENSOR FOR A MULTIPLEX BUSBAR
• CAPTEUR DE COURANT À DÉTECTION MONOPOINT ET À COMPENSATION D'INTERFERENCE POUR BARRE OMNIBUS MULTIPLEX

(71) Retigrid Co., Ltd., (Jamsil-dong196-Olympia) 303, 75 Baekje-Gobun-ro Songpa-gu, Seoul 138-759, KR
(72) YOON, Jong Chan, Haeundae-gu, Busan 612-894, KR
AHN, Young Ho, Songpa-gu, Seoul 138-910, KR
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

(51) **G01R 19/00** (11) **2 982 995 A1**
B62D 5/04 **B62D 6/00**
H02P 27/06

(25) Ja (26) En
(21) 14772617.8 (22) 12.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/056432 12.03.2014

(87) WO 2014/156633 2014/04 02.10.2014

(30) 26.03.2013 JP 2013064418

- (54) • *LASTENSTEUERUNGSVORRICHTUNG, ELEKTRISCHE SERVOLENKUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LASTENSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
- *LOAD CONTROL DEVICE, ELECTRIC POWER STEERING APPARATUS, AND METHOD FOR CONTROLLING LOAD CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE, APPAREIL DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE, ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE*

(71) KYB Corporation, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP

(72) NAGAE, Kouki, Tokyo 105-6111, JP

(74) OWAKI, Junichi, Tokyo 105-6111, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01R 19/165 → (51) **G01R 31/28**

G01R 19/165 → (51) **H02M 1/32**

G01R 19/25 → (51) **G01R 31/28**

G01R 19/30 → (51) **G01R 31/28**

G01R 21/08 → (51) **G01R 33/09**

(51) **G01R 29/24** (11) **2 982 996 A1**
H01L 21/822 **H01L 27/04**

(25) Ja (26) En

(21) 14778279.1 (22) 26.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/058550 26.03.2014

(87) WO 2014/162952 2014/41 09.10.2014

(30) 02.04.2013 JP 2013076986

- (54) • *DUMMY-LASTSCHALTUNG UND LADUNGSDETEKTIONSSCHALTUNG*
- *DUMMY LOAD CIRCUIT AND CHARGE DETECTION CIRCUIT*
- *CIRCUIT DE CHARGE FICTIVE ET CIRCUIT DE DÉTECTION DE CHARGE*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) TAKASE, Yasuhide, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01R 31/02 → (51) **H02M 1/32**

(51) **G01R 31/28** (11) **2 982 997 A1**
G01R 31/317 **G01R 31/30**
G01R 19/165 **G01R 19/25**
G01R 19/30

(25) En (26) En

(21) 14179710.0 (22) 04.08.2014

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Versorgungsspannungs-Störsignaldetektion in*

einer monolithischen integrierten Schaltvorrichtung

- *Method and apparatus for supply voltage glitch detection in a monolithic integrated circuit device*
- *Procédé et appareil de détection de signaux transitoires de tension d'alimentation dans un dispositif à circuit intégré monolithique*

(71) Winbond Electronics Corp., No. 8, Keya 1st Road Daya District, Taichung City 428, TW

(72) Tasher, Nir, 40600 Tel Mond, IL

Teper, Valery, 49001 Petach-Tikva, IL
Cheng, Dennis Chin, Palo Alto, CA California 94303, US

Huang, Koying, San Jose, CA California 95129, US

(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Hohenstaufenstraße 7, 65189 Wiesbaden, DE

G01R 31/28 → (51) **G01R 31/34**

G01R 31/30 → (51) **G01R 31/28**

G01R 31/317 → (51) **G01R 31/28**

G01R 31/317 → (51) **G06F 1/10**

G01R 31/3185 → (51) **G06F 1/10**

(51) **G01R 31/34** (11) **2 982 998 A1**
G01R 31/28 **G01R 31/42**

(25) En (26) En

(21) 15179633.1 (22) 04.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 06.08.2014 JP 2014160651

- (54) • *TESTVORRICHTUNG, TESTVERFAHREN UND TESTSYSTEM FÜR STEUERUNG VARIABLER GESCHWINDIGKEITEN*
- *TEST APPARATUS, TEST METHOD AND TEST SYSTEM FOR VARIABLE SPEED CONTROLLER*
- *APPAREIL DE TEST, PROCÉDÉ DE TEST ET SYSTÈME DE TEST POUR COMMANDE À VITESSE VARIABLE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) KUSUNOKI, Kiyoshi, TOKYO, 105-8001, JP

KAGEYAMA, Takahisa, TOKYO, 105-8001, JP

KIJI, Junichi, TOKYO, 105-8001, JP

(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **G01R 31/36** (11) **2 982 999 A1**
H01M 10/48 **H02J 7/00**
B60L 3/00

(25) Ja (26) En

(21) 14779035.6 (22) 30.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/052043 30.01.2014

(87) WO 2014/162765 2014/41 09.10.2014

(30) 04.04.2013 JP 2013078427

- (54) • *BATTERIEÜBERWACHUNGSSYSTEM UND EINSTELLVERFAHREN FÜR IDENTIFIZIERUNGSVERFAHREN*
- *BATTERY-MONITORING SYSTEM AND IDENTIFYING-INFORMATION SETTING METHOD*

• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE BATTERIE ET PROCÉDÉ DE DÉFINITION D'INFORMATIONS D'IDENTIFICATION*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) HASE, Ryusuke, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

TSUZUKU, Takahiro, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP

YAMAMOTO, Satoshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

KATO, Hiroaki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

YAMAMOTO, Takuya, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **2 983 000 A1**
B60L 3/00 **H02J 7/00**

(25) Ja (26) En

(21) 14779506.6 (22) 16.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/000177 16.01.2014

(87) WO 2014/162645 2014/41 09.10.2014

(30) 01.04.2013 JP 2013076175

- (54) • *ELEKTRISCHE SPEICHERZELLE, ELEKTRISCHES SPEICHERSYSTEM UND ELEKTRISCHES FAHRZEUG*
- *ELECTRICAL STORAGE DEVICE, ELECTRICAL STORAGE SYSTEM, AND ELECTRIC VEHICLE*
- *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) ISHIBASHI, Yoshihito, Tokyo 141-0022, JP

NAGAI, Kazuo, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP

KAMADA, Rui, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP

SAWADA, Junichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP

TOMA, Kazuhiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01R 31/42 → (51) **G01R 31/34**

G01R 33/07 → (51) **G01R 15/20**

(51) **G01R 33/09** (11) **2 983 001 A1**
G01R 21/08 **H01L 43/08**

(25) Ja (26) En

(21) 14779542.1 (22) 01.04.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/001905 01.04.2014

(87) WO 2014/162730 2014/41 09.10.2014

(30) 01.04.2013 JP 2013076469

- (54) • *SENSORELEMENT MIT TEMPERATURKOMPENSIERUNGSFUNKTION UND MAGNETSENSOR SOWIE ELEKTRISCHE MESSVORRICHTUNG DAMIT*
- *SENSOR ELEMENT WITH TEMPERATURE COMPENSATING FUNCTION, AND MAGNETIC SENSOR AND ELECTRIC POWER MEASURING DEVICE WHICH USE SAME*
- *ÉLÉMENT DE CAPTEUR À FONCTION DE COMPENSATION DE TEMPÉRATURE ET CAPTEUR MAGNÉTIQUE ET DISPOSITIF DE MESURE DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE L'UTILISANT*

- (71) Sirc Co., Ltd, Osaka City University Incubator, 3-3-138, Sugimoto, Sumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 5588505, JP
- (72) TSUJIMOTO, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 558-8585, JP
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G01R 33/09 → (51) **H03K 17/97**

- (51) **G01R 33/36** (11) **2 983 002 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 15179844.4 (22) 05.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 07.08.2014 CN 201410387196
- (54) • **FUNKFREQUENZEMPFAÑGER UND EMPFANGSVORFAHREN**
- **RADIO FREQUENCY RECEIVER AND RECEIVING METHOD**
- **RÉCEPTEUR DE FRÉQUENCE RADIO ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Yi, Min, 518129, P.R. Shenzhen, CN
- LIANG, Jian, 518129, P.R. Shenzhen, CN
- ZHU, Nianrong, 518129, P.R. Shenzhen, CN
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01S 1/68 → (51) **G08B 17/00**

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 983 003 A1**
H04W 64/00
- (25) En (26) En
- (21) 15179396.5 (22) 31.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 05.08.2014 US 201414451931
- (54) • **TECHNIKEN FÜR MEHRSTUFIGE GEOLOKALISIERUNG**
- **TECHNIQUES FOR MULTIPLE PASS GEOLOCATION**
- **TECHNIQUES DE GÉOLOCALISATION À PASSAGES MULTIPLES**
- (71) JDSU UK LIMITED, Astor House Newbury Business Park London Road, Newbury West Berkshire RG14 2PZ, GB
- (72) THIEL, Stefan Ulrich, Newbury, RG14 2HQ, GB
- SMITH, Gareth James, Newbury, RG14 5SP, GB
- MURPHY, Christopher Michael, Bath, BA1 4LB, GB
- KENNINGTON, Peter, Chepstow, NP16 6PE, GB
- THOMAS, Howard John, Stonehouse, GL10 3QQ, GB
- (74) Keane, David Colman, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01S 7/292 → (51) **G01S 13/28**

G01S 7/40 → (51) **G01S 13/28**

G01S 7/41 → (51) **G01S 13/28**

- (51) **G01S 7/42** (11) **2 983 004 A2**
G01S 7/481
G01S 17/42
- (25) En (26) En
- (21) 15176828.0 (22) 15.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 18.07.2014 JP 2014148043
- (54) • **LASERSCANNER**
- **LASER SCANNER**
- **SCANNER LASER**
- (71) Funai Electric Company Ltd, 7-1, Nakagaito 7-Chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (72) MUSHIMOTO, Atsushi, Daito-shi, Osaka 5740013, JP
- HORIBE, Ryusuke, Daito-shi, Osaka 5740013, JP
- MURAYAMA, Manabu, Daito-shi, Osaka 5740013, JP
- MASUDA, Yuichiro, Daito-shi, Osaka 5740013, JP
- HIRAI, Tomohisa, Daito-shi, Osaka 5740013, JP
- SETONO, Shingo, Daito-shi, Osaka 5740013, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

- (51) **G01S 7/48** (11) **2 983 005 A1**
G01S 17/50
- (25) En (26) En
- (21) 15170585.2 (22) 03.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 04.08.2014 US 201414450888
- (54) • **ZIELROTATIONSBESTIMMUNG DURCH DIFFERENTIELLE DOPPLER-AUSWERTUNG**
- **TARGET ROTATION DETERMINATION BY DIFFERENTIAL DOPPLER EVALUATION**
- **DÉTERMINATION DE ROTATION DE CIBLE PAR ÉVALUATION DOPPLER DIFFÉRENTIELLE**
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham MA 02451, US
- (72) HALMOS, Maurice J., Encino, CA California 91436-1425, US
- (74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G01S 7/481 → (51) **G01S 7/42**

G01S 7/484 → (51) **G01S 17/02**

G01S 7/487 → (51) **G01S 17/02**

G01S 7/497 → (51) **G01S 7/42**

- (51) **G01S 7/521** (11) **2 983 006 A1**
G01S 13/72
- (25) En (26) En
- (21) 15176073.3 (22) 09.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 08.08.2014 US 201414454754

- (54) • **FAHRZEUGRADARSYSTEM MIT ANHÄNGERERKENNUNG**
- **VEHICLE RADAR SYSTEM WITH TRAILER DETECTION**
- **SYSTÈME DE RADAR DE VÉHICULE AVEC DÉTECTION DE REMORQUE**

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) CASHLER, Robert J., Kokomo, IN 46902, US
- KOSIAK, Walter K., Kokomo, IN 46902, US
- (74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

G01S 7/521 → (51) **G01S 13/86**

G01S 13/02 → (51) **G01S 13/28**

- (51) **G01S 13/28** (11) **2 983 007 A1**
G01S 13/522
G01S 7/41
G01S 13/58
G01S 13/93
G01S 7/40
- (25) En (26) En
- (21) 15174798.7 (22) 01.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 05.08.2014 JP 2014159114
- (54) • **RADARVORRICHTUNG UND OBJEKTERFASSUNGSVERFAHREN**
- **RADAR APPARATUS AND OBJECT SENSING METHOD**
- **APPAREIL DE RADAR ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJET**
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) Cao, Yunnyun, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- Nishimura, Hirofumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- Hamada, Asako, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- Kishigami, Takaaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01S 13/42 → (51) **G01S 13/28**

G01S 13/522 → (51) **G01S 13/28**

G01S 13/58 → (51) **G01S 13/28**

G01S 13/72 → (51) **G01S 7/521**

G01S 13/72 → (51) **G01S 13/28**

- (51) **G01S 13/86** (11) **2 983 008 A1**
G01S 15/93
G01S 7/521
H01Q 1/44
H01Q 9/04
- (25) De (26) De
- (21) 15178417.0 (22) 27.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 05.08.2014 DE 102014111097
- (54) • **SENSORVORRICHTUNG MIT KOMBINIERTEM ULTRASCHALLSENSOR UND RADARSENSOR ZUM ERFASSEN EINES**

OBJEKTS IN EINEM UMFELD EINES KRAFTFAHRZEUGS UND KRAFTFAHRZEUG

- *SENSOR DEVICE WITH COMBINED ULTRASONIC SENSOR AND RADAR SENSOR FOR DETECTING AN OBJECT IN AN ENVIRONMENT OF A MOTOR VEHICLE AND MOTOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE CAPTEUR AYANT UN CAPTEUR À ULTRASON COMBINÉ AVEC UN CAPTEUR RADAR DESTINÉ À DÉTECTER UN OBJET DANS UN ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Dr. Rudolf, Thomas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Kuenzler, Frank, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Dr. Papziner, Uwe, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

G01S 13/93 → (51) **G01S 7/521**

G01S 13/93 → (51) **G01S 13/28**

G01S 13/93 → (51) **G01S 13/86**

G01S 15/52 → (51) **G06F 1/32**

G01S 15/93 → (51) **G01S 13/86**

(51) **G01S 17/02** (11) **2 983 009 A1**
G01S 7/484 **G01S 7/487**

(25) De (26) De
(21) 14180433.6 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • *Betreiben eines optoelektronischen Sensors mittels eines Verfahrens zum Aussenden von Lichtimpulsen*
• *Operation of an optoelectronic sensor using a method for emitting light pulses*
• *Fonctionnement d'un capteur optoélectronique selon un procédé d'émission d'impulsions lumineuses*

(71) Balluff GmbH, Schurwaldstrasse 9, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
(72) Grabe, Eckart, 70794 Filderstadt, DE
Fingerle, Bernd, 72667 Schlaitdorf, DE
(74) Jakelski & Althoff, Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Mollenbachstraße 37, 71229 Leonberg, DE

G01S 17/08 → (51) **G01B 11/02**

G01S 17/42 → (51) **G01S 7/42**

G01S 17/50 → (51) **G01S 7/48**

(51) **G01S 19/14** (11) **2 983 010 A1**
G01C 21/00 **G01S 19/39**

(25) De (26) De
(21) 15401081.3 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 07.08.2014 DE 102014111231
(54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR IN EINEM SPEICHER EINES ARBEITSRECHNERS GESPEICHERTER POSITIONSDATEN*
• *METHOD FOR CORRECTING POSITION DATA STORED IN A MEMORY OF A WORK COMPUTER*

- *PROCÉDÉ DE CORRECTION DES DONNÉES DE POSITION ENREGISTRÉES DANS UNE MÉMOIRE D'UN ORDINATEUR AUXILIAIRE*

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Kötter, Heiner, 49086 Osnabrück, DE
Kühn, Christoph, 49824 Ringe, DE

G01S 19/39 → (51) **G01S 19/14**

(51) **G01T 1/24** (11) **2 983 011 A1**

(25) En (26) En
(21) 15179681.0 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 06.08.2014 KR 20140101100
(54) • *STRAHLUNGSDETEKTOR UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*
• *RADIATION DETECTOR AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *DÉTECTEUR DE RADIATIONS ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Dong-wook, 409-706 Gyeonggi-do, KR
LEE, Kang-ho, 103-902 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01V 5/00** (11) **2 983 012 A2**
G01N 23/10

(25) Zh (26) En
(21) 14746344.2 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) CN 2014/000063 17.01.2014
(87) WO 2014/117636 2014/32 07.08.2014
(88) 06.11.2014
(30) 14.11.2013 CN 201310564187
(54) • *MULTIENERGIE- UND MULTIDOSIERUNGSBESCHLEUNIGER, SCHNELL-UNTERSUCHUNGSSYSTEM MIT DEM BESCHLEUNIGER UND ENTSPRECHENDES SCHNELLUNTERSUCHUNGSVERFAHREN*
• *MULTIPLE-POWER MULTIPLE-DOSAGE ACCELERATOR, RAPID EXAMINATION SYSTEM HAVING THE ACCELERATOR AND CORRESPONDING RAPID EXAMINATION METHOD*
• *ACCÉLÉRATEUR À ALIMENTATIONS ET DOSAGES MULTIPLES, SYSTÈME D'EXAMEN RAPIDE COMPRENANT L'ACCÉLÉRATEUR ET PROCÉDÉ D'EXAMEN RAPIDE ASSOCIÉ*

(71) Tsinghua University, No. 1 Tsinghua Yuan, Haidian District Beijing 100084, CN
Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A, TongFang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084, CN
(72) KANG, Kejun, Beijing 100084, CN
LI, Jianmin, Beijing 100084, CN
LI, Ying, Beijing 100084, CN
LI, Yuanjing, Beijing 100084, CN
YIN, Wei, Beijing 100084, CN
ZHENG, Juan, Beijing 100084, CN
ZENG, Lei, Beijing 100084, CN
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G01V 8/20** (11) **2 983 013 A1**
F16P 3/14

(25) En (26) En
(21) 15177831.3 (22) 22.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 08.08.2014 JP 2014162531
(54) • *PHOTOELEKTRISCHER SENSOR MIT MEHREREN OPTISCHEN ACHSEN UND STEUERUNGSVERFAHREN*
• *MULTI-OPTICAL AXIS PHOTOELECTRIC SENSOR AND CONTROL METHOD*
• *CAPTEUR PHOTO-ÉLECTRIQUE À AXE MULTI-OPTIQUE ET MÉTHODE DE CONTRÔLE*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
(72) KIKUCHI, Keisaku, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
HASHIMOTO, Minoru, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
OKAMOTO, Kazunori, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
KANEMOTO, Keitaku, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) **G01W 1/14** (11) **2 983 014 A1**

(25) En (26) En
(21) 15172655.1 (22) 18.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 07.08.2014 US 201414454368
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER WAHRSCHEINLICHKEIT EINES EISKRYSTALLVEREINIGUNGSEREIGNISSES EINES MOTORS*
• *ICE CRYSTAL ICING ENGINE EVENT PROBABILITY ESTIMATION APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE PROBABILITÉ D'UN ÉVÈNEMENT D'UN MOTEUR FORMANT DES CRISTAUX DE GLACE*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Grzych, Matthew L, CHIGACO,IL, 60606-1596, US
Mason, Jeanne G, CHIGACO,IL, 60606-1596, US
Patnoe, Micheal, CHIGACO,IL, 60606-1596, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 1/04 → (51) **C08F 265/06**

G02B 1/04 → (51) **C08K 5/36**

G02B 1/04 → (51) **C08L 51/06**

(51) **G02B 1/11** (11) **2 983 015 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13881431.4 (22) 10.12.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/007241 10.12.2013

(87) WO 2014/162374 2014/41 09.10.2014

(30) 02.04.2013 JP 2013076664

- (54) • *OPTISCHES ELEMENT UND OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *OPTICAL MEMBER AND OPTICAL APPARATUS*
• *ÉLÉMENT OPTIQUE ET APPAREIL OPTIQUE*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) IWASE, Teppei, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
WADA, Toshihiko, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
TSURUTA, Takashi, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MORIYAMA, Yuta, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G02B 1/11 → (51) **B32B 3/30**

(51) **G02B 3/00** (11) **2 983 016 A1**
B29C 65/00

(25) Ja (26) En

(21) 13881205.2 (22) 01.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/002243 01.04.2013

(87) WO 2014/162336 2014/41 09.10.2014

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DEKO-RATIVER LINSEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING DECORATIVE LENSES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LENTILLES DÉCORATIVES*

(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP

(72) HASHIMOTO, Toshikazu, Tokyo 161-8525, JP

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02B 3/00 → (51) **G02B 5/02**

(51) **G02B 5/02** (11) **2 983 017 A1**
B32B 3/30 **B32B 27/34**
B32B 27/36 **G02B 3/00**
G02F 1/1335

(25) Ja (26) En

(21) 14778465.6 (22) 01.04.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/059613 01.04.2014

(87) WO 2014/163067 2014/41 09.10.2014

(30) 02.04.2013 JP 2013076598

- (54) • *OPTISCHE FOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *OPTICAL SHEET AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *FEUILLE OPTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

MGC Filsheet Co., Ltd., 2242 Mikajima 4-chome Tokorozawa-shi, Saitama 359-1164, JP

(72) KAKINOKI Osamu, Tokyo 125-8601, JP
TAKEDA Masahide, Tokyo 125-8601, JP
SUGIYAMA Masataka, Tokyo 125-8601, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G02B 5/02** (11) **2 983 018 A1**
H01L 51/50 **H05B 33/02**

(25) Ja (26) En

(21) 14778775.8 (22) 03.04.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/059826 03.04.2014

(87) WO 2014/163135 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 JP 2013079071

- (54) • *OPTISCHER FILM UND KÖRPER MIT OBERFLÄCHENLICHTABGABE*
• *OPTICAL FILM AND SURFACE LIGHT EMITTING BODY*
• *FILM OPTIQUE ET CORPS ÉMETTEUR DE LUMIÈRE EN SURFACE*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP

(72) MORINAKA, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP

HATTORI, Toshiaki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP

OKUNO, Daichi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 5/04 → (51) **B23Q 15/007**

G02B 5/18 → (51) **B23Q 15/007**

G02B 5/20 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 983 019 A1**
G02F 1/1335 **C09B 45/28**

(25) Ja (26) En

(21) 13880803.5 (22) 04.12.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/082625 04.12.2013

(87) WO 2014/162633 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 JP 2013077962

- (54) • *ACHROMATISCHES POLARISATIONSELEMENT UND POLARISIERUNGSPLETTE*
• *ACHROMATIC POLARIZATION ELEMENT, AND POLARIZATION PLATE*
• *ÉLÉMENT POLARISANT ACHROMATIQUE, ET PLAQUE DE POLARISATION*

(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 1-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

Polatechno Co., Ltd., 192-06, Aza Shimogawara Inamasu Itakura-ku, Joetsu-shi, Niigata 944-0101, JP

(72) MOCHIZUKI Noriaki, Tokyo 115-8588, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **2 983 020 A1**
G02F 1/1335 **C09B 31/08**
C09B 45/28 **C09B 56/04**

(25) Ja (26) En

(21) 13881022.1 (22) 04.12.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/082627 04.12.2013

(87) WO 2014/162635 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 JP 2013077964

- (54) • *ACHROMATISCHES FARBSTOFFBASIERTES HOCHDURCHLÄSSIGES POLARISATIONSELEMENT UND POLARISATIONSPLETTE*
• *ACHROMATIC DYE-BASED HIGHLY-TRANSMISSIVE POLARIZATION ELEMENT, AND POLARIZATION PLATE*
• *ÉLÉMENT POLARISANT À BASE DE COLORANT ACHROMATIQUE POSSÉDANT UNE TRANSMITTANCE ÉLEVÉE, ET PLAQUE DE POLARISATION*

(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 1-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

Polatechno Co., Ltd., 192-06, Aza Shimogawara Inamasu Itakura-ku, Joetsu-shi, Niigata 944-0101, JP

(72) MOCHIZUKI, Noriaki, Tokyo 115-8588, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **2 983 021 A1**
G02F 1/1333 **G02F 1/1335**

(25) En (26) En

(21) 15179658.8 (22) 04.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 04.08.2014 KR 20140099977

- (54) • *MUSTERSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER MUSTERSTRUKTUR UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PATTERN STRUCTURE AND METHOD OF MANUFACTURING THE PATTERN STRUCTURE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *STRUCTURE DE MOTIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA STRUCTURE DE MOTIF ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) LEE, Sunghoon, 443-803 Gyeonggi-do, KR
KIM, Dongouk, 443-803 Gyeonggi-do, KR

PARK, Joonyong, 443-803 Gyeonggi-do, KR

BAE, Jihyun, 443-803 Gyeonggi-do, KR
SHIN, Bongsu, 443-803 Gyeonggi-do, KR

OK, Jong G., 443-803 Gyeonggi-do, KR
YOON, Ilsun, 443-803 Gyeonggi-do, KR

CHUNG, Jaeseung, 443-803 Gyeonggi-do, KR

HAHM, Sukgyu, 443-803 Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 5/30 → (51) **A01G 7/00**

G02B 5/30 → (51) **G02B 27/28**

G02B 6/00 → (51) **F21V 8/00**

G02B 6/02 → (51) **G02B 6/04**

(51) **G02B 6/04** (11) **2 983 022 A1**
G02B 6/02

(25) Ja (26) En

- (21) 14779336.8 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/059656 01.04.2014
(87) WO 2014/163084 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 JP 2013076828
(54) • MEHRADRIGE GLASFASER UND OPTISCHE MEHRADRIGE KABEL
• MULTI-CORE OPTICAL FIBER AND MULTI-CORE OPTICAL FIBER CABLE
• FIBRE OPTIQUE MULTINOYAU ET CÂBLE DE FIBRE OPTIQUE MULTINOYAU
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) TSUKAMOTO, Yoshihiro, Toyama-shi Toyama 931-8601, JP
KITAYAMA, Takeshi, Toyama-shi Toyama 931-8601, JP
KIHARA, Hideki, Toyama-shi Toyama 931-8601, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G02B 6/28** (11) **2 983 023 A1**
(25) De (26) De
(21) 15170949.0 (22) 08.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 05.08.2014 DE 102014111105
(54) • OPTISCHER KOPPLER
• OPTICAL COUPLER
• COUPLEUR OPTIQUE
(71) Krohne Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) Krisch, Henrik, 47809 Krefeld, DE
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

G02B 6/293 → (51) **H04B 10/032**

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 983 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 15177947.7 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • GLASFASERSTECKER, GLASFASERADAPTER UND GLASFASERVERBINDERANORDNUNG
• OPTICAL FIBER CONNECTOR, OPTICAL FIBER ADAPTOR AND OPTICAL FIBER CONNECTOR ASSEMBLY
• CONNECTEUR DE FIBRE OPTIQUE, ADAPTATEUR DE FIBRE OPTIQUE ET ENSEMBLE CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Xuesong, 518129 Shenzhen, CN
WU, Wenxin, 518129 Shenzhen, CN
PENG, Shangjun, 518129 Shenzhen, CN
ZHANG, Wei, 518129 Shenzhen, CN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 12879599.4 / 2 717 079

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 983 025 A2**
(25) En (26) En
(21) 15181352.4 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (30) 28.09.2001 US 967259
(54) • FASEROPTISCHE ANORDNUNG MIT STECKER UND BUCHSE
• FIBER OPTIC PLUG RECEPTACLE ASSEMBLY
• ASSEMBLAGE DE CONNECTEUR À FIBRE OPTIQUE ET RÉCEPTACLE
(71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28601, US
(72) McDonald, John A., Rutherford College, NC 28671, US
Melton, Stuart R., Hickory, NC 28601, US
Tran, Hieu V., Charlotte, NC 28209, US
Luther, James Phillip, Hickory, NC 28602, US
Childers, Darrel R., Hickory, NC 28601, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE
(62) 14166143.9 / 2 772 778
10010485.0 / 2 293 128
07001238.0 / 1 775 610
02795494.0 / 1 430 339

G02B 7/00 → (51) **G01J 3/02**

- (51) **G02B 7/08** (11) **2 983 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 15179612.5 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 07.08.2014 KR 20140101504
25.08.2014 KR 20140110515
(54) • LINSENBEWEGUNGSVORRICHTUNG UND KAMERAMODUL DAMIT
• LENS MOVING APPARATUS AND CAMERA MODULE INCLUDING THE SAME
• APPAREIL DE DÉPLACEMENT DE LENTILLE ET MODULE DE CAMÉRA COMPRENANT CELUI-CI
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Park, Sang Ok, 100-714 Seoul, KR
Lee, Seong Min, 100-714 Seoul, KR
Lee, Jun Taek, 100-714 Seoul, KR
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

G02B 7/08 → (51) **G03B 3/10**

- (51) **G02B 13/00** (11) **2 983 027 A1**
G02B 21/00 **G02B 23/24**
(25) Ja (26) En
(21) 14778041.5 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/059757 02.04.2014
(87) WO 2014/163114 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 JP 2013077900
(54) • BILDGEBUNGSOPTIK, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BEOBACHTUNGSVORRICHTUNG
• IMAGING OPTICS, ILLUMINATION DEVICE, AND OBSERVATION DEVICE
• OPTIQUE D'IMAGERIE, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'OBSERVATION
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) FUKUYAMA, Hiroya, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 13/06** (11) **2 983 028 A1**
G02B 27/10 **H04N 5/232**

- (25) En (26) En
(21) 15183735.8 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 25.07.2011 JP 2011162213
(54) • WEITWINKELINSE UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG DAMIT
• WIDE-ANGLE LENS AND IMAGING DEVICE
• LENTILLE GRAND ANGLE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SATOH, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
TERAOKA, Noriyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
IRINO, Yoshiaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
TANAKA, Tomonori, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
IMAE, Nozomi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
HARADA, Toru, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
TAKENAKA, Hirokazu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
YAMAMOTO, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
MASUDA, Kensuke, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
SAWAGUCHI, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
BESSHO, Daisuke, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 12816857.2 / 2 737 354

G02B 19/00 → (51) **G02B 27/09**

G02B 21/00 → (51) **G02B 13/00**

- (51) **G02B 21/06** (11) **2 983 029 A1**
G01N 21/64 **G02B 21/24**
(25) Ja (26) En
(21) 14778778.2 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/059883 03.04.2014
(87) WO 2014/163159 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013079956
(54) • MIKROSKOP, FOKUSSIERUNGSEINHEIT, FLÜSSIGKEITSHALTEEINHEIT UND OPTISCHE EINHEIT
• MICROSCOPE, FOCUSING UNIT, FLUID HOLDING UNIT, AND OPTICAL UNIT
• MICROSCOPE, UNITÉ DE FOCALISATION, UNITÉ DE TENUE DE FLUIDE, ET UNITÉ OPTIQUE
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) TANIGUCHI, Yuichi, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
NISHIMURA, Kazuya, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-Gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

G02B 21/24 → (51) **G02B 21/06**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/04**

G02B 23/24 → (51) **G02B 13/00**

G02B 26/10 → (51) **G02B 27/00**

G02B 26/10 → (51) **G09G 3/02**

G02B 26/12 → (51) **G02B 27/00**

(51) **G02B 27/00** (11) **2 983 030 A2**
G02B 26/10 **G02B 26/12**
G06K 7/10

(25) De (26) De
(21) 15178359.4 (22) 24.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 05.08.2014 DE 102014111138

(54) • **MEHREBENENSCANNER UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON OBJEKTEN**
• **MULTI-LEVEL SCANNER AND METHOD FOR RECORDING OBJECTS**
• **SCANNER MULTINIVEAUX ET PROCEDE DESTINE A LA SAISIE D'OBJETS**

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Nübling, Ralf Ulrich, 79211 Denzlingen, DE
Jägel, Matthias, 79104 Freiburg, DE
Schmalfuß, Moritz, 79254 Oberried, DE
Hanselmann, Gabriel, 79369 Whyll, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **2 983 031 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13881125.2 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/060239 03.04.2013
(87) WO 2014/162542 2014/41 09.10.2014

(54) • **KOMBINATOREINHEIT**
• **COMBINER UNIT**
• **UNITÉ COMBINEUR**

(71) Pioneer Corporation, 1-1 Shin-ogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105 Aza Nikkoh Oaza Kunomoto, Tendo-shi Yamagata 994-8585, JP

(72) MABUCHI, Toshikazu, Kawagoe-shi Saitama 350-8555, JP
TANAHASHI, Yasuo, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP
SATOU, Nobuyuki, Tendo-shi Yamagata 994-8585, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **2 983 032 A1**
B60K 35/00 **F16H 1/16**

(25) Ja (26) En
(21) 14779797.1 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/059805 03.04.2014
(87) WO 2014/163128 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 JP 2013078272

(54) • **AUFWÄRTSANZEIGEVORRICHTUNG**
• **HEADUP DISPLAY DEVICE**

• **DISPOSITIF D’AFFICHAGE À TÊTE HAUTE**
(71) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(72) OGASAWARA, Yukio, Niigata, JP
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G02B 27/01 → (51) **G09G 3/02**

(51) **G02B 27/09** (11) **2 983 033 A1**
G02B 19/00 **G02B 27/20**
G01C 15/00 **G06K 7/00**

(25) En (26) En
(21) 15179743.8 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 04.08.2014 SK 500992014 U

(54) • **LASERPROJEKTOR ZUR ERZEUGUNG EINER LICHTSTREIFENS**
• **LASER PROJECTOR FOR A CREATION OF A STRIP OF LIGHT**
• **PROJETEUR LASER POUR UNE CRÉATION D’UNE BANDE DE LUMIÈRE**

(71) KVANT spol. s r.o., Opavska 24, Kramare 83101 Bratislava 37, SK
(72) KUBO EK, Pavol, 83101 Bratislava 37, SK
DUBEC, Victor, 83101 Bratislava 37, SK

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G02B 27/10 → (51) **G02B 13/06**

G02B 27/18 → (51) **G09G 3/02**

G02B 27/20 → (51) **G02B 27/09**

(51) **G02B 27/26** (11) **2 983 034 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13840132.8 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/077944 26.06.2013
(87) WO 2014/153878 2014/40 02.10.2014
(30) 25.03.2013 CN 201310097833

(54) • **ANZEIGETADEL UND 3D-ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **DISPLAY PANEL AND 3D DISPLAY DEVICE**
• **PANNEAU D’AFFICHAGE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE 3D**

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
Beijing BOE Display Technology Co., Ltd., No. 118 Jinghaiyilu, BDA, Beijing 100176, CN

(72) WANG, Junwei, Beijing 100176, CN
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **G02B 27/28** (11) **2 983 035 A1**
G02B 5/30

(25) Ja (26) En
(21) 14780069.2 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/050196 09.01.2014
(87) WO 2014/162754 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 JP 2013075772

(54) • **FARADAY-ROTATOR UND LICHTISOLATOR MIT DEM FARADAY-ROTATOR**
• **FARADAY ROTATOR AND LIGHT ISOLATOR USING FARADAY ROTATOR**
• **ROTATEUR DE FARADAY ET ISOLATEUR DE LUMIÈRE UTILISANT UN ROTATEUR DE FARADAY**

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) WATANABE, Toshiaki, Annaka-shi Gunma 379-0127, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 27/28 → (51) **C30B 29/28**

G02B 27/64 → (51) **G03B 3/10**

G02F 1/01 → (51) **H04B 10/58**

(51) **G02F 1/13** (11) **2 983 036 A1**
G02F 1/1345 **G09G 3/00**
G02F 1/1362

(25) En (26) En
(21) 15179833.7 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 07.08.2014 KR 20140101782

(54) • **FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON PIXELN DAVON**
• **LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR TESTING PIXELS OF THE SAME**
• **DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ POUR TESTER LES PIXELS DE CELUI-CI**

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Jun Yeob, 712-727 Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/1362**

G02F 1/133 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/1333 → (51) **G02B 5/30**

G02F 1/1333 → (51) **H01L 27/32**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 983 037 A1**
C09K 19/12 **C09K 19/30**
C09K 19/38 **C09K 19/42**
G02B 5/20 **G02F 1/13**

(25) Ja (26) En
(21) 14847229.3 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/056465 12.03.2014
(87) WO 2015/045441 2015/13 02.04.2015
(30) 24.09.2013 JP 2013196908

(54) • **FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE**
• **LIQUID-CRYSTAL DISPLAY**
• **AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES**

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) OGAWA, Shinji, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP

IWASHITA, Yoshinori, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
KOIKE, Junichiro, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
MAKI, Hiroshi, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
SHISHIKURA, Masami, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
ASAMI, Ryosuke, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02F 1/1335 → (51) **B23Q 15/007**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/02**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/30**

G02F 1/13357 → (51) **C08L 83/04**

(51) **G02F 1/1337** (11) **2 983 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 14189208.3 (22) 16.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2014 TW 103127195
(54) • Flüssigkristallanzeigtafel
• Liquid crystal display panel
• Panneau d'affichage à cristaux liquides
(71) Chimei Innolux Corporation, No. 160 Kesuye Rd., Chu-Nan Site, Hsinchu Science Park, Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW
(72) Chen, Chien-Hung, 350 Chu-Nan, Miao-Li County, TW
Lee, Hsin-Yu, 350 Chu-Nan, Miao-Li County, TW
Chu, Hsia-Ching, 350 Chu-Nan, Miao-Li County, TW
Liu, Kuei-Ling, 350 Chu-Nan, Miao-Li County, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/137**

G02F 1/1345 → (51) **G02F 1/13**

(51) **G02F 1/1362** (11) **2 983 039 A1**
G02F 1/1368 **G02F 1/13**
(25) Zh (26) En
(21) 13861497.9 (22) 04.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/076710 04.06.2013
(87) WO 2014/161226 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 CN 201310111159
(54) • ANZEIGETAFEL UND ANZEIGEVORRICHTUNG
• DISPLAY PANEL AND DISPLAY DEVICE
• PANNEAU D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE
(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 2177, Tonglingbei Rd. Hefei New Railway Station District, Hefei, Anhui 230012, CN
(72) SHAO, Xianjie, Beijing 100176, CN
Li, Xiaohu, Beijing 100176, CN

(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/13**

G02F 1/1368 → (51) **G02F 1/1362**

(51) **G02F 1/137** (11) **2 983 040 A1**
G02F 1/1343
(25) En (26) En
(21) 15177875.0 (22) 22.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 25.07.2014 KR 20140094885
12.06.2015 KR 20150083150
(54) • DURCHSICHTIGE ANZEIGE BASIEREND AUF EIN "GAST-WIRT" (GUEST-HOST) CHOLESTERISCHES FLÜSSIGKRISTALL-BAUELEMENTS
• TRANSPARENT DISPLAY BASED ON A GUEST-HOST CHOLESTERIC LIQUID CRYSTAL DEVICE
• SYSTEME D'AFFICHAGE TRANSPARENT BASE SUR UN DISPOSITIF A CRISTAUX LIQUIDES CHOLESTERIQUES DE TYPE RECEPTEUR-HOTE (GUEST-HOST)
(71) LG Display Co., Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Ki Han, 413-703 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
AHN, Ji Young, 411-735 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, Moon Sun, 339-831 Chungcheongbuk-do, KR
KIM, Pu Reum, 405-754 Incheon, KR
JI, Seok Won, 405-856 Incheon, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G03B 3/00 → (51) **G03B 3/10**

(51) **G03B 3/10** (11) **2 983 041 A2**
G02B 7/08 **G03B 5/00**
G03B 13/36 **G02B 27/64**
H04N 5/225 **H04N 5/232**
H04N 5/335 **G03B 3/00**
G03B 17/00 **G03B 17/02**

(25) En (26) En
(21) 15168350.5 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 21.08.2009 JP 2009191619
13.07.2010 JP 2010158602
(54) • LINSANTRIEBSVORRICHTUNG, KAMERA-MODUL UND KAMERA
• LENS DRIVE APPARATUS, CAMERA MODULE AND CAMERA
• APPAREIL DE COMMANDE DE LENTILLE, MODULE DE CAMÉRA ET CAMÉRA
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
(72) Moriya, Akihiro, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
Sugawara, Masayoshi, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
(62) 10809904.5 / 2 469 333

G03B 5/00 → (51) **G03B 3/10**

G03B 13/36 → (51) **G03B 3/10**

G03B 17/00 → (51) **G03B 3/10**

G03B 17/02 → (51) **G03B 3/10**

(51) **G03B 42/08** (11) **2 983 042 A1**
(25) En (26) En
(21) 15184805.8 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.03.2009 FI 20095299
(54) • ANORDNUNG ZUR STEUERUNG DER BILDPLATTE UND IHRER BILDINFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ANORDNUNG
• AN ARRANGEMENT FOR CONTROLLING IMAGE PLATE AND ITS IMAGE INFORMATION AND A METHOD FOR CONTROLLING THE ARRANGEMENT
• AGENCEMENT POUR COMMANDER UNE PLAQUE IMAGE ET SES INFORMATIONS D'IMAGE ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER L'AGENCEMENT
(71) PaloDex Group Oy, P.O. Box 64, 04301 Tuusula, FI
(72) TASKINEN, Jari, FI-04300 Tuusula, FI
ANTTILA, Mika, FI-02200 Espoo, FI
KLEMOLA, Timo, FI-04200 Kerava, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI
(62) 10717669.5 / 2 411 871

(51) **G03F 1/00** (11) **2 983 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 15170969.8 (22) 08.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 04.08.2014 KR 20140099687
(54) • MASKE ZUR PHOTOLITHOGRAPHIE; VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS DAMIT
• MASK FOR PHOTOLITHOGRAPHY; METHOD OF MANUFACTURING THE SAME AND METHOD OF MANUFACTURING SUBSTRATE USING THE SAME
• MASQUE DE PHOTOLITHOGRAPHIE; PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT À L'AIDE DE CE DERNIER
(71) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Industry-Academic Cooperation Foundation Yonsei University, 50 Yonsei-ro Seodaemun-gu, Seoul, KR
(72) Son, Yong, Suwon-si, Gyeonggi-do 663-103, KR
Kang, Min, Seoul 102-1205, KR
Kim, Bong-Yeon, Seoul 101-1905, KR
Lee, Hyun-Joo, Seoul 101-403, KR
Kong, Hyang-Shik, Seongnam-si, Gyeonggi-do 136-201, KR
Ju, Jin-Ho, Seoul 110-1203, KR
Kim, Kyoung-Sik, Seoul 107-1202, KR
Baek, Seung-Hwa, Incheon 108-1206, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwältin mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G03F 1/00** (11) **2 983 044 A2**
G03F 1/26 **G03F 1/32**
G03F 1/60

(25) En (26) En

(21) 15179457.5 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.08.2014 JP 2014158791
26.06.2015 JP 2015128725

(54) • HALBTONPHASENSCHIEBERFOTOMAS-
KENROHLING UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN
• HALFTONE PHASE SHIFT PHOTOMASK
BLANK AND MAKING METHOD
• ÉBAUCHE DE PHOTOMASQUE À DÉCA-
LAGE DE PHASE ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1,
Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) KOSAKA, Takuro, Joetsu-shi Niigata, JP
INAZUKI, Yukio, Joetsu-shi Niigata, JP
KANEKO, Hideo, Joetsu-shi Niigata, JP
SAKURADA, Toyohisa, Joetsu-shi Niigata, JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

G03F 1/26 → (51) **G03F 1/00**

G03F 1/32 → (51) **G03F 1/00**

G03F 1/36 → (51) **H01J 37/317**

G03F 1/60 → (51) **G03F 1/00**

G03F 7/20 → (51) **G01J 1/42**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 983 045 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180080.2 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.08.2014 JP 2014161650

(54) • ELEKTRONISCHES SYSTEM UND STEU-
RUNGSVERFAHREN DES ELEKTRO-
NISCHEN SYSTEMS
• ELECTRONIC SYSTEM AND CONTROL
METHOD OF ELECTRONIC SYSTEM
• SYSTÈME ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ
DE COMMANDE DE SYSTÈME ÉLECTRO-
NIQUE

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-
Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) TSUKUI, Shinobu, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP
YOSHIDA, Katsuichi, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

G03H 1/04 → (51) **G03H 1/12**

(51) **G03H 1/12** (11) **2 983 046 A1**
G03H 1/04
(25) De (26) De
(21) 15163225.4 (22) 10.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES HOLOGRAMMS
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
A HOLOGRAM
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICA-
TION D'UN HOLOGRAMME
(71) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-
Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße
10, 40789 Monheim am Rhein, DE

G04C 10/02 → (51) **H01L 27/32**

(51) **G04G 21/00** (11) **2 983 047 A1**
H04B 5/00 **H04M 11/00**
(25) Zh (26) En
(21) 14779893.8 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/074415 31.03.2014
(87) WO 2014/161456 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 CN 201320166921 U
(54) • INTELLIGENTE UHR
• SMART WATCH
• MONTRE INTELLIGENTE

(71) Jiang, Hongming, No 415 Dongguan
Community Puyan Street Binjiang District,
Hangzhou, Zhejiang 310053, CN

(72) Jiang, Hongming, Hangzhou, Zhejiang
310053, CN

(74) von Rohr, Hans Wilhelm, von Rohr Patent-
anwälte Partnerschaft mbB Rüttensteider
Straße 62, 45130 Essen, DE

(51) **G05B 13/04** (11) **2 983 048 A2**
G05B 23/02

(25) En (26) En
(21) 15179274.4 (22) 31.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 31.07.2014 KR 20140098149

(54) • WINDKRAFTANLAGENSYSTEM UND
VERFAHREN DAFÜR
• WIND POWER PLANT MANAGEMENT
SYSTEM AND METHOD THEREOF
• SYSTÈME DE GESTION D'INSTALLA-
TIONS D'ÉNERGIE ÉOLIENNE ET
PROCÉDÉ ASSOCIÉ

(71) Doosan Heavy Industries & Construction
Co., Ltd., 22 DoosanVolvo-ro, Seongsan-gu
Changwon, Gyeongnam 642-792, KR

(72) Son, Jong Duk, 443-270 Seoul, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

G05B 13/04 → (51) **G05B 23/02**

G05B 15/02 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 983 049 A2**
G05B 15/02 **G06F 3/0484**
G06F 3/0484
(25) Fr (26) Fr
(21) 15172735.1 (22) 18.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.06.2014 FR 1455713

(54) • BETRIEBSVERFAHREN EINER STEUER-
VORRICHTUNG EINER HEIMINSTALLA-
TION EINES GEBÄUDES, UND ENTSPRE-
CHENDE STEUERVORRICHTUNG
• METHOD FOR OPERATING A DEVICE FOR
CONTROLLING A HOME AUTOMATION
INSTALLATION OF A BUILDING AND
CONTROL DEVICE
• PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN
DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE
INSTALLATION DOMOTIQUE D'UN BATI-
MENT ET DISPOSITIF DE COMMANDE

(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde,
74300 Cluses, FR

(72) DUCHENE, Isabelle, 74970 MARGNIER, FR
DEVIS, Frédéric, 74330 EPAGNY, FR
COGNE, Pierre-Yves, 74250 BOGEVE, FR

(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue
Marie Curie Archamps Technopole, 74166
Saint-Julien-en-Genevois Cedex, FR

(51) **G05B 19/042** (11) **2 983 050 A2**

(25) En (26) En
(21) 15177161.5 (22) 16.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 01.08.2014 JP 2014157700

(54) • FAHRUNTERSTÜTZUNGS SYSTEM
• DRIVING SUPPORT SYSTEM
• CONDUITE SYSTÈME DE SUPPORT

(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-
chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-
8601, JP

(72) KOBAYASHI, Takashi, Sakai-shi, Osaka 590-
0823, JP
KOMATSU, Shigeru, Sakai-shi, Osaka 590-
0823, JP

NISHI, Eiji, Sakai-shi, Osaka 590-0823, JP
TAKAHASHI, Keiji, Sakai-shi, Osaka 590-
0823, JP

ISHIKAWA, Shinnosuke, Sakai-shi, Osaka
590-0823, JP

(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei,
Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

G05B 19/05 → (51) **G05D 23/19**

G05B 19/18 → (51) **B23Q 15/007**

(51) **G05B 19/19** (11) **2 983 051 A2**
B64D 45/00

(25) En (26) En
(21) 15179297.5 (22) 31.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 31.07.2014 US 201414448134

(54) • ELEKTRONISCHER BEGRENZUNG IN AK-
TUATORSTEUERUNG
• ELECTRONIC STOPPER IN ACTUATOR
CONTROL
• BUTOIR ÉLECTRONIQUE DE COMMANDE
D'ACTIONNEUR

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) MATSUI, Gen, Chicago, IL 60606-2016, US

(74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G05B 19/4097** (11) **2 983 052 A2**

(25) En (26) En
(21) 15176492.5 (22) 13.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.07.2014 JP 2014154973

- (54) • *ELEKTRISCHE DRAHTENTLADUNGSMASCHINE MIT FUNKTION ZUM VERHINDERN VON FEHLERHAFTER BEARBEITUNG*
- *WIRE ELECTRIC DISCHARGE MACHINE HAVING ERRONEOUS MACHINING PREVENTING FUNCTION*
 - *MACHINE À DÉCHARGE ÉLECTRIQUE À FIL DOTÉ D'UNE FONCTION DE PRÉVENTION D'USINAGE ERRONÉE*

(71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP

(72) SHIRAI, Kenichiro, Minamitsurugun, Yamanashi 401-0597, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **2 983 053 A2**

(25) En (26) En
(21) 15002309.1 (22) 03.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 04.08.2014 JP 2014158705

- (54) • *FÖRDERUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, FÖRDERUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *CONVEYING CONTROLLING APPARATUS, CONVEYING CONTROLLING METHOD AND PROGRAM*
 - *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMANDE DE TRANSPORT*

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

(72) Yamada, Daisuke, Tokyo, JP

(74) Kobayashi, Kazuhiko, Tokyo, JP

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

(51) **G05B 23/02** (11) **2 983 054 A1**
G05B 13/04

(25) En (26) En
(21) 15179562.2 (22) 03.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 07.08.2014 US 201414454301

- (54) • *OPTIMIERUNG MENSCHLICHER AUFSICHTSBEHÖRDEN UND CYBERPHYSIKALISCHEN SYSTEMEN*
- *OPTIMIZATION OF HUMAN SUPERVISORS AND CYBER-PHYSICAL SYSTEMS*
 - *OPTIMISATION DE SUPERVISEURS HUMAINS ET DE SYSTÈMES CYBER-PHYSIQUES*

(71) Goodrich Corporation, Four Caliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US

(72) LEONARDI, Francesco, Glastonbury, CT 06033, US

BERTUCCELLI, Luca F., Manchester, CT 06042, US

SURANA, Amit, West Hartford, CT 06107, US

(74) Icteton, Greg James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G05B 23/02 → (51) **G05B 13/04**

G05D 1/02 → (51) **B60W 40/02**

G05D 1/12 → (51) **A47L 9/28**

(51) **G05D 23/19** (11) **2 983 055 A2**
G05B 19/05

(25) En (26) En

(21) 15178598.7 (22) 28.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 06.08.2014 KR 20140101143

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUR BENUTZUNG DER VORRICHTUNG*
- *APPARATUS FOR CONTROLLING TEMPERATURE AND METHOD FOR OPERATING THE APPARATUS*
 - *APPAREIL DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION ASSOCIÉ*

(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR

(72) SIN, Yong Gak, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G05F 1/67** (11) **2 983 056 A1**
H02J 7/35 **H02S 10/10**

(25) Ja (26) En

(21) 14778911.9 (22) 31.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/059471 31.03.2014

(87) WO 2014/163044 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 JP 2013079099

- (54) • *SOLARSYSTEM ZUR PHOTOVOLTAISCHEN STROMERZEUGUNG MIT WASSERSTOFFHERSTELLUNGSMITTELN*
- *SOLAR PHOTOVOLTAIC POWER GENERATION SYSTEM PROVIDED WITH HYDROGEN PRODUCTION MEANS*
 - *SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ PHOTOVOLTAÏQUE SOLAIRE POURVU D'UN MOYEN DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) NAITO Hiroto, Tokyo 100-8280, JP

KAWAMURA Toru, Tokyo 100-8280, JP

SUGIMASA Masatoshi, Tokyo 100-8280, JP

(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **G05G 1/50** (11) **2 983 057 A2**

(25) En (26) En

(21) 15179961.6 (22) 06.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 07.08.2014 JP 2014161603

- (54) • *FAHRZEUGPEDALARM*
- *VEHICLE PEDAL ARM*
 - *BRAS DE PÉDALE POUR UN VÉHICULE*

(71) F-TECH INC., 19, Showanuma Shobu-Cho, Kuki-City Saitama 3460194, JP

(72) Watanabe, Aisuke, Tochigi, 3213325, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **2 983 058 A1**
G06F 1/16

(25) Ko (26) En

(21) 13881141.9 (22) 17.12.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/011723 17.12.2013

(87) WO 2014/163277 2014/41 09.10.2014

(30) 04.04.2013 KR 20130036761

- (54) • *SPEICHERVORRICHTUNG MIT HETEROGENEN ENDGERÄTEN*
- *MEMORY DEVICE HAVING HETEROGENEOUS TERMINALS*
 - *DISPOSITIF DE MÉMOIRE DOTÉ DE TERMINAUX HÉTÉROGÈNES*

(71) Lee, Jin-woo, Dongyang-dong Welltunvil 502ho 27 Dangmi 3-gil Gyeongang-gu, Incheon 407-340, KR

(72) Lee, Jin-woo, Incheon 407-340, KR

(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

(51) **G06F 1/10** (11) **2 983 059 A1**
G01R 31/3185 **G01R 31/317**

(25) En (26) En

(21) 14179703.5 (22) 04.08.2014

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

BA ME

- (54) • *Fehlerschutz für ein Taktverteilungsnetzwerk*
- *Fault protection for clock tree circuitry*
 - *Dispositif de protection contre les défaillances pour un circuit d'arborescence d'horloge*

(71) Winbond Electronics Corp., No. 8, Keya 1st Road Daya District, Taichung City 428, TW

(72) Tasher, Nir, 40600 Tel Mond, IL

(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Hohenstaufenstraße 7, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 983 060 A1**
G06F 3/02 **H01H 13/86**

(25) En (26) En

(21) 15179525.9 (22) 03.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 US 201414455608

08.08.2014 PCT/US2014/050308

- (54) • *TASTATUR*
- *KEYBOARD*
 - *CLAVIER*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) LIGTENBERG, Christiaan, Cupertino, CA 95014, US

SILVANTO, Mikael, Cupertino, CA 95014, US

HOPKINSON, Ron, Cupertino, CA 95014, US

RUNDLE, Nicholas, Cupertino, CA 95014, US

(74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 1/16 → (51) **G06F 1/00**
G06F 1/16 → (51) **G06F 3/0481**

(51) **G06F 1/18** (11) **2 983 061 A1**
G11B 33/12 **H05K 7/14**

(25) En (26) En
(21) 15163731.1 (22) 15.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 05.08.2014 TW 103126781
(54) • *HORIZONTALA KOPPLUNG EINER VERTIKAL AUSGERICHTETEN FESTPLATTE*
• *HORIZONTAL COUPLING OF VERTICALLY-ORIENTED HARD DRIVE*
• *COUPLAGE HORIZONTAL DE LECTEUR DE DISQUE DUR ORIENTÉ VERTICALEMENT*

(71) Quanta Computer Inc., No. 188, Wenhua 2nd Road Guishan District, Taoyuan City 333, TW
(72) Yang, Wei-Chih, Taoyuan City 333, TW
Chen, Chao-Jung, New Taipei City 251, TW
Lin, Chih-Wei, Taoyuan City 333, TW
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 1/26** (11) **2 983 062 A1**
G06F 1/28

(25) En (26) En
(21) 15155495.3 (22) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2014 TW 103126703

(54) • *Reservebatterie*
• *Backup battery*
• *Batterie de secours*

(71) Quanta Computer Inc., No. 188, Wenhua 2nd Rd., Guishan Township, Taoyuan Country 333, TW
(72) Yang, Wei-Ting Yen, Taoyuan City 333, TW
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

G06F 1/28 → (51) **G06F 1/26**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 983 063 A2**
G01S 15/52 **H04M 1/60**

(25) En (26) En
(21) 15177712.5 (22) 21.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 07.08.2014 US 201414454110

(54) • *UMGEBUNGSÜBERWACHUNG MIT NIEDRIGEM STROMVERBRAUCH UND AKTIVIERUNGS-AUSLÖSUNG FÜR MOBILE VORRICHTUNGEN DURCH ULTRASCHALL-LECHOANALYSE*
• *LOW-POWER ENVIRONMENT MONITORING AND ACTIVATION TRIGGERING FOR MOBILE DEVICES THROUGH ULTRASOUND ECHO ANALYSIS*
• *SURVEILLANCE D'UN ENVIRONNEMENT DE FAIBLE PUISSANCE ET DE DÉCLENCHEMENT D'ACTIVATION POUR DES DISPOSITIFS MOBILES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE ANALYSE D'ÉCHO ULTRASONORE*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DEROM, Koen, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Miles, John Richard, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 983 064 A1**
G06F 3/0346 **G06F 3/048**

(25) Ja (26) En
(21) 14779658.5 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/051536 24.01.2014

(87) WO 2014/162762 2014/41 09.10.2014

(30) 02.04.2013 JP 2013076724

(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) ISHIWATA, Katsutoshi, Tokyo 108-0075, JP

(74) KOMORI, Akihiro, Tokyo 108-0075, JP
MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 983 065 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14866803.1 (22) 11.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/079660 11.06.2014

(87) WO 2015/188327 2015/50 17.12.2015

(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNELLEN STARTEN EINES ANWENDUNGSDIENSTES UND ENDGERÄT*
• *METHOD AND TERMINAL FOR QUICKLY STARTING APPLICATION SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL POUR DÉMARRER RAPIDEMENT UN SERVICE D'APPLICATION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHOU, Junyang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 983 066 A1**

(25) En (26) En
(21) 15172491.1 (22) 17.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 06.08.2014 JP 2014160344

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND BEWEGUNGSBEURTEILUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRONIC DEVICE AND MOVEMENT JUDGMENT METHOD*

• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE MOUVEMENT*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) NEGORO, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

SUGIMOTO, Takanao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 3/02** (11) **2 983 067 A1**
H01H 13/00 **H01H 13/712**

(25) Ja (26) En
(21) 14779049.7 (22) 30.01.2014

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

BA ME
(86) JP 2014/000493 30.01.2014

(87) WO 2014/162647 2014/41 09.10.2014

(30) 04.04.2013 JP 2013078610

(54) • *EINGABEVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *INPUT DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KAWAGUCHI, Hiroto, Tokyo 108-0075, JP

SHINKAI, Shogo, Tokyo 108-0075, JP

GOTO, Tetsuro, Tokyo 108-0075, JP

KANO, Toshio, Tokyo 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **2 983 068 A1**

(25) En (26) En
(21) 15180167.7 (22) 07.08.2015

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

BA ME
MA

(30) 08.08.2014 KR 20140102564

01.10.2014 KR 20140132721

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DER BUCHSTABENEINGABE IN ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING LETTER INPUT IN ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ENTRÉE DE DONNÉES DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

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

(72) RHEE, Taik-Heon, 16677 Gyeonggi-do, KR

BYEON, Kwang-Min, 16677 Gyeonggi-do, KR

(74) Keston, David Arthur, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/0346** → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/0354** (11) **2 983 069 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14776469.0 (22) 17.01.2014

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

BA ME

- (86) JP 2014/050797 17.01.2014
(87) WO 2014/156229 2014/40 02.10.2014
(30) 27.03.2013 US 201361805722 P
(54) • OPERATIONSEINGABEVORRICHTUNG UND MASTER-SLAVE-SYSTEM
• OPERATION INPUT DEVICE AND MASTER-SLAVE SYSTEM
• DISPOSITIF D'ENTRÉE D'OPÉRATION ET SYSTÈME MAÎTRE-ESCLAVE
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatahaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) YAMAMURA, Nahoko, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06F 3/041 → (51) **C09J 4/00**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/0482**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/0484**

(51) **G06F 3/042** (11) **2 983 070 A1**
(25) En (26) En
(21) 15173341.7 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 05.12.2008 SE 0802531
05.12.2008 US 193526 P
09.01.2009 US 193929 P

- (54) • BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE VORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
• A TOUCH SENSING APPARATUS AND METHOD OF OPERATING THE SAME
• DISPOSITIF CAPTEUR TACTILE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DUDIT
(71) FlatFrog Laboratories AB, Traktorvägen 11, 226 60 Lund, SE

(72) Fähræus, Christer, 23734 BJÄRRED, SE
Wall, Henrik, 24751 Dalby, SE
Wassvik, Ola, 341 76 Ryssby, SE
Christiansson, Tomas, 24745 TORNA-HÄLLESTAD, SE

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(62) 09830665.7 / 2 370 884

(51) **G06F 3/044** (11) **2 983 071 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13829030.9 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/075300 08.05.2013
(87) WO 2014/153809 2014/40 02.10.2014
(30) 26.03.2013 CN 201310099919
(54) • EINGEBETTETER KAPAZITIVER BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
• EMBEDDED CAPACITIVE TOUCH SCREEN AND DISPLAY APPARATUS
• ÉCRAN TACTILE CAPACITIF INTÉGRÉ ET APPAREIL D'AFFICHAGE
(71) Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 2177, Tonglingbei Road, Hefei, Anhui 230012, CN
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing Anhui 100015, CN

(72) XU, Yubo, Beijing 100176, CN
HU, Zuquan, Beijing 100176, CN
HU, Ming, Beijing 100176, CN

LIM, Byung Cheon, Beijing 100176, CN
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **G06F 3/044** (11) **2 983 072 A1**

(25) En (26) En
(21) 14179943.7 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Berührungsempfindliche Elektrodenstruktur und Verfahren zur Herstellung davon
• Touch sensing electrode structure and method of manufacturing same
• Structure d'électrode de détection tactile et son procédé de fabrication associé
(71) T-Kingdom Co., Ltd., No. 13, Ln. 17, Zhongzun Street, Luzhu City, Taoyuan County 338, TW

(72) Lai, Yu Hao, Luzhu City, Taoyuan County 33845, TW

(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

G06F 3/044 → (51) **H04B 5/00**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 983 073 A1**

(25) En (26) En
(21) 15175113.8 (22) 02.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 09.07.2014 KR 20140086209
(54) • MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
• MOBILE TERMINAL AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME
• TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Joo, Songyi, 137-893 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 3/048** (11) **2 983 074 A1**

G06F 3/0481
(25) En (26) En
(21) 15179725.5 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 07.08.2014 KR 20140101486
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINES BILDSCHIRMS IN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING A SCREEN IN ELECTRONIC DEVICES
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'AFFICHAGE D'UN ÉCRAN DANS DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) CHOI, Kibong, 16677 Gyeonggi-do, KR
KIM, Geonsoo, 16677 Gyeonggi-do, KR
JEON, Yongjoon, 16677 Gyeonggi-do, KR
LEE, Wonsuk, 16677 Gyeonggi-do, KR

(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/0482**

G06F 3/048 → (51) **G06T 19/00**

(51) **G06F 3/0481** (11) **2 983 075 A1**
G06F 3/14

(25) Ko (26) En
(21) 14779045.5 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/002647 28.03.2014
(87) WO 2014/163333 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 KR 20130035358
(54) • VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE UND VORRICHTUNG DAFÜR
• USER INTERFACE DISPLAY METHOD AND APPARATUS THEREFOR
• PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'INTERFACE UTILISATEUR ET APPAREIL ASSOCIÉ
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) YOON, Sung-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR

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

(51) **G06F 3/0481** (11) **2 983 076 A1**
G06F 1/16

(25) En (26) En
(21) 15179841.0 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 07.08.2014 KR 20140101621
(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DEREN BILDSCHIRM
• ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING DISPLAY THEREOF
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE CÔNTRÔLE DE SON ÉCRAN
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR

(72) Lee, Hyungmin, 16677 Gyeonggi-do, KR
Bang, Hyosang, 16677 Gyeonggi-do, KR
Wang, Jeeyeun, 16677 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jaemyoung, 16677 Gyeonggi-do, KR
Lee, Joohyung, 16677 Gyeonggi-do, KR
Jang, Chulho, 16677 Gyeonggi-do, KR
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/0481 → (51) **G05B 19/042**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/0481 → (51) **G06T 19/00**

(51) **G06F 3/0482** (11) **2 983 077 A1**
G06F 3/041 **G06F 3/048**

(25) Ja (26) En
(21) 14778105.8 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/001229 06.03.2014
(87) WO 2014/162659 2014/41 09.10.2014

- (30) 01.04.2013 JP 2013076174
(54) • ANZEIGESTEuerungsvORRICHTUNG, ANZEIGESTEuerungsvERFAHREN UND ANZEIGESTEuerungsvPROGRAMM
• DISPLAY CONTROL DEVICE, DISPLAY CONTROL METHOD, AND DISPLAY CONTROL PROGRAM
• DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMANDE D'AFFICHAGE
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TAKAHASHI, Masahiro, Tokyo 108-0075, JP
SAKATA, Junichirou, Tokyo 108-0075, JP
TAKAHASHI, Kazuma, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/0484**

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0483 → (51) **G06F 17/24**

- (51) **G06F 3/0484** (11) **2 983 078 A1**
G06F 3/14 **G06F 3/041**
(25) Ko (26) En
(21) 14780204.5 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/002913 04.04.2014
(87) WO 2014/163422 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 KR 20130036683
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN UND EDITIEREN VON BILDERN MIT DARIN EINGEFÜGTEN OBJEKTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR CREATING AND EDITING IMAGE INTO WHICH OBJECT IS INSERTED
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CRÉER ET D'ÉDITER UNE IMAGE DANS LAQUELLE EST INSÉRÉ UN OBJET
(71) Park, Jung Hwan, 22-803 635 Ahasan-ro Gwangjin-gu, Seoul 143-752, KR
Kang, Hee Kyung, 101 9 Ogeum-ro 17-gil Songpa-gu, Seoul 138-829, KR
Masahiko, Suguri, 20-47 Kamiadachi-cho Yoshida Sakyo-ku, Kyoto City, Kyoto 606-8307, JP
(72) PARK, Jung Hwan, Seoul 143-752, KR
KANG, Hee Kyung, Seoul 138-829, KR
MASAHIKO, Suguri, Kyoto City, Kyoto 606-8307, JP
JEON, Woo Jin, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-460, KR
(74) Patentanwälte Bals & Vogel, Patentanwälte Königinstrasse 11 RGB, 80539 München, DE

- (51) **G06F 3/0484** (11) **2 983 079 A1**
G06F 3/0482 **H04M 1/725**
(25) En (26) En
(21) 15177910.5 (22) 22.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 24.07.2014 US 201414340201
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNGSLLESBARES MEDIUM ZUR NACHRICHTENKOMPOSITION INNERHALB EINER VEREINHEITLICHEN EREIGNIS-ANSICHT
• SYSTEM, METHOD AND DEVICE-READABLE MEDIUM FOR MESSAGE

- COMPOSITION WITHIN A UNIFIED EVENT VIEW*
• SYSTÈME, PROCÉDÉ ET SUPPORT LISIBLE PAR DISPOSITIF DE COMPOSITION DE MESSAGE DANS UNE VUE D'ÉVÉNEMENTS UNIFIÉS
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) BROWN, David, Andrew, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
BRYANT, Cody, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 3/0484 → (51) **G05B 19/042**

G06F 3/0486 → (51) **G06F 17/24**

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 983 080 A1**
H04M 1/725 **G06F 9/48**
(25) En (26) En
(21) 14180265.2 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Tonquellensteuerung
• Audio source control
• Commande de source audio
(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Laaksonen, Lasse Juhani, 33720 Tampere, FI
Lehtiniemi, Arto Juhani, 33720 Tampere, FI
Tammi, Mikko Tapio, 33720 Tampere, FI
Vilermo, Miikka Tapani, 33720 Tampere, FI
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 983 081 A1**
G06F 3/0482
(25) En (26) En
(21) 15180010.9 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 06.08.2014 CN 201410384387
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LISTENAKTUALISIERUNG
• METHOD AND DEVICE FOR LIST UPDATING
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA MISE À JOUR DE LISTES
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) GAO, Yi, 100085 BEIJING, CN
WANG, Hongqiang, 100085 BEIJING, CN
LONG, Hai, 100085 BEIJING, CN
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06F 3/0488 → (51) **G06F 17/24**

G06F 3/06 → (51) **G06F 21/62**

G06F 3/12 → (51) **H04B 5/00**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/0481**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/0484**

G06F 3/14 → (51) **H04N 5/44**

- (51) **G06F 7/06** (11) **2 983 082 A1**
(25) Es (26) En
(21) 14779799.7 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ES 2014/070250 01.04.2014
(87) WO 2014/162033 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 ES 201330465

- (54) • VERFAHREN, MOBILE VORRICHTUNG, SYSTEM UND COMPUTERPRODUKT ZUR DETEKTION UND MESSUNG DES AUFMERKSAMKEITSGRADES EINES BENUTZERS
• METHOD, MOBILE DEVICE, SYSTEM AND COMPUTER PRODUCT FOR DETECTING AND MEASURING THE ATTENTION LEVEL OF A USER
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF MOBILE, SYSTÈME ET PRODUIT INFORMATIQUE POUR LA DÉTECTION ET LA MESURE DU NIVEAU D'ATTENTION D'UN UTILISATEUR

- (71) Crambo, S.A., Avda. del Sol 11, 28850 Torrejón de Ardoz (Madrid), ES
Garcia Manchado, Nilo, Avda. del Sol 11, 28850 Torrejón de Ardoz, ES
(72) GARCIA MANCHADO, Nilo, E-28850 Torrejón de Ardoz (Madrid), ES
(74) Sahuquillo Huerta, Jesús, Jesana IP Apartado de Correos, 30, 28300 Aranjuez, ES

(51) **G06F 7/72** (11) **2 983 083 A1**
H04L 9/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15177904.8 (22) 22.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 05.08.2014 FR 1457603
(54) • KRYPTOGRAPHIE-VERFAHREN AUF EINER ELLIPTISCHEN KURVE, DAS EINE FEHLERERFASSUNG UMFASST
• ELLIPTIC CURVE ENCRYPTION METHOD COMPRISING AN ERROR DETECTION
• PROCÉDE DE CRYPTOGRAPHIE SUR COURBE ELLIPTIQUE COMPRENANT UNE DETECTION D'ERREUR
(71) Inside Secure, Rue de la Carrière de Bachasson, CS 70025 Arterparc Bachasson, Bât. A, 13590 Meyreuil, FR
(72) DUPAQUIS, Vincent, 13120 BIVER, FR
(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

(51) **G06F 9/44** (11) **2 983 084 A1**
G06F 11/36 **G06Q 10/06**

- (25) En (26) En
(21) 14306238.8 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Vorrichtung zum Ranking von auf Fehler zu überprüfenden Softwarecodeabschnitten
• Device for ranking software code sections to be reviewed for errors
• Dispositif pour classer des sections de code logiciel devant être revues afin de détecter des erreurs

- (71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Beauvais, Mathieu, 91620 Nozay, FR
- (74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

(51) **G06F 9/44** (11) **2 983 085 A1**
G06F 9/445 **G06F 11/30**
H04L 12/24 **H04L 12/26**
 (25) En (26) En
 (21) 15180158.6 (22) 07.08.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA
 (30) 08.08.2014 CN 201410389817
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INFORMIEREN DES VERBINDUNGSZUSTANDS ZWISCHEN EINER EXTERNEN VORRICHTUNG UND ROUTER*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR INFORMING CONNECTION CONDITION BETWEEN EXTERNAL DEVICE AND ROUTER*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE SIGNALER UN ÉTAT DE CONNEXION ENTRE UN DISPOSITIF EXTERNE ET UN ROUTEUR*

- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) LIU, Tiejun, 100085 Haidian District, CN
- CHENG, Liang, 100085 Haidian District, CN
- LI, Zheng, 100085 Haidian District, CN
- (74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 9/445 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 9/45** (11) **2 983 086 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 14779970.4 (22) 06.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) CN 2014/070187 06.01.2014
 (87) WO 2014/161373 2014/41 09.10.2014
 (30) 01.04.2013 CN 201310111375
 (54) • *SYSTEM ZUR FEHLERERKENNUNG UND VERARBEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM*
 • *SYSTEM FAULT DETECTION AND PROCESSING METHOD, DEVICE, AND COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM*
 • *PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR DE DÉTECTION ET DE TRAITEMENT DE DÉFAILLANCE DE SYSTÈME*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YU, Guangbo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZHU, Huaiyun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- QIU, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

G06F 9/48 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 9/52 → (51) **G06F 12/14**

G06F 11/30 → (51) **G06F 9/44**

G06F 11/36 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 12/02** (11) **2 983 087 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 14862227.7 (22) 04.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) CN 2014/074797 04.04.2014
 (87) WO 2015/070557 2015/20 21.05.2015
 (30) 14.11.2013 CN 201310573861
 (54) • *RECYCLING-VERFAHREN FÜR DATENMÜLL UND SPEICHERVORRICHTUNG*
 • *JUNK DATA RECYCLING METHOD AND STORAGE DEVICE*
 • *PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DE SPAM, ET DISPOSITIF DE STOCKAGE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIN, Chungong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06F 12/08 → (51) **G06F 21/79**

(51) **G06F 12/14** (11) **2 983 088 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14002750.9 (22) 06.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Speicherschutzseinheit*
 • *Memory protection unit*
 • *Unité de protection de mémoire*
 (71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
 (72) Münch, Daniel J., 81241 München, DE
 Paulitsch, Michael, 85521 Ottobrunn, DE

(51) **G06F 12/14** (11) **2 983 089 A1**
G06F 9/52

(25) Zh (26) En
 (21) 14778796.4 (22) 21.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) CN 2014/070959 21.01.2014
 (87) WO 2014/161377 2014/41 09.10.2014
 (30) 01.04.2013 CN 201310112333
 (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND CHIP ZUR DURCHFÜHRUNG EINES GEGENSEITIGEN EXKLUSIVEN BETRIEBS VON MEHREREN THREADS*
 • *METHOD, DEVICE, AND CHIP FOR IMPLEMENTING MUTUALLY EXCLUSIVE OPERATION OF MULTIPLE THREADS*
 • *PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ET PUCE POUR METTRE EN OEUVRE UNE OPÉRATION MUTUELLEMENT EXCLUSIVE DE MULTIPLES FILS D'EXECUTION*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) XU, Weizhi, Beijing 100190, CN
- TANG, Zhimin, Beijing 100190, CN
- ZHANG, Zhimin, Beijing 100190, CN
- SONG, Fenglong, Beijing 100190, CN

- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **2 983 090 A1**

(25) Ja (26) En
 (21) 14778946.5 (22) 25.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2014/058214 25.03.2014
 (87) WO 2014/162920 2014/41 09.10.2014
 (30) 01.04.2013 JP 2013075684
 (54) • *INFORMATIONSENDGERÄT, ZUGANGSSYSTEM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
 • *INFORMATION TERMINAL, ACCESS SYSTEM, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
 • *TERMINAL D'INFORMATION, SYSTÈME D'ACCÈS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) SAKAI, Tsuyoshi, Tokyo 1088001, JP
- HIROSE, Kazuo, Tokyo 1088001, JP
- SUGIO, Naoaki, Tokyo 1088001, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **2 983 091 A1**

(25) Es (26) En
 (21) 14780062.7 (22) 06.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) ES 2014/070166 06.03.2014
 (87) WO 2014/162024 2014/41 09.10.2014
 (30) 01.04.2013 ES 2013030381
 (54) • *DATENSPEICHERVORRICHTUNG*
 • *DATA STORAGE DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNÉES*
 (71) Sánchez Ramírez, José Carlos, Avenida de Pablo Iglesias 20 -3ªH, 28003 Madrid, ES
 (72) Sánchez Ramírez, José Carlos, 28003 Madrid, ES

- (74) Botella Reyna, Antonio, et al, Távira y Botella C/Velazquez, 80. 4o izda., 28001 Madrid, ES

G06F 17/21 → (51) **G06F 17/24**

(51) **G06F 17/24** (11) **2 983 092 A1**

G06F 3/0488 **G06F 3/0486**
G06F 3/0483 **G06F 17/21**
 G06F 3/0481 H04M 1/725

(25) En (26) En
 (21) 15185596.2 (22) 05.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 24.02.2012 KR 20120019321
 24.02.2012 KR 20120019323
 (54) • *MOBILES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *MOBILE TERMINAL AND CONTROL METHOD THEREOF*
 • *TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE CONTRÔLE*

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) YUN, Yeerang, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 13153948.8 / 2 631 812

G06F 17/24 → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 983 093 A1**
(25) En (26) En
(21) 15178178.8 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (30) 01.11.2002 US 286015
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
EIN DATEISYSTEM AUF HARDWAREBA-
SIS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR A
HARDWARE-BASED FILE SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR SYSTÈME
DE FICHIER BASÉ SUR LE MATÉRIEL*
- (71) Hitachi Data Systems Engineering UK
Limited, Queensgate House, Cookham Road,
Bracknell Berkshire RG12 1RB, GB
- (72) BARALL, Geoffrey S., San Jose, CA Cali-
fornia 95136, US
BENHAM, Simon L., Bracknell, Berkshire
RG12 2NA, GB
WILLIS, Trevor E., Aylesbury, Buckin-
ghamshire HP22 6HG, GB
ASTON, Christopher J., High Wycombe,
Buckinghamshire HP13 6JR, GB
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Pa-
tentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse
29, 80336 München, DE
- (62) 08075058.1 / 1 918 836
03781504.0 / 1 556 795

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 983 094 A1**
(25) En (26) En
(21) 15178181.2 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (30) 01.11.2002 US 286015
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
EIN DATEISYSTEM AUF HARDWAREBA-
SIS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR A
HARDWARE-BASED FILE SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR SYSTÈME
DE FICHIER BASÉ SUR LE MATÉRIEL*
- (71) Hitachi Data Systems Engineering UK
Limited, Queensgate House, Cookham Road,
Bracknell Berkshire RG12 1RB, GB
- (72) BARALL, Geoffrey S., San Jose, CA Cali-
fornia 95136, US
BENHAM, Simon L., Bracknell, Berkshire
RG12 2NA, GB
WILLIS, Trevor E., Aylesbury, Buckin-
ghamshire HP22 6HG, GB
ASTON, Christopher J., High Wycombe,
Buckinghamshire HP13 6JR, GB
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Pa-
tentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse
29, 80336 München, DE
- (62) 08075058.1 / 1 918 836
03781504.0 / 1 556 795

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 983 095 A1**
G06Q 10/06 **G06Q 30/02**
(25) En (26) En
(21) 15181149.4 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 05.11.2008 US 111586 P
05.10.2009 US 573348
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUS-
WAHL UND DURCHSICHT VON FOR-
SCHUNGSPANELMITGLIEDERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SCREENING
AND REVIEW OF RESEARCH PANEL
MEMBERS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FILTRAGE ET
D'EXAMEN DE MEMBRES DE PANELS D'
ÉTUDE*

- (71) Research Now Group, Inc., 8401 N. Central
Expressway Suite 1000, LB-37, Dallas, TX
75225, US
- (72) Brierley, Harold Milton, Dallas, TX 75205, US
Myers, Stephen Allen, Dallas, TX 75205, US
Eidson, Sean Warren, University Park, TX
75205, US
Harter, James Sterlin, Lantana, TX 76226,
US
Morse, James F., Dallas, TX 75243, US
Sink, David Samuel, Plano, TX 75093, US
Herfield, Eric Steven, Plano, TX 75093, US
Stevens, Richard Craig, Allen, TX 75013, US
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 09825387.5 / 2 350 886

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 983 096 A1**
G06Q 30/02
(25) It (26) En
(21) 15425060.9 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 05.08.2014 IT RM20140458
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN
ECHTZEIT-MODIFIKATION AUF DER SER-
VERSEITE EINER WEBPAGE ZUR VISUA-
LISIERUNG EINES AUF DER WEBPAGE
ÜBERLAGERTEN INHALTS*
• *METHOD FOR THE REAL-TIME
AUTOMATIC MODIFICATION ON THE
SERVER SIDE OF A WEB PAGE TO THE
END OF VISUALIZING A CONTENT
SUPERPOSED TO THE WEB PAGE*
• *PROCÉDÉ POUR LA MODIFICATION
AUTOMATIQUE EN TEMPS RÉEL DU
CÔTÉ SERVEUR D'UNE PAGE WEB AFIN
DE VISUALISER UN CONTENU SUPER-
POSÉ À LA PAGE WEB*
- (71) Costa, Vittorio, Via Gaetano Storch, 16,
00151 Roma, IT
Capuano, Vincenzo, Viale dell'Arcipraturo,
10, 00040 Monte Porzio Catone (RM), IT
Pierdominici, Emiliano, Via Guattani, 2A,
00161 Roma, IT
- (72) Costa, Vittorio, 00151 Roma, IT
Capuano, Vincenzo, 00040 Monte Porzio
Catone (RM), IT
Pierdominici, Emiliano, 00161 Roma, IT
- (74) Perronace, Andrea, et al, Barzano & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma,
IT

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 983 097 A1**
G06T 17/20
(25) En (26) En
(21) 15179750.3 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 05.08.2014 IN CH38402014
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GENE-
RIERUNG EINES AXIAL STRUKTURIER-
TEN VOLUMENNETZES ZUR SIMULATION
VON DESIGNKOMPONENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF GENERATING
AN AXIALLY STRUCTURED VOLUME
MESH FOR SIMULATING DESIGN
COMPONENTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION
D'UNE MAILLE EN VOLUME STRUC-*

- TURÉE AXIALEMENT DESTINÉE A
SIMULER DES COMPOSANTS DE
CONCEPTION*
- (71) Airbus Group India Private Limited, Xylem,
3rd & 4th Floor Dyavasandra Industrial Area
Mahadevapura Post Whitefield Road
Bangalore - 560048, Karnataka, Bangalore,
IN
- (72) KUMAR, Sunil, Karnataka, IN
ARORA, Prashant, Karnataka, IN
TURAGA, Sriramakrishna, Karnataka, IN
- (74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

G06F 17/50 → (51) **G06F 21/79**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 983 098 A1**
G06N 3/00 **G06N 5/04**
G06Q 50/10
(25) Ja (26) En
(21) 14774425.4 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2014/001506 17.03.2014
(87) WO 2014/156044 2014/40 02.10.2014
(30) 27.03.2013 JP 2013066768
(54) • *LÖSUNGSSUCHSYSTEM UND VERFAH-
REN SOWIE LÖSUNGSSUCHPROGRAMM*
• *SOLUTION SEARCH SYSTEM AND
METHOD, AND SOLUTION SEARCH
PROGRAM*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME
DE RECHERCHE DE SOLUTION*
- (71) Riken, 2-1 Hiroasawa, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP
- (72) KIM, Song-Ju, Wako-shi Saitama 351-0198,
JP
AONO, Masashi, Wako-shi Saitama 351-
0198, JP
NAMEDA, Etsushi, Wako-shi Saitama 351-
0198, JP
HARA, Masahiko, Wako-shi Saitama 351-
0198, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner
Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 983 099 A1**
B64G 1/00 **B64G 1/10**
(25) Zh (26) En
(21) 14779155.2 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) CN 2014/000152 12.02.2014
(87) WO 2014/161364 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 CN 201310113723
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES
REDUKTIONSFAKTORS DER BELAST-
BARKEIT EINER ACHSLASTZYLINDER-
HÜLLENSTRUKTUR*
• *METHOD FOR DETERMINING
REDUCTION FACTOR OF BEARING
CAPACITY OF AXIAL LOAD CYLINDRICAL
SHELL STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UN
FACTEUR DE RÉDUCTION D'UNE FORCE
PORTANTE D'UNE STRUCTURE D'ENVE-
LOPPE CYLINDRIQUE DE CHARGE
AXIALE*
- (71) Dalian University of Technology, No.2
Linggong Road Ganjingzi District, Dalian,
Liaoning 116024, CN
- (72) WANG, Bo, Dalian Liaoning 116024, CN
HAO, Peng, Dalian Liaoning 116024, CN
LI, Gang, Dalian Liaoning 116024, CN

TIAN, Kuo, Dalian Liaoning 116024, CN
MENG, Zeng, Dalian Liaoning 116024, CN
DU, Kaifan, Dalian Liaoning 116024, CN
ZHOU, Yan, Dalian Liaoning 116024, CN
ZHANG, Xi, Dalian Liaoning 116024, CN
TANG, Xiaohan, Dalian Liaoning 116024, CN
WANG, Bin, Dalian Liaoning 116024, CN
LUO, Hongzhi, Dalian Liaoning 116024, CN
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa
Matthias Scholl, Inc. Skrytka Pocztoowa 13,
75-454 Koszalin, PL

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/08**
G06F 19/00 → (51) **C12N 15/115**
G06F 19/00 → (51) **G01N 33/48**
G06F 19/12 → (51) **G01N 33/48**
G06F 19/24 → (51) **G01N 33/48**

(51) **G06F 21/31** (11) **2 983 100 A1**
G06F 21/62 **G06F 21/64**
(25) De (26) De
(21) 15166199.8 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(30) 04.08.2014 DE 102014215310
(54) • *SCHUTZ VON DATEN EINER NUMERI-
SCHEN STEUERUNG*
• *PROTECTING DATA OF A NUMERICAL
CONTROL SYSTEM*
• *PROTECTION DE DONNÉES D'UNE
COMMANDE NUMÉRIQUE*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johan-
nes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut,
DE
(72) Rutkowski, Christian, 83278 Traunstein, DE

(51) **G06F 21/36** (11) **2 983 101 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 14306251.1 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(54) • *Verfahren zum Zugreifen auf eine Netz-
werkvorrichtung*
• *Method of accessing a network device*
• *Procédé d'accès à un dispositif de réseau*
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Heyrman, Alfons, 9100 Sint-Niklaas, BE
(74) Lindemann, Robert, et al, Deutsche Thom-
son OHG European Patent Operations Karl-
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 21/55** (11) **2 983 102 A1**
G06F 21/75
(25) En (26) En
(21) 14180234.8 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(54) • *Integrierte Schaltung mit verteilten Takt-
manipulationsdetektoren*
• *Integrated circuit with distributed clock
tampering detectors*
• *Circuit intégré avec détecteurs de falsifi-
cation d'horloge distribuée*

(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors
3, 2074 Marin, CH
(72) Walter, Fabrice, 83400 Hyeres, FR
(74) Supper, Marc, et al, ICB Ingénieurs Conseils
en Brevets Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neu-
châtel, CH

(51) **G06F 21/55** (11) **2 983 103 A1**
G06F 21/75
(25) En (26) En
(21) 15177804.0 (22) 22.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(30) 07.08.2014 EP 14180234
(54) • *Integrierte Schaltung mit verteilten Takt-
manipulationsdetektoren*
• *INTEGRATED CIRCUIT WITH
DISTRIBUTED CLOCK TAMPERING
DETECTORS*
• *Circuit intégré avec détecteurs de falsifi-
cation d'horloge distribuée*
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors
3, 2074 Marin, CH
(72) Walter, Fabrice, 83400 Hyeres, FR
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils
en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001
Neuchâtel, CH

(51) **G06F 21/62** (11) **2 983 104 A1**
G06F 3/06 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 15179359.3 (22) 31.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(30) 07.08.2014 US 201414454086
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHE-
REN MANDANTENFÄHIGKEIT IN DATEN-
DOMÄNENBETRIEBSSYSTEM (DDOS),
BETRIEBSSYSTEM MIT SPEZIELL KON-
ZIPIERTER BACKUP-ANWENDUNG
(PBBA)*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SECURE
MULTI-TENANCY IN DATADOMAIN
OPERATING SYSTEM (DDOS), A
PURPOSE BUILT BACKUP APPLIANCE
(PBBA) OPERATING SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINES A
ASSURER LA SÉCURITÉ DANS UN
SYSTÈME D'EXPLOITATION DE DOMAINE
DES DONNÉES (DDOS), DISPOSITIF DE
SAUVEGARDE SUR MESURE (PBBA),
SYSTÈME D'EXPLOITATION*

(71) EMC Corporation, 176 South Street,
Hopkinton, MA 01748, US
(72) Chakraborty, Subhasish, Livermore, CA Cali-
fornia 94551, US
Chitloor, Ravi V., Mountain View, CA Cali-
fornia 94043, US
Hahn, Terry G., Los Altos, CA California
94024, US
Hongyu, Zhang, San Jose, CA California
95131, US
(74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island,
Liverpool L3 1BP, GB

G06F 21/62 → (51) **G06F 21/31**
G06F 21/64 → (51) **G06F 21/31**
G06F 21/75 → (51) **G06F 21/55**

(51) **G06F 21/79** (11) **2 983 105 A1**
G06F 12/08 **G06F 17/50**
(25) En (26) En
(21) 15179992.1 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(30) 08.08.2014 KR 20140102481
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, ON-
CHIP-SPEICHER UND VERFAHREN ZUM
BETRIEB DES ON-CHIP-SPEICHERS*
• *ELECTRONIC DEVICE, ON-CHIP MEMORY
AND METHOD OF OPERATING THE ON-
CHIP MEMORY*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, MÉMOIRE
SUR PUCE ET PROCÉDÉ DE FONCTION-
NEMENT DE LA MÉMOIRE SUR PUCE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) Hwang, Chanyoung, 16677 Gyeonggi-do, KR
Yang, Seungjin, 16677 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06K 1/12** (11) **2 983 106 A1**
(25) En (26) En
(21) 15186157.2 (22) 18.04.2001
(84) DE FR GB IT

(30) 18.04.2000 US 197518 P
02.11.2000 US 705007
02.11.2000 US 704653
02.11.2000 US 705206
(54) • *VERFAHREN ZUM DRUCKEN EINES KO-
DES AUF EIN PRODUKT*
• *PRINTING A CODE ON A PRODUCT*
• *IMPRESSION D'UN CODE SUR UN
PRODUIT*
(71) MARKEM TAG, INC., 150 Congress Street,
Keene NH 03431, US
(72) ASSA, Shlomo, Carlsbad, CA 92009, US
RIDEOUT, Jeffrey, Allen, Santee, CA 92071,
US
MEYER, Steven, Jerome, San Diego, CA
92127, US
(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechts-
anwälte Soeltstraße 2a, 81545 München, DE
(62) 01929068.3 / 1 275 077

G06K 7/00 → (51) **G06T 7/00**

G06K 7/10 → (51) **G02B 27/00**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 983 107 A2**
G06K 9/20
(25) En (26) En
(21) 15177801.6 (22) 22.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(30) 04.08.2014 KR 20140100011
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Iriserken-
nung*
• *Apparatus and method for recognizing iris*
• *Dispositif et procédé pour une reconnais-
sance de l'iris*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) JUNG, Han-sub, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 983 108 A2**
(25) En (26) En
(21) 15178869.2 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(30) 05.08.2014 KR 20140100243
06.11.2014 KR 20140153929

(54) • *Fingerabdrucksensor und berührungsempfindliche Vorrichtung damit*
• *Fingerprint sensor and touch device including the same*
• *Capteur d'empreintes digitales et dispositif tactile comprenant celui-ci*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) KIM, Seung Jin, 100-714 Seoul, KR
PARK, Jae Wan, 100-714 Seoul, KR
KIM, Hyun Soo, 100-714 Seoul, KR
BANG, Jung Hwan, 100-714 Seoul, KR
LEE, Dong Keun, 100-714 Seoul, KR
JANG, Sin Ae, 100-714 Seoul, KR
JEONG, Jong Seon, 100-714 SEOUL, KR
YOO, Kyoung Jong, 100-714 Seoul, KR

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **2 983 109 A2**
G06K 9/62

(25) En (26) En
(21) 15179682.8 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(30) 07.08.2014 KR 20140101660

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Benutzerauthentifizierung basierend auf Fingerabdruck und Elektrokardiogrammsignal (EKG)*
• *User authentication method and apparatus based on fingerprint and electrocardiogram (ECG) signal*
• *Procédé et dispositif d'authentification d'utilisateur basés sur l'empreinte digitale et sur un signal de l'électrocardiogramme (ECG)*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) BAE, Chisung, 443-803 Gyeonggi-do, KR
KIM, Sang Joon, 443-803 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 983 110 A2**

(25) En (26) En
(21) 15179716.4 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(30) 06.08.2014 AR P140102946

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON ABSEITS ODER REGELKONFORMEN SPIELZÜGEN IM PROFIFUSSBALL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING OFFSIDE OR LEGAL PLAYS IN PROFESSIONAL FOOTBALL*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉTERMINATION DE HORS-JEU OU POSITIONS LÉGALES EN FOOTBALL PROFESSIONNEL*

(71) Puyol, Orlando Herminio, Bulnes, 1330, -1176ABZ Ciudad Autonoma de Buenos Aires, AR
(72) Puyol, Orlando Herminio, -1176ABZ Ciudad Autonoma de Buenos Aires, AR
(74) Mediano Cortés, Santiago David, c/ Campoamor, 18, 4º, 28004 Madrid, ES

(51) **G06K 9/00** (11) **2 983 111 A2**

(25) En (26) En
(21) 15179878.2 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(30) 08.08.2014 KR 20140102177

(54) • *GESICHTSERKENNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FACIAL RECOGNITION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECONNAISSANCE FACIALE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) SUH, SUNGJOO, 443-803 Gyeonggi-do, KR
HWANG, Wonjun, 443-803 Gyeonggi-do, KR
KIM, Wonjun, 443-803 Gyeonggi-do, KR
HAN, JAEJOON, 443-803 Gyeonggi-do, KR
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

G06K 9/00 → (51) **B60Q 1/14**

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/48**

G06K 9/00 → (51) **G08G 5/06**

G06K 9/20 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/34 → (51) **G06K 9/48**

(51) **G06K 9/46** (11) **2 983 112 A2**

(25) En (26) En
(21) 15179660.4 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
(30) 04.08.2014 US 201414450394

(54) • *ROBUSTE INDUSTRIELLE OPTISCHE ZEICHENERKENNUNG*
• *ROBUST INDUSTRIAL OPTICAL CHARACTER RECOGNITION*
• *RECONNAISSANCE DE CARACTÈRES OPTIQUE INDUSTRIELLE ROBUSTE*

(71) Datalogic ADC, Inc., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402, US
(72) GONCALVES, Luis, Pasadena, CA California 91105, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **G06K 9/48** (11) **2 983 113 A1**
G06K 9/00 **G06K 9/34**

(25) En (26) En
(21) 15182631.0 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 12.12.2008 US 316497
(54) • *KLASSIFIZIERUNG VON ZELLEN MIT MEHREREN KERNEN SOWIE MIKROKERNBEWERTUNG*

• *MULTI-NUCLEATED CELL CLASSIFICATION AND MICRONUCLEI SCORING*
• *CLASSIFICATION DE CELLULES À PLUSIEURS NOYAUX ET NOTATION DES MICRONOYAUX*
(71) Molecular Devices, LLC, 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) HONG, Dihui, Downingtown, PA 19335, US
COHEN, Avrum I., Downingtown, PA 19335, US
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE
(62) 09775049.1 / 2 377 073

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

G06K 19/00 → (51) **C01G 49/00**

G06N 3/00 → (51) **G01N 33/48**

G06N 3/00 → (51) **G06F 19/00**

G06N 5/04 → (51) **G06F 19/00**

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 983 114 A1**

(25) En (26) En
(21) 14197567.2 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(30) 05.08.2014 TW 103126785

(54) • *Verfahren zum Einordnen von Umweltgefahren von verlassenen Anlagen*
• *Method for sorting environmental risk of abandoned plants*
• *Procédé de tri de risque environnemental de plantes abandonnées*

(71) Environmental Protection Administration, R.O.C.(Taiwan), 83, Zhonghua Road Section 1 Zhongzheng District, Taipei City 10042, TW
(72) Tsai, Hung-Teh, 10042 Taipei City, TW
Yang, Kai-Hsing, 10042 Taipei City, TW
Chen, Shen-De, 10042 Taipei City, TW
Kuan, Yung-Kai, 10042 Taipei City, TW
Sun, Tung-Ching, 10042 Taipei City, TW
(74) Gee, Steven William, et al, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 983 115 A1**

(25) En (26) En
(21) 14197578.9 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(30) 05.08.2014 TW 103126788

(54) • *Umweltrisikosortiersystem*
• *Environmental risk sorting system*
• *Système de tri de risque environnemental*

(71) Environmental Protection Administration, R.O.C.(Taiwan), 83, Zhonghua Road Section 1 Zhongzheng District, Taipei City 10042, TW
(72) Tsai, Hung-Teh, 10042 Taipei City, TW
Yang, Kai-Hsing, 10042 Taipei City, TW
Chen, Shen-De, 10042 Taipei City, TW
Kuan, Yung-Kai, 10042 Taipei City, TW
Sun, Tung-Ching, 10042 Taipei City, TW

(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1
South Lynn Gardens London Road, Shipston
on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 983 116 A1**
G06Q 30/06 **G06Q 50/06**
G06Q 30/02

(25) En (26) En
(21) 14461558.0 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Sammlung von Verbrauchsdaten sowie Verfahren und System zur Erzeugung eines Angebots*
• *Method and system for collecting commodity consumption data and method and system for generating an offer*
• *Procédé et système pour collecter des données de consommation de produits et procédé et système de génération d'une offre*

(71) Lepszaoferta.PL S.A., Makuszynsklego 4, 31-752 Krakow, PL

(72) Slowiakowski, Pawel, 31-752 Krakow, PL

(74) Eupatent.pl, ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 983 117 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 15744845.7 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2015/072577 09.02.2015
(87) WO 2016/000454 2016/01 07.01.2016
(30) 30.06.2014 CN 201410309554

(54) • *EREIGNISVERARBEITUNGSVERFAHREN IN EINEM STREAM-VERARBEITUNGS-SYSTEM UND STREAM-VERARBEITUNGSSYSTEM*
• *EVENT PROCESSING METHOD IN STREAM PROCESSING SYSTEM AND STREAM PROCESSING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ÉVÈNEMENT DANS UN SYSTÈME DE TRAITEMENT DE FLUX ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE FLUX*

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHU, Songshan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

FANG, Fengbind, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

LI, Yuzhang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06Q 10/06 → (51) **G06F 9/44**

G06Q 10/06 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 983 118 A1**

G06Q 40/08 **G07C 5/00**
H04N 7/18 **H04W 4/02**
H04W 4/04

(25) It (26) En
(21) 14425116.2 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.05.2014 EP 14425064

30.05.2014 EP 14425065

(54) • *System und Verfahren zur Erstellung eines elektronischen Unfallberichts*
• *System and method for producing an electronic road accident document*
• *Système et procédé pour l'élaboration d'un formulaire électronique de rapport d'accident*

(71) Octocam S.r.l., Via Lamaro, 51, 00173 Roma (RM), IT

(72) Mungo, Andrea, 16031 Pieve Ligure (GE), IT

(74) Ferroni, Filippo, et al, Metroconsult Genova S.r.l. Via Palestro, 5, 16122 Genova, IT

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 983 119 A1**

(25) En (26) En
(21) 14290230.3 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Prädiktive Betrugsüberprüfung*
• *Predictive fraud screening*
• *Criblage de fraude prédictive*

(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR

(72) Canis, Laure, 06300 Nice, FR

Florimond, Cedric, 06220 Vallauris, FR

Andrevon, Thibaud, 06220 Vallauris, FR

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widnrmayerstraße 6, 80538 München, DE

G06Q 20/08 → (51) **G06Q 50/30**

G06Q 20/14 → (51) **G06Q 50/30**

(51) **G06Q 20/32** (11) **2 983 120 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13885674.5 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/076554 31.05.2013
(87) WO 2014/190542 2014/49 04.12.2014

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ÜBERTRAGUNGS-INFORMATIONEN*
• *TRANSFER INFORMATION PROCESSING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE TRANSFERT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) DUAN, Zhiyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06Q 20/34 → (51) **G06Q 50/30**

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 50/30**

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 30/02**

G06Q 30/00 → (51) **H04M 3/51**

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 983 121 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 13883551.7 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/009746 30.10.2013

(87) WO 2014/178496 2014/45 06.11.2014

(30) 30.04.2013 KR 20130048796
(54) • *WERBESYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR MIT IN EINER ANWENDUNG ENTHALTENEM WERBEMODUL*
• *ADVERTISING SYSTEM AND METHOD THEREFOR USING ADVERTISING MODULE INCLUDED IN APPLICATION*
• *SYSTÈME DE PUBLICITÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ UTILISANT UN MODULE PUBLICITAIRE INCLUS DANS UNE APPLICATION*

(71) Buzzvil Co., Ltd., Elim Bldg. Yeoksam-dong 3F 28 Teheran-ro 19-gil Gangnam-gu, Seoul 135-909, KR

(72) LEE, Young Ho, Seoul 121-829, KR

(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 983 122 A1**

(25) En (26) En
(21) 14179865.2 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Personalisierte Entwicklung von Produkten und Dienstleistungen auf Basis intrinsischer Motivatoren*
• *Personalized development of products and services based on intrinsic motivators*
• *Développement personnalisé de produits et de services sur la base de motivateurs intrinsèques*

(71) Bogner, Lutz E., Wandhamerstrasse 2d, 82166 Gräfelfing, DE

Barnewitz, Sandra, Spöttinger Strasse 14c, 86899 Landsberg am Lech, DE

Bogner, Doris, Wandhamerstrasse 2d, 82166 Gräfelfing, DE

(72) Barnewitz, Torsten, 86899 Landsberg am Lech, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 983 123 A1**
G06Q 30/00

(25) En (26) En
(21) 15179606.7 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 17.07.2014 IL 23369614

(54) • *EMPFEHLUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR SELBSTÜBERTRAGENDES LERNEN*
• *SELF TRANSFER LEARNING RECOMMENDATION METHOD AND SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECOMMANDATION D'APPRENTISSAGE DE TRANSFERT AUTOMATIQUE*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Grolman, Edita, Beer Sheva, IL

Iny, Yoni, Givataim, IL

Bar, Ariel, Ashdod, IL

Shapira, Bracha, Beer Sheva, IL

Rokach, Lior, Omer, IL

Dayan, Aviram, Omer, IL

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G06Q 30/02 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 10/06**

G06Q 30/06 → (51) **G06Q 10/06**

G06Q 30/06 → (51) **G06Q 40/08**

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 983 124 A1**
G06Q 40/08

(25) En (26) En
(21) 15179604.2 (22) 04.08.2015

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

BA ME _____
MA _____

(30) 04.08.2014 IN MU25022014

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR MEHRKANALIGE DATENSAMMLUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MULTICHANNEL DATA AGGREGATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'AGRÉGATION MULTICANALE DE DONNÉES*

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, IN

(72) MAJUMDAR, Arunashish, Edison, NJ New Jersey 08837, US
Sivasubramanian, Thirunavukarasu, Edison, NJ New Jersey 08837, US
Ukil, Anirban, Edison, NJ New Jersey 08837, US
Bhattacharya, Indranath, Edison, NJ New Jersey 08837, US
Vasudevan, Meeralal, 682030 Kochi, IN
Chati, Aditya N, Edison, NJ New Jersey 08837, US
Bangalore, Sri Hari, Edison, NJ New Jersey 08837, US

(74) Heinze, Ekkehard, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

(51) **G06Q 40/08** (11) **2 983 125 A1**
G06Q 30/06 **G06Q 50/10**

(25) En (26) En
(21) 15179500.2 (22) 03.08.2015

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

BA ME _____
MA _____

(30) 04.08.2014 IN MU25012014

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EMPFEHLUNG VON DIENSTEN AN EINEN KUNDEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RECOMMENDING SERVICES TO A CUSTOMER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RECOMMANDER DES SERVICES À UN CLIENT*

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, IN

(72) SINGH, Vineet Kumar, London, SW1X 7HY, GB
ROY, Srijeeb, 700091 Kolkata, IN
KACHROO, Vinod K, Edison, NJ New Jersey 08837, US

(74) Heinze, Ekkehard, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

G06Q 40/08 → (51) **G06Q 10/10**

G06Q 40/08 → (51) **G06Q 40/00**

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 983 126 A1**
H04L 12/58

(25) En (26) En
(21) 14179828.0 (22) 05.08.2014

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

BA ME _____

(54) • *Sicheres Friending*
• *Secure friending*
• *Association sécurisée entre amis*

(71) Rovio Entertainment Ltd, Keilaranta 17, 02150 Espoo, FI

(72) Ronkainen, Sami, FI-02150 ESPOO, FI

(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

G06Q 50/06 → (51) **G06Q 10/06**

G06Q 50/10 → (51) **G06F 19/00**

G06Q 50/10 → (51) **G06Q 40/08**

G06Q 50/22 → (51) **G06Q 50/24**

(51) **G06Q 50/24** (11) **2 983 127 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13880952.0 (22) 01.04.2013

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

BA ME _____

(86) JP 2013/059999 01.04.2013

(87) WO 2014/162488 2014/41 09.10.2014

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG MEDIZINISCHER DATEN, SYSTEM ZUR VERWALTUNG MEDIZINISCHER DATEN SOWIE STEUERUNG FÜR DIE VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG MEDIZINISCHER DATEN*
• *MEDICAL-INFORMATION MANAGEMENT DEVICE, MEDICAL-INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM, AND METHOD FOR CONTROLLING MEDICAL-INFORMATION MANAGEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE GESTION D'INFORMATIONS MÉDICALES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE GESTION D'INFORMATIONS MÉDICALES*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) TOUNOOKA Yuuya, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
KATOU Shinji, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP

(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) **G06Q 50/24** (11) **2 983 128 A1**
G06Q 50/22

(25) Ja (26) En
(21) 13881319.1 (22) 01.04.2013

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

BA ME _____

(86) JP 2013/059995 01.04.2013

(87) WO 2014/162484 2014/41 09.10.2014

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG MEDIZINISCHER DATEN, SYSTEM ZUR VERWALTUNG MEDIZINISCHER DATEN SOWIE VERFAHREN ZUR VERWALTUNG MEDIZINISCHER DATEN*
• *MEDICAL-INFORMATION MANAGEMENT DEVICE, MEDICAL-INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM, AND MEDICAL-INFORMATION MANAGEMENT METHOD*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION D'INFORMATIONS MÉDICALES*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) TOUNOOKA Yuuya, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
YAMADA Kazuhiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP

(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) **G06Q 50/30** (11) **2 983 129 A1**
G06Q 20/08 **G06Q 20/14**
G06Q 20/34 **G06Q 20/40**

(25) En (26) En
(21) 15180135.4 (22) 07.08.2015

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

BA ME _____
MA _____

(30) 08.08.2014 KR 20140102180

(54) • *VERFAHREN, SERVER UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINES TRANSPORTPREISES*
• *METHOD, SERVER, AND SYSTEM FOR PROCESSING A TRANSPORTATION FARE*
• *PROCÉDÉ, SERVEUR ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'UN TARIF DE TRANSPORT*

(71) LG CNS Co., Ltd., 24 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-881, KR

(72) Lee, Chang Ha, 150-881 Seoul, KR
Son, Min Jeong, 150-881 Seoul, KR

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

G06T 1/00 → (51) **G08G 1/16**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 983 130 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13883013.8 (22) 13.12.2013

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

BA ME _____

(86) CN 2013/089404 13.12.2013

(87) WO 2014/173145 2014/44 30.10.2014

(30) 23.04.2013 CN 201310143064

(54) • *BILDERWEITERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *IMAGE ENHANCEMENT METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AMÉLIORATION D'IMAGE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
DU, Xinyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06T 5/00 → (51) **H04N 1/407**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 983 131 A1**

(25) En (26) En
(21) 14306245.3 (22) 06.08.2014

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

BA ME _____

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kamerakalibrierung*
• *Method and device for camera calibration*
• *Procédé et dispositif d'étalonnage d'un appareil photographique*

(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (72) Sorgi, Lorenzo, 30655 Hannover, DE
Grard, Matthieu, 71670 Le Breuil, FR
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 983 132 A1**
H04N 5/272

- (25) En (26) En
(21) 14306258.6 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln einer Folge von Übergängen
• Method and apparatus for determining a sequence of transitions
• Procédé et appareil permettant de déterminer une séquence de transitions

- (71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Schlosser, Markus, 30177 Hannover, DE
Hoerentrup, Jobst, 30974 Wennigsen, DE
Sorgi, Lorenzo, 30163 Hannover, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 983 133 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 14779072.9 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/059281 28.03.2014
(87) WO 2014/163014 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 JP 2013078801
(54) • IDENTIFIKATIONSSYSTEM, IDENTIFIKATIONSVERFAHREN, ANPASSUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM
• IDENTIFICATION SYSTEM, IDENTIFICATION METHOD, MATCHING DEVICE, AND PROGRAM
• SYSTÈME D'IDENTIFICATION, PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION, DISPOSITIF DE MISE EN CORRESPONDANCE ET PROGRAMME

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ISHIYAMA, Rui, Tokyo 108-8001, JP
TAKAHASHI, Toru, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 983 134 A1**
G06K 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 14779213.9 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/059282 28.03.2014
(87) WO 2014/163015 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 JP 2013078802
(54) • IDENTIFIKATIONSVERFAHREN, IDENTIFIKATIONSSYSTEM, ANPASSUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM
• IDENTIFICATION METHOD, IDENTIFICATION SYSTEM, MATCHING DEVICE, AND PROGRAM
• PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION, SYSTÈME D'IDENTIFICATION, DISPOSITIF DE MISE EN CORRESPONDANCE ET PROGRAMME
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

- (72) ISHIYAMA, Rui, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 983 135 A1**
H04N 5/272

- (25) En (26) En
(21) 15178225.7 (22) 24.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 08.08.2014 EP 14306258
(54) • ERMITTELN OPTIMALER ZUSTÄNDE FÜR EINE VERÄNDERLICHE GRENZLINIE IN EINER BILDSEQUENZ
• DETERMINING OPTIMAL STATES FOR A VARYING MARGIN LINE IN A SEQUENCE OF IMAGES
• DETERMINATION D'ETATS OPTIMALS POUR UNE LIGNE DE BORD VARIABLE DANS UNE SEQUENCE D'IMAGES

- (71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Schlosser, Markus, 76137 Karlsruhe, DE
Hoerentrup, Jobst, 30974 Wennigsen, DE
Sorgi, Lorenzo, 30655 Hannover, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06T 7/20** (11) **2 983 136 A2**
H04N 19/51

- (25) En (26) En
(21) 15182504.9 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.03.2013 US 201361803115 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSSCHÄTZUNG
• A METHOD AND APPARATUS FOR MOTION ESTIMATION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESTIMATION DE MOUVEMENT

- (71) FotoNation Limited, Cliona, Building 1 Parkmore East Business Park, H91 R2E9 Co. Galway, IE
(72) CORCORAN, Peter, Galway, IE
BIGIOI, Petronel, Galway, H91 XAK2, IE
STEC, Piotr, Co. Galway, H91 R2E9, IE
(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE
(62) 14710866.6 / 2 826 022

G06T 7/60 → (51) **A61B 8/08**

G06T 17/20 → (51) **G06F 17/50**

(51) **G06T 19/00** (11) **2 983 137 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 14778137.1 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/056156 10.03.2014
(87) WO 2014/162823 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 JP 2013078895
(54) • INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM

- INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD AND PROGRAM
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KASAHARA, Shunichi, Tokyo 108-0075, JP
REKIMOTO, Junichi, Tokyo 141-0022, JP
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **G06T 19/00** (11) **2 983 138 A1**
G06F 3/048

- (25) Ja (26) En
(21) 14779413.5 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/056162 10.03.2014
(87) WO 2014/162825 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 JP 2013078892
17.09.2013 JP 2013191464
(54) • ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
• DISPLAY CONTROL DEVICE, DISPLAY CONTROL METHOD AND PROGRAM
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE ET PROGRAMME

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KASAHARA, Shunichi, Tokyo 108-0075, JP
REKIMOTO, Junichi, Tokyo 141-0022, JP
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **G06T 19/00** (11) **2 983 139 A1**
G06F 3/048 **G06F 3/0481**

- (25) Ja (26) En
(21) 14779795.5 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/056984 14.03.2014
(87) WO 2014/162852 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 JP 2013078894
09.01.2014 JP 2014002758
(54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
• IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD AND PROGRAM
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KASAHARA, Shunichi, Tokyo 108-0075, JP
REKIMOTO, Junichi, Tokyo 141-0022, JP
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **G06T 19/00** (11) **2 983 140 A1**
G06F 3/048

- (25) Ja (26) En
(21) 14780249.0 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/056158 10.03.2014
(87) WO 2014/162824 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 JP 2013078893
(54) • ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
• DISPLAY CONTROL DEVICE, DISPLAY CONTROL METHOD AND PROGRAM
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE ET PROGRAMME
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KASAHARA, Shunichi, Tokyo 108-0075, JP
REKIMOTO, Junichi, Tokyo 141-0022, JP
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

G07C 5/00 → (51) **G06Q 10/10**

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 983 141 A1**
E06B 7/00
(25) En (26) En
(21) 15181642.8 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.10.2006 GB 0619489
(54) • RFID-HAUSTIERKLAPPE
• RFID PET DOOR
• PORTE POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE RFID
(71) Cambridge Resonant Technologies Ltd, 7 The Irwin Centre Scotland Road, Dry Drayton Cambridge Cambridgeshire CB23 8AR, GB
(72) Hill, Nicholas, Cambridge, Cambridgeshire CB4 8QP, GB
(74) Ford, Esther Mary, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 07804445.0 / 2 080 172

- (51) **G07D 7/00** (11) **2 983 142 A1**
G07D 7/04 **G07D 7/12**
H04N 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 14778760.0 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/059857 03.04.2014
(87) WO 2014/163148 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013079745
(54) • BILDESEVORRICHTUNG
• IMAGE READING DEVICE
• DISPOSITIF DE LECTURE D'IMAGE
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MORIMOTO Takuo, Tokyo 100-8310, JP
OGOMI Tomokazu, Tokyo 100-8310, JP
SHOJI Toshiaki, Tokyo 100-8310, JP
HINO Masashi, Tokyo 100-8310, JP
ARAMAKI Toru, Tokyo 100-8310, JP
ITO Atsushi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G07D 7/04 → (51) **G07D 7/00**

G07D 7/12 → (51) **G07D 7/00**

G07D 11/00 → (51) **G08B 13/14**

- (51) **G07F 7/12** (11) **2 983 143 A1**
H04L 9/32
(25) En (26) En

- (21) 14306242.0 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Sicherheitsverwaltungssystem zur System zur Entziehung eines Token aus mindestens einem Dienstanbieterendgerät eines Dienstabienersystems
• Security management system for revoking a token from at least one service provider terminal of a service provider system
• Système de gestion de sécurité permettant de révoquer un jeton à partir d'au moins un terminal de fournisseur de services
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Webster, Michael, 92190 Meudon, FR
Gouget, Aline, 92190 Meudon, FR
Debois, Georges, 92190 Meudon, FR
(74) Lotaut, Yacine Diaw, Gemalto S.A. Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

G08B 7/06 → (51) **G08B 25/01**

- (51) **G08B 13/14** (11) **2 983 144 A1**
E05G 1/00 **G07D 11/00**
(25) De (26) De
(21) 15177069.0 (22) 16.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 08.08.2014 DE 102014215750
(54) • SICHERHEITSSYSTEM FÜR EIN WERTBEHÄLTNIS
• SAFETY SYSTEM FOR A SECURE STORAGE UNIT
• SYSTEME DE SECURITE POUR UN COFFRE-FORT
(71) SP SicherheitsProdukte Vertriebs GmbH, Konrad-Adenauer-Straße 44, 69221 Dossenheim, DE
(72) Wiegandt, Hans, 69221 Dossenheim, DE
(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmuelhstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

G08B 13/196 → (51) **H04N 7/18**

- (51) **G08B 17/00** (11) **2 983 145 A1**
G01C 21/20 **G01S 1/68**
G08B 25/04
(25) De (26) De
(21) 14179909.8 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Meldersockel und Anschlussbasis zur lösbaren Anbringung eines Gefahrenmelders mit jeweils einer Funkeinrichtung zum Aussenden von Positionsdaten des Montageorts des Meldersockels bzw. der Anschlussbasis und/oder eines Verweises auf diese Positionsdaten
• Alarm socket and connection base for detachable attachment of a danger warning system, each with a radio device for emitting position data of the installation location of the alarm socket or the connection base and/or a reference to this position data
• Socle d'alerte et base de raccordement destinés à l'installation amovible d'un

dispositif d'alerte aux dangers doté d'un dispositif radio destiné à émettre des données de position de l'emplacement de montage du socle d'alerte ou de la base de raccordement et/ou d'une référence relative auxdites données de position

- (71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) Avak, Björn, 6340 Baar, CH
Frey, Christian, 6314 Unterägeri, CH
Künzli, Simon, Dr., 8400 Winterthur, CH
Zechlin, Oliver, 6300 Zug, CH
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G08B 21/04** (11) **2 983 146 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180034.2 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • System zur Überwachung einer Person in einem Lebensraum
• System of monitoring a person in a living space
• Système de surveillance d'une personne dans un espace d'habitation
(71) Sensara B.V., Galileiweg 8, 2333 BD Leiden, NL
(72) Karkowski, Ireneusz Piotr, 2622KM Delft, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., AG Patents B.V. Zandoogjelaan 25, 5691 RJ Son, NL

G08B 21/04 → (51) **A61B 5/11**

- (51) **G08B 21/06** (11) **2 983 147 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180255.0 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 07.08.2014 US 201414453826
(54) • BIOMETRISCHE ÜBERWACHUNG UND WARNUNG FÜR EIN FAHRZEUG
• BIOMETRIC MONITORING AND ALERTING FOR A VEHICLE
• SURVEILLANCE ET ALERTE BIOMETRIQUE POUR UN VEHICULE
(71) TOYOTA MOTOR ENGINEERING & MANUFACTURING NORTH AMERICA, INC., 25 Atlantic Avenue, Erlanger, KY 41018, US
(72) FOLEY, James Peter, Erlanger, KY 41018, US
GULASH, Emery Charles, Erlanger, KY 41018, US
EBE, Kazutoshi, Erlanger, KY 41018, US
JIANG, Yifan, Erlanger, KY 41018, US
CHOU, Warren Jing Po, Erlanger, KY 41018, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G08B 25/01** (11) **2 983 148 A1**
G08B 7/06 **A62B 33/00**
(25) En (26) En
(21) 14382309.4 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Stimmempfindliches Notfallalarmsystem
• Voice-sensitive emergency alert system
• Système d'alerte d'urgence sensible à la voix

- (71) UTC Fire & Security EMEA BVBA, Kouterveldstraat, 2, 1831 Diegem, BE
- (72) Ortiz Valencia, Héctor, 08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona, ES
- (74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder Paseo de la Castellana 93, 28046 Madrid, ES

G08B 25/04 → (51) **G08B 17/00**

- (51) **G08C 17/02** (11) **2 983 149 A1**
F24C 7/08
- (25) De (26) De
- (21) 15179614.1 (22) 04.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 08.08.2014 DE 102014215778
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HAUSHALTSGERÄTS MIT EINER HAUSHALTSGERÄTEEXTERNEN BEDIENEINHEIT SOWIE HAUSHALTSGERÄT**
- **METHOD FOR OPERATING A DOMESTIC APPLIANCE WITH A CONTROL UNIT EXTERNAL TO THE DOMESTIC APPLIANCE AND DOMESTIC APPLIANCE**
- **PROCEDE DESTINE AU FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL MENAGER DOTE D'UNE UNITE DE COMMANDE EXTERNE A L'APPAREIL ET APPAREIL MENAGER**
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Kojer, Mario, 83342 Tacherting, DE

- (51) **G08C 17/02** (11) **2 983 150 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 15179616.6 (22) 04.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 08.08.2014 DE 102014215777
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HAUSHALTSGERÄTS MIT EINER HAUSHALTSGERÄTEEXTERNEN BEDIENEINHEIT SOWIE HAUSHALTSGERÄT**
- **METHOD FOR OPERATING A DOMESTIC APPLIANCE WITH A CONTROL UNIT EXTERNAL TO THE DOMESTIC APPLIANCE AND DOMESTIC APPLIANCE**
- **PROCEDE DESTINE AU FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL MENAGER DOTE D'UNE UNITE DE COMMANDE EXTERNE A L'APPAREIL ET APPAREIL MENAGER**
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Kojer, Mario, 83342 Tacherting, DE

G08G 1/04 → (51) **G08G 5/06**

- (51) **G08G 1/056** (11) **2 983 151 A2**
G08G 1/07
- (25) De (26) De
- (21) 15002373.7 (22) 07.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 08.08.2014 DE 102014011851
- (54) • **KONZEPT ZUR ERKENNUNG EINER FALSCHFAHRT**
- **CONCEPT FOR IDENTIFYING A WRONG TURN**

- **CONCEPT DE RECONNAISSANCE D'UNE MARCHE A CONTRE-SENS**
- (71) Suchar, Rudolf, Warngauerstrasse 31, 81539 München, DE
- (72) Suchar, Rudolf, 81539 München, DE

G08G 1/07 → (51) **G08G 1/056**

- (51) **G08G 1/0962** (11) **2 983 152 A1**
G08G 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 14179680.5 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Verkehrereignisdetektionssystem für Fahrzeuge**
- **Traffic event detection system for vehicles**
- **Système de détection d'événements de trafic pour véhicules**
- (71) Sinclair, Eric, 43173 Fleur Drive, Leesburg, VA 20176, US
- (72) Sinclair, Eric, Leesburg, VA 20176, US
- (74) Qip Patentanwälte Dr. Kuehn & Partner mbB, Goethestraße 8, 80336 München, DE

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 983 153 A1**
G01C 21/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 14778961.4 (22) 25.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2014/054435 25.02.2014
- (87) WO 2014/162797 2014/41 09.10.2014
- (30) 04.04.2013 JP 2013078368
- (54) • **SIGNALERKENNUNGSVORRICHTUNG**
- **SIGNAL RECOGNITION DEVICE**
- **DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE SIGNAL**
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) KOJO, Naoki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 983 154 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 15180026.5 (22) 06.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (30) 08.08.2014 JP 2014162415
- (54) • **FAHRUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG UND FAHRUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN**
- **DRIVING SUPPORT DEVICE AND DRIVING SUPPORT METHOD**
- **DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA CONDUITE ET PROCÉDÉ D'ASSISTANCE À LA CONDUITE**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) KAMINADE, Takuya, Aichi 471-8571, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G08G 1/16 → (51) **B60W 30/09**

G08G 1/16 → (51) **G08G 1/0962**

- (51) **G08G 5/06** (11) **2 983 155 A1**
G08G 7/00
H04N 7/16
- (25) En (26) En
- (21) 15180049.7 (22) 06.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (30) 08.08.2014 IN CH39062014
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LUFT-SEITENAKTIVITÄTSVERWALTUNG MIT VIDEOANALYSEN**
- **SYSTEM AND METHOD FOR AIRSIDE ACTIVITY MANAGEMENT USING VIDEO ANALYTICS**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ACTIVITÉ D'UNE AIRE DE TRAFIC UTILISANT DES ANALYSES DE VIDÉO**
- (71) Airbus Group India Private Limited, Xylem, 3rd & 4th Floor Dyavasandra Industrial Area Mahadevapura Post Whitefield Road Bangalore - 560048, Karnataka, Bangalore, IN
- (72) AGRAWAL, ASHUTOSH, Karnataka, IN
- (74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G08G 7/00 → (51) **G08G 5/06**

G09B 15/00 → (51) **A63B 71/06**

- (51) **G09C 1/00** (11) **2 983 156 A1**
H04L 9/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14306247.9 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **System und Verfahren zum Schutz von Schaltkreisen**
- **System and method for circuit protection**
- **Système et procédé de protection de circuit**
- (71) Secure-IC SAS, 47 Rue Villiers de l'Isle Adam, 35000 Rennes, FR
- (72) Guillel, Sylvain, 75013 Paris, FR
- Porteboeuf, Thibault, 75013 Paris, FR
- Danger, Jean-Luc, 92160 Antony, FR
- (74) Hnich-Gasri, Naïma, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G09F 9/30 → (51) **H01L 51/50**

- (51) **G09G 3/00** (11) **2 983 157 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15180084.4 (22) 06.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 06.08.2014 KR 20140101136
- (54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
- **DISPLAY DEVICE AND METHOD OF FABRICATING THE SAME**
- **DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) KWAK, Wonkyu, Gyeonggi-Do, KR

JANG, Hwansoo, Gyeonggi-Do, KR
LEE, Jaeyong, Gyeonggi-Do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G09G 3/00 → (51) **G02F 1/13**

(51) **G09G 3/02** (11) **2 983 158 A1**
G02B 27/01
(25) Ja (26) En
(21) 13880731.8 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/060032 02.04.2013
(87) WO 2014/162503 2014/41 09.10.2014
(54) • *PROJEKTIONSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *PROJECTION DEVICE, CONTROL METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE PROJECTION, PROCÉDÉ DE COMMANDE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Pioneer Corporation, 1-1 Shin-ogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
(72) HASHIZUKA, Yoshihiro, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP
SASAMORI, Kazuya, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP
TSURUMI, Hideaki, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP
FUKUDA, Masafumi, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP
YOSHIDA, Yuichi, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP
MURATA, Junya, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **G09G 3/02** (11) **2 983 159 A1**
B60K 35/00 **G02B 26/10**
G02B 27/18

(25) Ja (26) En
(21) 13880737.5 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/060029 02.04.2013
(87) WO 2014/162500 2014/41 09.10.2014
(54) • *LICHTQUELLENEINHEIT UND PROJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *LIGHT-SOURCE UNIT AND PROJECTION DEVICE*
• *UNITE DE SOURCE DE LUMIERE ET DISPOSITIF DE PROJECTION*
(71) Pioneer Corporation, 1-1 Shin-ogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
(72) FUKUDA, Shinnosuke, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **G09G 3/02** (11) **2 983 160 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13881259.9 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/059877 01.04.2013
(87) WO 2014/162414 2014/41 09.10.2014

(54) • *PROJEKTIONSVORRICHTUNG, HEADUP-DISPLAY, STEUERUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM*
• *PROJECTION DEVICE, HEADUP DISPLAY, CONTROL METHOD, PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE PROJECTION, AFFICHAGE À TÊTE HAUTE, PROCÉDÉ DE COMMANDE, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE*
(71) Pioneer Corporation, 1-1 Shin-ogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
(72) KOIKE, Katsuhiro, Kawagoe-shi Saitama 350-8555, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **G09G 3/20** (11) **2 983 161 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13863667.5 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/075915 20.05.2013
(87) WO 2014/153821 2014/40 02.10.2014
(30) 26.03.2013 CN 201310100375
(54) • *ANZEIGANSTEUERUNGSSCHALTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DRIVE CIRCUIT AND DRIVE METHOD THEREOF, AND DISPLAY DEVICE*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE D'AFFICHEUR ET SON PROCÉDÉ D'ATTAQUE, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road, Chaoyang District, Beijing 100016, CN
Beijing BOE Display Technology Co., Ltd., No. 118 Jinghaiyilu, BDA, Beijing 100176, CN
(72) WU, Xingji, Beijing 100176, CN
LEE, Seung Min, Beijing 100176, CN
XU, Yizhen, Beijing 100176, CN
ZHANG, Liang, Beijing 100176, CN
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **G09G 3/20** (11) **2 983 162 A2**

(25) En (26) En
(21) 15180237.8 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 08.08.2014 KR 20140102233
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES STROMVERBRAUCHS*
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS AND IMAGE DISPLAY METHOD FOR REDUCING POWER CONSUMPTION*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE PERMETTANT DE RÉDUIRE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) LIM, Sung-jin, Seoul, KR
KIM, Sung-soo, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/32** (11) **2 983 163 A1**
H03K 17/0812 G11C 19/18
(25) En (26) En
(21) 15162992.0 (22) 09.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 04.08.2014 KR 20140099639
(54) • *EMISSIONSTREIBER UND ORGANISCHE LICHEMITTERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *EMISSION DRIVER AND DISPLAY DEVICE INCLUDING THE SAME*
• *COMMANDE D'ÉMISSION ET AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'UTILISANT*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Hae-Yeon, Gyeonggi-do, KR
Chung, Bo-Yong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Na-Young, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **2 983 164 A1**
G09G 3/36

(25) En (26) En
(21) 15171163.7 (22) 09.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 04.08.2014 KR 20140099716
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSSENSOREN*
• *DISPLAY DEVICE HAVING TOUCH SENSORS*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE AVEC CAPTEURS TACTILES*
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Chae, Jieun, 730-727 Gumi-si, Gyeong-sangbuk-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **2 983 165 A1**

(25) En (26) En
(21) 15178134.1 (22) 23.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 06.08.2014 KR 20140101135
(54) • *ORGANISCHE LICHEMITTERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ORGANIC LIGHT EMITTING DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) CHANG, Min Kyu, 403-765 Incheon, KR
TAKASUGI, Shinji, 413-811 Gyeonggi-do, KR
PARK, Hyo Jin, 550-190 Jeollanam-do, KR
LEE, Jong Ho, Seoul, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

G09G 3/32 → (51) **H01L 51/52**

(51) **G09G 3/36** (11) **2 983 166 A1**
G09G 3/20 **G02F 1/133**

(25) Zh (26) En
(21) 13859609.3 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/079072 09.07.2013
(87) WO 2014/161241 2014/41 09.10.2014

(30) 02.04.2013 CN 201310113009

(54) • **VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON EINBRENNEFFEKTEN, ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON EINBRENNEFFEKTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ELIMINATING IMPERFECT IMAGE, AND DISPLAY DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉLIMINER UNE IMAGE IMPARFAITE, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE**

(71) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, Beijing 100176, CN

(72) ZHANG, Zhengxin, Beijing 100176, CN
XU, Shuai, Beijing, 100176, CN
ZHENG, Yi, Beijing 100176, CN

(74) Klunker . Schmitt-Nielsen . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 983 167 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 15180270.9 (22) 07.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 FR 1401822

(54) • **LCD-ANZEIGERÄT MIT ZEILENADRESSIERUNG DURCH STICHPROBENERFASUNG UND UMWANDLUNG, SOWIE ANZEIGEVERFAHREN**
• **LCD DISPLAY WITH LINE ADDRESSING BY SAMPLING AND CONVERSION, AND DISPLAY METHOD**
• **AFFICHEUR LCD AVEC ADRESSAGE DE LIGNES PAR ÉCHANTILLONNAGE ET CONVERSION, ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE**

(71) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR

(72) KRETZ, Thierry, 38430 SAINT JEAN DE MOIRANS, FR
GOMEZ, Gérard, 38100 GRENOBLE, FR
LEBRUN, Hugues, 38500 COUBLEVIE, FR

(74) Desvignes, Agnès, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G09G 3/36 → (51) **G09G 3/32**

G09G 5/00 → (51) **H04N 5/44**

G10H 1/36 → (51) **G10H 7/00**

(51) **G10H 7/00** (11) **2 983 168 A1**
G10H 1/36 **G10H 7/02**
G10L 13/033 **G10L 13/00**
G10L 13/06 **G10L 13/10**

(25) En (26) En
(21) 15185624.2 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.08.2013 JP 2013166311

(54) • **SPRACHANALYSEVERFAHREN UND VORRICHTUNG, SPRACHSYNTHESEVERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE MEDIUM MIT DARAUFGESPEICHERTEM SPRACHANALYSEPROGRAMM**
• **VOICE ANALYSIS METHOD AND DEVICE, VOICE SYNTHESIS METHOD AND DEVICE AND MEDIUM STORING VOICE ANALYSIS PROGRAM**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ANALYSE VOCALE, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SYNTHÈSE VOCALE ET SUPPORT STOCKANT UN PROGRAMME D'ANALYSE VOCALE**

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(72) TACHIBANA, Makoto, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHÖFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(62) 14180151.4 / 2 838 082

G10H 7/02 → (51) **G10H 7/00**

(51) **G10K 11/178** (11) **2 983 169 A2**
(25) En (26) En

(21) 15176346.3 (22) 10.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 05.08.2014 US 201414452039

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN AKTIVES UND PROGRAMMIERBARES AKUSTISCHES METAMATERIAL**
• **APPARATUS AND METHOD FOR AN ACTIVE AND PROGRAMMABLE ACOUSTIC METAMATERIAL**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR MÉTAMATÉRIAU ACOUSTIQUE PROGRAMMABLE ET ACTIF**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Clemen (Jr.), Mark Joseph, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

(74) Hyarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

G10K 15/04 → (51) **A63B 71/06**

G10L 13/00 → (51) **G10H 7/00**

G10L 13/033 → (51) **G10H 7/00**

G10L 13/06 → (51) **G10H 7/00**

G10L 13/10 → (51) **G10H 7/00**

(51) **G10L 19/00** (11) **2 983 170 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 14819622.3 (22) 03.07.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/081530 03.07.2014

(87) WO 2015/000416 2015/01 08.01.2015
(30) 04.07.2013 CN 201310279924

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREQUENZBEREICHSHÜLLENVEKTORQUANTISIERUNG**
• **FREQUENCY DOMAIN ENVELOPE VECTOR QUANTIZATION METHOD AND APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE QUANTIFICATION VECTORIELLE D'UNE ENVELOPPE DANS LE DOMAINE DES FRÉQUENCES**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HU, Chen, Shenzhen Guangdong 518129, CN

MIAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIU, Zexin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 983 171 A1**
G10L 21/02

(25) Zh (26) En
(21) 14826461.7 (22) 09.05.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/077096 09.05.2014

(87) WO 2015/007114 2015/03 22.01.2015
(30) 16.07.2013 CN 201310298040

(54) • **ENTSCHEIDUNGSVERFAHREN UND ENTSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG**
• **DECODING METHOD AND DECODING DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE DÉCODAGE ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

MIAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIU, Zexin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

G10L 21/02 → (51) **G10L 19/00**

G11B 5/39 → (51) **H01L 43/08**

G11B 15/68 → (51) **G11B 17/28**

G11B 17/22 → (51) **G11B 17/28**

(51) **G11B 17/28** (11) **2 983 172 A1**
G11B 15/68 **G11B 17/22**

(25) Ja (26) En
(21) 14778117.3 (22) 17.02.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/053612 17.02.2014

(87) WO 2014/162783 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013079869

(54) • **AUFZEICHNUNGSMEDIUMWECHSLER UND STEUERUNGSVERFAHREN**
• **RECORDING MEDIUM CHANGER AND CONTROL METHOD**
• **CHANGEUR DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE**

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) NONAKA, Wataru, Tokyo 108-0075, JP
SHIMIZU, Osamu, Tokyo 108-0075, JP
NOGUUCHI, Hideaki, Tokyo 108-0075, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 27/00 → (51) **H04N 21/2387**

- (51) **G11B 27/034** (11) **2 983 173 A1**
G11B 27/34 **G06F 17/30**
G06F 17/24 **H04N 1/21**

- (25) En (26) En
- (21) 15186456.8 (22) 20.08.2008
- (84) DE FR GB
- (30) 24.08.2007 JP 2007217832

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG BEWEGTER BILDER, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG BEWEGTER BILDER UND AUFGZEICHNUNGSMEDIUM*
- *MOVING IMAGE CREATING APPARATUS, MOVING IMAGE CREATING METHOD, AND RECORDING MEDIUM*
- *APPAREIL DE CRÉATION D'IMAGES EN MOUVEMENT, PROCÉDÉ DE CRÉATION D'IMAGES EN MOUVEMENT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Hosaka, Hisashi, Tokyo, 108-0075, JP
Kimura, Kosuke, Tokyo, 108-0075, JP
Naruse, Kuniichiro, Tokyo, 108-0075, JP
Okumura, Mitsuo, Tokyo, 108-0075, JP
Sakata, Yukiko, Tokyo, 108-0075, JP
Kimura, Shinji, Tokyo, 108-0075, JP
Bamba, Sadamichi, Tokyo, 108-0075, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 08162672.3 / 2 028 658

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/034**

G11B 33/12 → (51) **G06F 1/18**

- (51) **G11C 7/12** (11) **2 983 174 A1**
G11C 7/18

- (25) En (26) En
- (21) 15154302.2 (22) 09.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.07.2014 TW 103126224
- (54) • *Speichervorrichtung mit geringer Leistungsaufnahme*
- *Low power consumption memory device*
- *Dispositif de mémoire à faible consommation d'énergie*

- (71) Hsiao, Chih-Cheng, No. 23, Ln. 23 Mingzhi Street West District, Taichung City 403, TW
- (72) Hsiao, Chih-Cheng, Taichung City 403, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G11C 7/18 → (51) **G11C 7/12**

H01B 1/00 → (51) **C09J 163/10**

H01B 1/12 → (51) **C01B 31/02**

H01B 1/12 → (51) **C08L 65/00**

H01B 1/20 → (51) **C08L 65/00**

H01B 1/22 → (51) **C09J 163/10**

H01B 1/24 → (51) **C09J 163/10**

- (51) **H01B 3/04** (11) **2 983 175 A1**
H01B 3/08 **H01B 3/44**
H01B 7/02 **H01B 7/29**
H01B 13/00

- (25) De (26) De
- (21) 15179685.1 (22) 04.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 08.08.2014 DE 102014215816
- (54) • *KABEL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KABELS*
- *CABLE AND METHOD FOR PRODUCING A CABLE*
- *CABLE ET PROCEDE DESTINE A LA FABRICATION D'UN CABLE*
- (71) LEONI Kabel Holding GmbH, Marienstr. 7, 90402 Nürnberg, DE
- (72) Klehm, Peter, 51515 Kürten, DE
- (74) Mosebach, Jens, 51688 Wipperfürth, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H01B 3/08 → (51) **H01B 3/04**

H01B 3/44 → (51) **H01B 3/04**

H01B 5/00 → (51) **C09J 163/10**

H01B 7/02 → (51) **H01B 3/04**

H01B 7/29 → (51) **H01B 3/04**

H01B 9/02 → (51) **H01F 27/33**

H01B 13/00 → (51) **H01B 3/04**

- (51) **H01B 13/14** (11) **2 983 176 A1**
H01B 13/30

- (25) En (26) En
- (21) 14306240.4 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines kreuzvernetzten Kabels*
- *Method for preparing a crosslinked cable*
- *Procédé pour préparer un câble réticulé*
- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Larsson, Bjorn, 1788 Berg, NO
Andersen, Jan Roger, 1675 Krakeroy, NO
Hovland, Helge, 1515 Moss, NO
- (74) Gauer, Pierre, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **H01B 13/14** (11) **2 983 177 A1**
H01B 13/30

- (25) En (26) En
- (21) 15179551.5 (22) 03.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 05.08.2014 EP 14306240
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KREUZVERNETZTEN KABELS*
- *METHOD FOR PREPARING A CROSS-LINKED CABLE*

• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UN CÂBLE RÉTICULÉ*

- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Larsson, Bjorn, 1788 Berg, NO
Andersen, Jan Roger, 1675 Krakeroy, NO
Hovland, Helge, 1515 Moss, NO
Kullander, Thomas, 45746 HAMBURGSUND, SE
- (74) Feray, Valérie, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01B 13/30 → (51) **H01B 13/14**

- (51) **H01F 1/11** (11) **2 983 178 A1**
C01G 49/00 **H01F 1/13**
H01F 41/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 14778820.2 (22) 01.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/059641 01.04.2014
- (87) WO 2014/163079 2014/41 09.10.2014
- (30) 03.04.2013 JP 2013078073
- (54) • *FERRITPARTIKELPULVER FÜR EINEN VERBUNDMAGNETEN, HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN VERBUNDMAGNETEN UND FORMKÖRPER DAMIT*
- *FERRITE PARTICLE POWDER FOR BONDED MAGNET, RESIN COMPOSITION FOR BONDED MAGNET, AND MOLDED BODY USING SAME*
- *POUDRE DE PARTICULE DE FERRITE POUR UN AIMANT LIÉ, COMPOSITION DE RÉSINE POUR UN AIMANT LIÉ ET CORPS MOULÉ QUI UTILISE CETTE DERNIÈRE*

- (71) Toda Kogyo Corporation, 1-23, Kyobashi-cho Minami-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0828, JP
- (72) NISHIO, Yasushi, Otake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
FUJII, Yasuhiko, Otake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
SAKURAI, Hiromitsu, Otake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
- (74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01F 1/113 → (51) **H01F 1/11**

H01F 1/34 → (51) **C01G 49/00**

H01F 5/00 → (51) **H02J 5/00**

H01F 6/06 → (51) **H01L 39/14**

H01F 7/128 → (51) **H02K 5/08**

- (51) **H01F 27/24** (11) **2 983 179 A1**
H01F 27/255 **H01F 41/02**
H02M 3/155 **H02M 3/28**

- (25) Ja (26) En
- (21) 14772880.2 (22) 17.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/057156 17.03.2014
- (87) WO 2014/156770 2014/40 02.10.2014
- (30) 25.03.2013 JP 2013061529
07.03.2014 JP 2014044972
- (54) • *KERN FÜR ELEKTRISCHE SCHALTUNG UND VORRICHTUNG DAMIT*
- *ELECTRIC CIRCUIT-USE CORE AND DEVICE USING SAME*

- *NOYAU D'UTILISATION DE CIRCUIT ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF L'UTILISANT*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) NODA, Hiroyuki, Kuwana-shi, Mie 511-8678, JP
- MORI, Natsuhiko, Kuwana-shi, Mie 511-8678, JP
- UEMOTO, Ikuo, Kameyama-shi, Mie 519-0212, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

H01F 27/255 → (51) **H01F 27/24**

- (51) **H01F 27/33** (11) **2 983 180 A1**
H01B 9/02
- (25) De (26) De
(21) 15177853.7 (22) 22.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 29.07.2014 DE 102014011255
- (54) • *TRANSFORMATORANSCHLUSSVORRICHTUNG UND TRANSFORMATOREINRICHTUNG*
• *TRANSFORMER CONNECTION DEVICE AND TRANSFORMER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE TRANSFORMATEUR ET DISPOSITIF DE TRANSFORMATEUR*
- (71) Loibl, Anton, Obere Hauptstrasse 28, 85386 Eching, DE
- (72) Loibl, Anton, 85386 Eching, DE
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **H01F 38/14** (11) **2 983 181 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15181234.4 (22) 27.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *LEISTUNGSEMPFANGSVORRICHTUNG, LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND LEISTUNGSÜBERTRAGUNGS-SYSTEM*
• *POWER RECEPTION DEVICE, POWER TRANSMISSION DEVICE AND POWER TRANSFER SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'ÉNERGIE, DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ET SYSTÈME DE TRANSFERT DE PUISSANCE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) HORIUCHI, Satoru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 11868511.4 / 2 725 592

- (51) **H01F 38/14** (11) **2 983 182 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15181235.1 (22) 27.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *LEISTUNGSEMPFANGSVORRICHTUNG, LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND LEISTUNGSÜBERTRAGUNGS-SYSTEM*

- *POWER RECEPTION DEVICE, POWER TRANSMISSION DEVICE AND POWER TRANSFER SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'ÉNERGIE, DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ET SYSTÈME DE TRANSFERT DE PUISSANCE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) HORIUCHI, Satoru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 11868511.4 / 2 725 592

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/11**

H01F 41/02 → (51) **H01F 27/24**

H01G 2/04 → (51) **H01G 4/38**

H01G 4/224 → (51) **H01G 4/38**

H01G 4/232 → (51) **H01G 4/30**

- (51) **H01G 4/30** (11) **2 983 183 A1**
H01G 4/232
- (25) En (26) En
(21) 14180236.3 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Folienkondensator für hohen Umgebungsdruck*
• *Film capacitor for high ambient pressure*
• *Condensateur à film pour pression ambiante élevée*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Aarskog, Fredrik Gundersen, 7031 Trondheim, NO
- Kristensen, Knut Schonhowd, 7012 Trondheim, NO

- (51) **H01G 4/38** (11) **2 983 184 A1**
H01G 2/04 **H01G 4/224**
- (25) En (26) En
(21) 14180238.9 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kondensatorträgersystem*
• *Capacitor support system*
• *Système de support de condensateur*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Aarskog, Fredrik Gundersen, 7031 Trondheim, NO
- Kristensen, Knut Schonhowd, 7012 Trondheim, NO
- Rozycki, Mirosław, 7048 Trondheim, NO
- Skjetne, Arve, 7032 Trondheim, NO

- (51) **H01G 4/38** (11) **2 983 185 A1**
H01G 4/224
- (25) En (26) En
(21) 14180241.3 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Druckbeständigen Vielschichtkondensator und Montageverfahren*

- *Pressure tolerant multilayer power capacitor assembly and assembly method*
 - *Condensateur multicouche de puissance résistant à la pression et son procédé d'assemblage*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Boe, Ove, 7549 Tanem, NO

H01G 9/20 → (51) **C03C 3/11**

- (51) **H01G 11/34** (11) **2 983 186 A1**
- (25) Ko (26) En
(21) 13863700.4 (22) 28.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/010914 28.11.2013
- (87) WO 2014/163272 2014/41 09.10.2014
- (30) 01.04.2013 KR 20130035016

- (54) • *ELEKTRODENZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN SUPERKONDENSATOR, GEHÄRTETES PRODUKT AUS DIESER ZUSAMMENSETZUNG, ELEKTRODE MIT DIESEM GEHÄRTETEN PRODUKT, KONDENSATOR MIT DIESER ELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER SUPERKONDENSATORS*
• *ELECTRODE COMPOSITION FOR SUPERCAPACITOR, CURED PRODUCT OF SAID COMPOSITION, ELECTRODE COMPRISING SAID CURED PRODUCT, CAPACITOR COMPRISING SAID ELECTRODE, AND MANUFACTURING METHOD FOR SAID SUPERCAPACITOR*
• *COMPOSITION D'ÉLECTRODE POUR SUPERCONDENSATEUR, PRODUIT DURCI DE LADITE COMPOSITION, ÉLECTRODE COMPRENANT LEDIT PRODUIT DURCI, CONDENSATEUR COMPRENANT LADITE ÉLECTRODE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR LEDIT SUPERCONDENSATEUR*

- (71) Korea Institute Of Machinery & Materials, 156, Gajeongbuk-ro, Yuseong-gu Daejeon 305-343, KR
- (72) JANG, Yunseok, Daejeon 305-741, KR
- JO, Jeong Dai, Daejeon 305-742, KR
- KIM, Kwang-Young, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-818, KR
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01G 11/54 → (51) **H01M 10/0567**

- (51) **H01H 3/00** (11) **2 983 187 A2**
H01H 47/00 **H01H 47/32**
H01H 50/44
- (25) En (26) En
(21) 15179680.2 (22) 04.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 05.08.2014 CN 201410381718
05.08.2014 CN 201410381422
- (54) • *SCHÜTZ, SCHÜTZBAUGRUPPE UND STEUERSCHALTUNG*
• *CONTACTOR, CONTACTOR ASSEMBLY AND CONTROL CIRCUIT*
• *CONTACTEUR, ENSEMBLE CONTACTEUR ET CIRCUIT DE COMMANDE*
- (71) Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd., F/G Section, 1/F, Building 15 999 Yinglun Road China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai, CN

- (72) ZHOU, Xiao, Caohejing Shanghai 200233, CN
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01H 3/02** (11) **2 983 188 A1**
H01H 50/54 **H01H 85/42**
H01H 33/16

- (25) En (26) En
(21) 15178594.6 (22) 28.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 07.08.2014 KR 20140101818
(54) • **TRAGSTRUKTUR EINER EINSCHALT-WIDERSTANDSEINHEIT FÜR EINEN SCHUTZSCHALTER**
• **SUPPORTING STRUCTURE OF CLOSING RESISTOR UNIT FOR CIRCUIT BREAKER**
• **STRUCTURE DE SUPPORT D'UNITÉ DE RÉSISTANCE DE FERMETURE POUR DISJONCTEUR**

- (71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
(72) LIM, Woo Seung, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H01H 9/56** (11) **2 983 189 A1**
H01H 47/22

- (25) En (26) En
(21) 15179561.4 (22) 03.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 06.08.2014 US 201414452780
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSARTIKEL ZUR REGULIERUNG VON RELAISSPULENSCHALTEN**
• **METHODS, APPARATUS AND ARTICLES OF MANUFACTURE TO REGULATE RELAY COIL SWITCHING**
• **PROCÉDÉS, APPAREIL ET ARTICLES DE FABRICATION POUR RÉGULER LA COMMUTATION DE BOBINE DE RELAIS**

- (71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD 3601, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Oosterwal, Erik Peter, 21025 Comerio, IT Richmond, Peter J., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

H01H 13/00 → (51) **G06F 3/02**

H01H 13/712 → (51) **G06F 3/02**

H01H 13/86 → (51) **G06F 1/16**

(51) **H01H 25/00** (11) **2 983 190 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15175061.9 (22) 02.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 08.08.2014 JP 2014162748
(54) • **SCHALTER**
• **SWITCH**

• **INTERRUPTEUR**

- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) NAKA, Mamiko, Okayama 703-8502, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

H01H 33/16 → (51) **H01H 3/02**

H01H 33/66 → (51) **H02M 7/483**

H01H 36/00 → (51) **G06F 3/02**

H01H 39/00 → (51) **H02M 7/483**

H01H 47/00 → (51) **H01H 3/00**

H01H 47/22 → (51) **H01H 9/56**

H01H 47/32 → (51) **H01H 3/00**

H01H 50/44 → (51) **H01H 3/00**

H01H 50/54 → (51) **H01H 3/02**

(51) **H01H 71/08** (11) **2 983 191 A1**
H01R 9/26 **H01H 83/20**

- (25) De (26) De
(21) 15161625.7 (22) 30.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 05.08.2014 DE 202014006362 U
(54) • **ANORDNUNG ZUR ERFASSUNG VON STÖRLICHTBÖGEN IN EINEM NIEDER-SPANNUNGSNETZ**
• **ASSEMBLY FOR DETECTING ELECTRICAL ARCS IN A LOW VOLTAGE NETWORK**
• **SYSTÈME DE DÉTECTION D'ARCS ÉLECTRIQUES PARASITES DANS UN RÉSEAU BASSE TENSION**

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Miethaner, Teresa, 93099 Dengling, DE Schaich, Sebastian, 93051 Regensburg, DE

(51) **H01H 71/50** (11) **2 983 192 A1**
H01H 71/52

- (25) En (26) En
(21) 15179991.3 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 06.08.2014 US 201414452577
(54) • **AUSLÖSEWELLENANSCHLAG**
• **TRIP BAR STOP**
• **BUTÉE DE BARRE DE DÉCLENCHEMENT**
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
(72) JUREK, Raymond Lee, Pittsburgh, PA Pennsylvania 15203, US
TURNER, David Curtis, Imperial, PA Pennsylvania 15126, US
DEVINE, Jack Edward, Pittsburgh, PA Pennsylvania 15237, US
RIZZO, Bradley Patrick, Bethel Park, PA Pennsylvania 15102, US
JANSTO, Brian Scott, Beaver Falls, PA Pennsylvania 15010, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 71/52 → (51) **H01H 71/50**

H01H 83/20 → (51) **H01H 71/08**

H01H 85/42 → (51) **H01H 3/02**

H01J 7/44 → (51) **H01J 61/56**

(51) **H01J 37/317** (11) **2 983 193 A1**
G03F 7/20 **G03F 1/36**

- (25) En (26) En
(21) 14306241.2 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Verfahren zum Bestimmen von Parametern eines IC-Herstellungsverfahrensmodells**
• **Method for determining the parameters of an ic manufacturing process model**
• **Procédé pour déterminer les paramètres d'un modèle de processus de fabrication de circuits intégrés**

- (71) Aselta Nanographics, 7, Parvis Louis Neel - Minatec Bat. 52 de Haute Technologie, 38000 Grenoble, FR
(72) Saib, Mohamed, 38400 SAINT MARTIN D'HERES, FR
Schiavone, Patrick, 38190 VILLARD-BONNOT, FR
Figueiro, Thiago, 38000 GRENOBLE, FR
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01J 61/12 → (51) **H01J 61/56**

(51) **H01J 61/56** (11) **2 983 194 A1**
H01J 61/82 **H01J 61/12**
H01J 7/44

- (25) En (26) En
(21) 15179610.9 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 04.08.2014 IN 82514
(54) • **NACHRÜSTBARE ENERGIESPARLAMPE MIT INTEGRIERTER MAGNETISCHER SPULE UND KERAMIKMETALLHALOGENIDBOGENRÖHRE ZUM ERSETZEN VON QUECKSILBERDAMPFLAMPEN, HOCHDRUCK-NATRIUM-LAMPEN UND QUARZMETALLHALOGENIDLAMPEN**
• **A RETROFITTABLE ENERGY SAVING LAMP WITH INTEGRATED MAGNETIC COIL AND CERAMIC METAL HALIDE ARC TUBE TO REPLACE MERCURY VAPOR LAMPS, HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS AND QUARTZ METAL HALIDE LAMPS**
• **LAMPE À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DOTÉE D'UNE BOBINE MAGNÉTIQUE INTÉGRÉE ET D'UN TUBE CÉRAMIQUE À ARC À HALOGENURE MÉTALLIQUE POUR REMPLACER LES LAMPES À VAPEUR DE MERCURE, LAMPES À SODIUM HAUTE PRESSION, LAMPES QUARTZ À HALOGENURE MÉTALLIQUE**
(71) Flowil International Lighting (HOLDING) B.V., Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL
(72) BROEDERS, Frank, 3001 HEVERLEE, BE WILLEMS, Marc, 2128 BAAL, BE SIMPELAAR, Bennie Izaak Pieter, 3920 LOMMEL, BE

GEENS, Rudy, 3550 Heusden-Zolder, BE
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

H01J 61/82 → (51) **H01J 61/56**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 983 195 A1**
(25) En (26) En
(21) 14179690.4 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Halbleiterstruktur mit einer aktiven Halbleiterschicht der iii-v-Art auf einem Pufferschichtstapel und Verfahren zur Herstellung einer Halbleiterstruktur
 - Semiconductor structure comprising an active semiconductor layer of the iii-v type on a buffer layer stack and method for producing semiconductor structure
 - Structure de semi-conducteur comprenant une couche semi-conductrice active du type III-V et procédé de fabrication de ladite structure
- (71) EpiGan NV, Kempische Steenweg 293, 3500 Hasselt, BE
(72) Derluyn, Joff, 3051 Sint-Joris-Weert, BE Degroote, Stefan, 3271 Scherpenheuvel-Zichem, BE
(74) Kirkpatrick, Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **H01L 21/28** (11) **2 983 196 A1**
H01L 29/423 **H01L 29/66**
H01L 27/115

(25) En (26) En
(21) 14180191.0 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Speicherelements mit Schwebegatter
 - A method for manufacturing a floating gate memory element
 - Procédé de fabrication d'un élément de mémoire à grille flottante
- (71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Blomme, Pieter, 3001 Leuven, BE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H01L 21/316** (11) **2 983 197 A1**
C03C 8/04 **H01L 21/329**
H01L 29/47 **H01L 29/868**
H01L 29/872

(25) Ja (26) En
(21) 13844589.5 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/059761 29.03.2013
(87) WO 2014/155739 2014/40 02.10.2014
(54) • GLASZUSAMMENSETZUNG ZUM SCHUTZ EINER HALBLEITERVERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE HALBLEITERVORRICHTUNG UND HALBLEITERVORRICHTUNG
- GLASS COMPOSITION FOR SEMICONDUCTOR JUNCTION PROTECTION, METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE, AND SEMICONDUCTOR DEVICE
 - COMPOSITION VITREUSE POUR PROTECTION DE JONCTION DE SEMI-CONDUCTEUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR

TEUR, ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR

- (71) Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) ITO, Koji, Hanno-shi Saitama 357-8585, JP OGASAWARA, Atsushi, Hanno-shi Saitama 357-8585, JP MUYARI, Koya, Hanno-shi Saitama 357-8585, JP
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/329 → (51) **H01L 21/316**

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/66**

- (51) **H01L 21/66** (11) **2 983 198 A1**
H01L 21/336 **H01L 29/12**
H01L 29/78
- (25) Ja (26) En
(21) 14778263.5 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/052861 07.02.2014
(87) WO 2014/162775 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 JP 2013075747
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMCARBID-HALBLEITERBAUELEMENTS
- METHOD FOR MANUFACTURING SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR DEVICE
 - PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS EN CARBURE DE SILICIUM
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) YAMADA, Satomi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP TSUNO, Takashi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 21/683** (11) **2 983 199 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13880950.4 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/079477 24.10.2013
(87) WO 2014/162627 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 JP 2013076752
(54) • TRÄGER FÜR HALBLEITERVERFAHREN
- CARRIER FOR SEMICONDUCTOR PROCESS
 - SUPPORT POUR PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEURS
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP Carrier Integration Inc., Tsukuba Central 2 1-1 Umezono 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
(72) ITATANI, Taro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP ISHII, Hiroyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP AMANO, Yoshiyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP HAYASHI, Tsuneyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP

(74) Bennett, Nicholas, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

H01L 21/768 → (51) **B06B 1/02**

H01L 21/768 → (51) **G01N 33/543**

H01L 21/77 → (51) **H01L 27/32**

H01L 21/822 → (51) **G01R 29/24**

H01L 23/00 → (51) **C01G 49/00**

H01L 23/00 → (51) **H01L 23/31**

H01L 23/055 → (51) **H01L 23/552**

H01L 23/06 → (51) **H01L 23/552**

(51) **H01L 23/14** (11) **2 983 200 A1**
H01L 23/50

(25) En (26) En
(21) 15178993.0 (22) 30.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 07.08.2014 US 201414454523
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN METALLMATRIXMONTAGESCHEMA
- SYSTEM AND METHOD FOR METAL MATRIX MOUNTING SCHEME
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SCHEMA DE MONTAGE DE MATRICE MÉTALLIQUE
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) KARLEN, Eric, Rockford, IL Illinois 61114, US WENTLAND, William Louis, Rockford, IL Illinois 61108, US HOROWY, John, Rockford, IL Illinois 61125, US PAL, Debabrata, Hoffman Estates, IL Illinois 60195, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 23/29 → (51) **C08L 83/04**

(51) **H01L 23/31** (11) **2 983 201 A1**
H01L 23/00

(25) En (26) En
(21) 15178842.9 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 08.08.2014 US 201462034931 P
15.04.2015 US 201514686783
(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT EINER STRUKTUR ZUR FREISETZUNG VON STRESS
- INTEGRATED CIRCUIT WITH STRESS RELASING STRUCTURE
 - CIRCUIT INTÉGRÉ AVEC UNE STRUCTURE DE LIBÉRATION DE CONTRAINTES
- (71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) CHANG, Chin-Chiang, 820 Gangshan Dist., Kaohsiung City, TW CHENG, Tao, 302 Zhubei City, Hsinchu County, TW

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilsersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H01L 23/40** (11) **2 983 202 A1**
H05K 7/10 **H05K 7/20**

(25) En (26) En
(21) 15178741.3 (22) 28.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.08.2014 US 201414453333
(54) • LEITERPLATTENANORDNUNG MIT WÄRMEÜBERTRAGUNG DURCH LEITUNG
• PRINTED CIRCUIT BOARD ASSEMBLY INCLUDING CONDUCTIVE HEAT TRANSFER
• ENSEMBLE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ COMPRENANT UN TRANSFERT DE CHALEUR PAR CONDUCTION

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) JONES, Kirk, Morristown, NJ 07962-2245, US
KREIDER, Thom, Morristown, NJ 07962-2245, US
JACKSON, Larry, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01L 23/50 → (51) **H01L 23/14**

(51) **H01L 23/552** (11) **2 983 203 A1**
H01L 23/66 **H01L 23/055**
H01L 23/06

(25) En (26) En
(21) 15183032.0 (22) 23.03.2006
(84) DE FR GB
(30) 12.12.2005 JP 2005357228

(54) • SCHALTUNGSMODUL
• CIRCUIT MODULE
• MODULE DE CIRCUIT
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sumitomo Electric Device Innovations, Inc., 1, Kanai-cho Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0845, JP
(72) SHIMURA, Toshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
OHASHI, Yoji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
NUNOKAWA, Mitsuji, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0845, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 06251576.2 / 1 826 817

H01L 23/66 → (51) **H01L 23/552**

H01L 27/04 → (51) **G01R 29/24**

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/28**

(51) **H01L 27/12** (11) **2 983 204 A1**
H01L 29/66 **H01L 29/786**

(25) En (26) En
(21) 15173524.8 (22) 24.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.08.2014 KR 20140101325

(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) WOO, Changseung, 412-020 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR

(74) HONG, Soonhwan, 122-802 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **H01L 27/12** (11) **2 983 205 A1**
H01L 27/32

(25) En (26) En
(21) 15176212.7 (22) 10.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.08.2014 KR 20140100700

(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
• DISPLAY APPARATUS
• APPAREIL D’AFFICHAGE

(71) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) KIM, Yangwan, Gyeonggi-Do, KR
KWAK, Wonkyu, Gyeonggi-Do, KR
NOH, Jaedu, Gyeonggi-Do, KR
LEE, Jaeyong, Gyeonggi-Do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **2 983 206 A1**

(25) En (26) En
(21) 15172592.6 (22) 17.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.08.2014 US 201414452889

(54) • HERSTELLUNG VON SENSORCHIPANORDNUNGEN MIT MIKROOPTISCHEN ELEMENTEN
• FABRICATION OF SENSOR CHIP ASSEMBLIES WITH MICROOPTICS ELEMENTS

• FABRICATION D’ENSEMBLES DE PUCE DE CAPTEUR COMPORTANT DES ÉLÉMENTS MICRO-OPTIQUES

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) BAI, Xiaogang, Chicago, IL 60606 -201, US
SUDHARSANAN, Rengarajan, Chicago, IL 60606 -201, US

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 27/32** (11) **2 983 207 A1**
H01L 21/77

(25) Zh (26) En
(21) 13828969.9 (22) 28.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/074954 28.04.2013
(87) WO 2014/153801 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 CN 201310109108

(54) • ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZEN-ZARRAYSUBSTRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND ANZEIGEVORRICHTUNG

• ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ARRAY SUBSTRATE, MANUFACTURING METHOD THEREOF AND DISPLAY DEVICE
• SUBSTRAT DE MATRICE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

(72) CHEN, Haijing, Beijing, 100176, CN
CHENG Jun, Beijing, 100176, CN
JIANG, Chunsheng, Beijing, 100176, CN
SHEN, Wulin, Beijing, 100176, CN

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H01L 27/32** (11) **2 983 208 A1**
G04C 10/02 **G02F 1/1333**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14180159.7 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Hybridanzeige mit einer als Energiequelle fungierenden Solarzelle
• Hybrid display having a solar cell as a power source
• Système d’affichage hybride comprenant une cellule solaire comme source d’énergie

(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Sagardoyburu, Michel, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Supper, Marc, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Fbg de l’Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H01L 27/32** (11) **2 983 209 A1**
H01L 51/52 **H01L 51/56**

(25) En (26) En
(21) 14180193.6 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Organische Elektronikvorrichtung, Verfahren und System zur Herstellung davon
• Organic electronics device, method and system for producing the same
• Dispositif électronique organique, procédé et système de production de celui-ci

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) van Dijken, Albert, et al, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H01L 27/32 → (51) **H01L 27/12**

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/50**

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/52**

H01L 29/12 → (51) **H01L 21/66**

H01L 29/423 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/47 → (51) **H01L 21/316**

H01L 29/66 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/66 → (51) **H01L 27/12**

(51) **H01L 29/78** (11) **2 983 210 A1**
(25) En (26) En
(21) 14179923.9 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Halbleiterbauelement
• Semiconductor device
• Dispositif semi-conducteur
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) Heringa, Anco, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Hijzen, Erwin, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Surdeanu, Radu, Redhill, Surrey RH1 1SH,
GB
(74) Crawford, Andrew, NXP SEMICONDUCTORS
UK LTD Intellectual Property & Licensing
Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey
RH1 1SH, GB

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/66**

H01L 29/786 → (51) **H01L 27/12**

H01L 29/868 → (51) **H01L 21/316**

H01L 29/872 → (51) **H01L 21/316**

H01L 31/02 → (51) **H01L 31/048**

H01L 31/0352 → (51) **H01L 51/00**

(51) **H01L 31/0392** (11) **2 983 211 A1**
H01L 31/0749
(25) Ja (26) En
(21) 14778331.0 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/057850 20.03.2014
(87) WO 2014/162899 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 JP 2013078104
(54) • DÜNNSCHICHTSOLARZELLE
• THIN-FILM SOLAR CELL
• CELLULE SOLAIRE À PELLICULE MINCE
(71) Solar Frontier K.K., 3-2, Daiba 2-chome,
Minato-ku Tokyo 135-8074, JP
(72) ASANO, Akihiko, Tokyo 135-8074, JP
YAMAURA, Toshiaki, Tokyo 135-8074, JP
SUNAYAMA, Hideki, Tokyo 135-8074, JP
SAITOU, Masahiro, Tokyo 135-8074, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent-
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331
München, DE

H01L 31/042 → (51) **C09J 4/00**

H01L 31/043 → (51) **H01L 51/00**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 983 212 A1**
H01L 31/05 **H01L 31/02**
H05K 3/32
(25) En (26) En
(21) 15002283.8 (22) 31.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 04.08.2014 KR 20140099711
21.07.2015 KR 20150103025
(54) • SOLARZELLENMODUL
• SOLAR CELL MODULE
• MODULE DE CELLULE SOLAIRE
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lim, Chunghyun, 153-802 Seoul, KR
Kim, Minpyo, 153-802 Seoul, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/048**

(51) **H01L 31/0687** (11) **2 983 213 A1**
(25) De (26) De
(21) 14002779.8 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Skalierbare Spannungsquelle
• Scalable voltage source
• Source de tension évolutive
(71) AZUR SPACE Solar Power GmbH, There-
sienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Fuhrmann, Daniel, 74074 Heilbronn, DE
Khorenko, Victor, 74196 Neuenstadt a.K., DE
Guter, Wolfgang, 70190 Stuttgart, DE
(74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

H01L 31/0725 → (51) **H01L 51/00**

H01L 31/0735 → (51) **C30B 29/42**

H01L 31/0749 → (51) **H01L 31/0392**

H01L 31/078 → (51) **H01L 51/00**

(51) **H01L 31/16** (11) **2 983 214 A1**
H01L 31/167 **H02M 3/335**
H03K 17/78 **H04L 25/26**
(25) De (26) De
(21) 14002778.0 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Optokoppler
• Optocoupler
• Optocoupleur
(71) AZUR SPACE Solar Power GmbH, There-
sienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Guter, Wolfgang, 70190 Stuttgart, DE
Fuhrmann, Daniel, 74074 Heilbronn, DE
Khorenko, Victor, 74196 Neuenstadt a.K., DE
(74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

H01L 31/167 → (51) **H01L 31/16**

H01L 31/18 → (51) **H01L 51/00**

(51) **H01L 33/36** (11) **2 983 215 A1**
H01L 33/60
(25) En (26) En
(21) 15179347.8 (22) 31.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 05.08.2014 KR 20140100524
(54) • GEHÄUSE FÜR LICHTEMITTIERENDE
VORRICHTUNG

• LIGHT EMITTING DEVICE PACKAGE
• CONDITIONNEMENT DE DISPOSITIF
ELECTROLUMINESCENT
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416
Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kim, Ki Hyun, 100-714 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 33/38** (11) **2 983 216 A1**
H01L 33/40
(25) En (26) En
(21) 15175955.2 (22) 08.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 07.08.2014 KR 20140101488
(54) • LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
UND BELEUCHTUNGSSYSTEM
• LIGHT EMITTING DEVICE AND LIGHTING
SYSTEM
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ET
SYSTEME D'ECLAIRAGE
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416
Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Moon, Ji Hyun, 100-714 Seoul, KR
Kim, Myeong Soo, 100-714 Seoul, KR
Kim, Chung Song, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,
6900 Lugano, CH

(51) **H01L 33/48** (11) **2 983 217 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13881009.8 (22) 26.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/084910 26.12.2013
(87) WO 2014/162642 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 JP 2013078922
22.04.2013 JP 2013089680
09.05.2013 JP 2013099515
(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• LIGHTING DEVICE
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation,
201-1 Funakoshi-cho 1-chome, Yokosuka-
shi, Kanagawa 237-8510, JP
(72) HINO, Kiyokazu, Yokosuka-shi Kanagawa
237-8510, JP
(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Lin-
köping, SE

H01L 33/60 → (51) **H01L 33/36**

(51) **H01L 39/14** (11) **2 983 218 A1**
H01F 6/06
(25) En (26) En
(21) 14002754.1 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Entwurf von supraleitenden Vorrichtungen
durch Optimierung des lokalen kritischen
Stroms des Supraleiters
• Design of superconducting devices by
optimization of the superconductor's local
critical current
• Conception de dispositifs supraconduc-
teurs par optimisation du courant critique
locale du supraconducteur
(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiser-
strasse 12, 76131 Karlsruhe, DE

- (72) Zermeno, Victor Manuel Rodriguez, 76137 Karlsruhe, DE
Holzapfel, Bernhard, 01731 Kreischa, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01L 41/113 → (51) **G01D 5/18**

- (51) **H01L 43/08** (11) **2 983 219 A1**
G11B 5/39 **H01L 43/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 14778602.4 (22) 02.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/059778 02.04.2014
(87) WO 2014/163121 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013079344
- (54) • *STROMPENDEL-MAGNETWIDERSTANDS-EFFEKTELEMENT*
• *CURRENT-PERPENDICULAR-TO-PLANE MAGNETO-RESISTANCE EFFECT ELEMENT*
• *ÉLÉMENT À EFFET DE MAGNÉTORÉSISTANCE À COURANT PERPENDICULAIRE*
- (71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) DU Ye, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
FURUBAYASHI Takao, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
TAKAHASHI Yukiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
HONO Kazuhiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 43/08 → (51) **G01R 33/09**

H01L 43/10 → (51) **H01L 43/08**

- (51) **H01L 51/00** (11) **2 983 220 A2**
H01L 31/0352 **H01L 31/0725**
H01L 31/078 **H01L 31/18**
H01L 31/043
- (25) En (26) En
(21) 15172584.3 (22) 17.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 06.08.2014 US 201414452934
- (54) • *SOLARZELLENWAFERVERBINDUNGSSYSTEM*
• *SOLAR CELL WAFER CONNECTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONNEXION DE PLAQUETTE DE CELLULE SOLAIRE*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Singer, Scott Benjamin, Chicago, IL, 60606-2016, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 51/00 → (51) **H01L 27/32**

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 983 221 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14180200.9 (22) 07.08.2014

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

BA ME

- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) van Dijken, Albert, et al, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 983 222 A1**
C07D 403/14 **C07D 405/14**
C07D 413/04 **C07D 413/14**
C07D 471/14 **C07D 487/04**
C07D 487/14 **C07D 491/048**
C07D 491/147 **C07D 495/14**
C07D 498/14 **C07D 513/14**
C07D 513/16 **C09K 11/06**
G09F 9/30 **H01L 27/32**

- (25) Ja (26) En
(21) 14774301.7 (22) 27.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/058808 27.03.2014
(87) WO 2014/157494 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 JP 2013071566
- (54) • *MATERIAL FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZELEMENTE, ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT, ANZEIGEVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *MATERIAL FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENTS, ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, DISPLAY DEVICE AND LIGHTING DEVICE*
• *MATÉRIAU POUR ÉLÉMENTS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES, ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) SEKINE, Noboru, Tokyo 100-7015, JP
MIURA, Norio, Tokyo 100-7015, JP
INOUE, Satoru, Tokyo 100-7015, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01L 51/50 → (51) **B32B 9/00**

H01L 51/50 → (51) **C07D 498/04**

H01L 51/50 → (51) **G02B 5/02**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/04**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 983 223 A1**
H01L 51/56 **H05B 33/04**
- (25) Ko (26) En
(21) 14838519.8 (22) 21.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/007795 21.08.2014
(87) WO 2015/026185 2015/08 26.02.2015
(30) 21.08.2013 KR 20130099236
- (54) • *ORGANISCHE LICHEMITEITERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*

- *ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*

- (71) LG Chem, Ltd., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) OH, Ducksu, Daejeon 305-738, KR
KANG, Minsoo, Daejeon 305-738, KR
MO, Sung Ho, Daejeon 305-738, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **2 983 224 A1**

- (25) Ko (26) En
(21) 14848913.1 (22) 30.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/009232 30.09.2014
(87) WO 2015/047049 2015/13 02.04.2015
(30) 30.09.2013 KR 20130116193
10.12.2013 KR 20130153464
- (54) • *ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ORGANIC ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHOI, Jun Rye, Daejeon 305-738, KR
LEE, Jung Hyoung, Daejeon 305-738, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **2 983 225 A1**
H01L 27/32 **G09G 3/32**

- (25) En (26) En
(21) 15168681.3 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 04.08.2014 KR 20140099996
- (54) • *FLEXIBLE ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *FLEXIBLE DISPLAY DEVICE AND METHOD OF FABRICATING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE FLEXIBLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, TaeWoo, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **2 983 226 A1**
H01L 27/32 **H05B 33/04**

- (25) En (26) En
(21) 15172348.3 (22) 16.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 06.08.2014 KR 20140100808
- (54) • *ORGANISCHE LICHEMITEITERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ORGANIC LIGHT EMITTING DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*

- *DISPOSITIF À AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) Shin, Hong Dae, 423-762 Gyeonggi-do, KR
 (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

H01L 51/52 → (51) **H01L 27/32**

- (51) **H01L 51/54** (11) **2 983 227 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15178787.6 (22) 29.07.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA
 (30) 01.08.2014 KR 20140099044
 17.10.2014 KR 20140141054
 22.04.2015 KR 20150056702
 (54) • *ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG*
 • *ORGANIC LIGHT EMITTING DISPLAY DEVICE*
 • *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
 (71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) YOO, Seonkeun, 435-731 Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR
 JOO, Sunghoon, 413-832 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
 SEO, Jeongdae, 406-802 Incheon, KR
 KIM, Hyoseok, 305-330 Daejeon, KR
 KANG, Hysesung, 130-768 Seoul, KR
 YUN, Min, 440-330 Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 YOON, SeungHee, 136-102 Seoul, KR
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H01L 51/56 → (51) **H01L 27/32**

H01L 51/56 → (51) **H01L 51/52**

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 983 228 A1**
H01M 2/08 **H01M 10/04**
 C09J 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 15179316.3 (22) 31.07.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA
 (30) 05.08.2014 CN 201410381717
 (54) • *ELEKTROCHEMISCHE STROMSPEICHERVORRICHTUNG*
 • *ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ELECTROCHIMIQUE*
 (71) Dongguan Ampere Technology Limited, Songshan Lake Industry Park, Dongguan 523808, CN
 NingDe Ampere Technology Limited, No.1, Xingang Road Zhangwang Town Jiaocheng Area, 352100 Ningde City Fujian, CN
 (72) BAO, Jinzhen, 523808 Dongguan, CN
 YU, Honggang, 523808 Dongguan, CN
 FANG, Hongxin, 523808 Dongguan, CN
 LAI, Liehua, 523808 Dongguan, CN
 YANG, Chao, 523808 Dongguan, CN

- LI, Ming, 523808 Dongguan, CN
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/6551**

- (51) **H01M 4/13** (11) **2 983 229 A1**
H01M 4/62 **H01M 4/131**
 H01M 10/0525
 (25) En (26) En
 (21) 15158352.3 (22) 10.03.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA
 (30) 05.08.2014 KR 20140100542
 (54) • *POSITIVE ELEKTRODENZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIE UND POSITIVE ELEKTRODE FÜR EINE WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIE UND WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIE DAMIT*
 • *POSITIVE ELECTRODE COMPOSITION FOR RECHARGEABLE LITHIUM BATTERY, AND POSITIVE ELECTRODE FOR RECHARGEABLE LITHIUM BATTERY AND RECHARGEABLE LITHIUM BATTERY INCLUDING THE SAME*
 • *COMPOSITION D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE AU LITHIUM RECHARGEABLE, ÉLECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM ET BATTERIE AU LITHIUM RECHARGEABLE COMPRENANT CELUI-CI*
 (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-902, KR
 (72) Kim, In, 446-902 Yongin-si, KR
 Kim, Eun-Jung, 446-902 Yongin-si, KR
 Yang, Sang-Woon, 446-902 Yongin-si, KR
 Kim, Young-Eun, 446-902 Yongin-si, KR
 Kim, Jae-Kyung, 446-902 Yongin-si, KR
 (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 4/32 → (51) **H01M 10/30**

- (51) **H01M 4/36** (11) **2 983 230 A1**
C01G 45/12 **H01M 4/505**
H01M 4/58 **H01M 4/62**
H01M 10/052 **H01M 10/0562**
 (25) En (26) En
 (21) 15179623.2 (22) 04.08.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA
 (30) 08.08.2014 JP 2014162251
 (54) • *KATHODENAKTIVES MATERIAL FÜR EINE LITHIUMBATTERIE, LITHIUMBATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATHODENAKTIVES MATERIAL FÜR EINE LITHIUMBATTERIE*
 • *CATHODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM BATTERY, LITHIUM BATTERY, AND METHOD FOR PRODUCING CATHODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM BATTERY*
 • *MATÉRIAU ACTIF DE CATHODE POUR BATTERIE AU LITHIUM, BATTERIE AU LITHIUM ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIAU ACTIF DE CATHODE POUR BATTERIE AU LITHIUM*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (72) KAWAKAMI, Masatsugu, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
 OHTOMO, Takamasa, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
 KATO, Yuki, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
 YAMASAKI, Hisatsugu, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
 (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/52 → (51) **H01M 10/30**

- (51) **H01M 4/58** (11) **2 983 231 A1**
H01M 4/36
 (25) Ja (26) En
 (21) 14779867.2 (22) 26.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) JP 2014/001735 26.03.2014
 (87) WO 2014/162693 2014/41 09.10.2014
 (30) 02.04.2013 JP 2013077255
 (54) • *VERBUNDSTOFFMATERIAL*
 • *COMPOSITE MATERIAL*
 • *MATÉRIAU COMPOSITE*
 (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
 (72) YANAGI, Kazuaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
 HIGUCHI, Hiroyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
 KOSHIKA, Hiromichi, Tokyo 100-8321, JP
 KUROKAWA, Shinichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
 (74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/583 → (51) **H01M 10/30**

- (51) **H01M 4/60** (11) **2 983 232 A1**
 H01M 4/587 H01M 4/62
 H01M 10/052 H01M 4/36
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 15180023.2 (22) 06.08.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA
 (30) 08.08.2014 FR 1457713
 (54) • *LITHIUM-AKKUMULATOR, DER EIN MATERIAL FÜR POSITIVE ELEKTRODEN AUF BASIS EINES SPEZIFISCHES KOHLENSTOFFMATERIALS UMFASST, DAS DURCH SPEZIFISCHE ORGANISCHE VERBINDUNGEN FUNKTIONALISIERT IST*
 • *LITHIUM STORAGE BATTERY COMPRISING A POSITIVE ELECTRODE MATERIAL MADE OF A SPECIFIC CARBON MATERIAL FUNCTIONALISED BY SPECIFIC ORGANIC COMPOUNDS*
 • *ACCUMULATEUR AU LITHIUM COMPRENANT UN MATERIAU D'ELECTRODE POSITIVE A BASE D'UN MATERIAU CARBONE SPECIFIQUE FONCTIONNALISE*

- PAR DES COMPOSES ORGANIQUES SPECIFIQUES*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) CHARRIER, Gaëlle, 78000 VERSAILLES, FR
CAMPIDELLI, Stéphane, 78690 SAINT REMY L'HONORE, FR
- BARCHASZ, Céline, 38600 FONTAINE, FR
JOUSSELME, Bruno, 91300 MASSY, FR
CORNUT, Renaud, 92320 CHATILLON, FR
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/62 → (51) **H01M 10/0585**

H01M 4/80 → (51) **H01M 10/30**

H01M 6/16 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 8/00 → (51) **H01M 10/66**

H01M 8/02 → (51) **C01B 31/04**

H01M 8/04 → (51) **H01M 10/66**

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/10 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/10 → (51) **C01B 31/04**

H01M 8/12 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/12 → (51) **H01M 10/66**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/36**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/0562 → (51) **H01M 4/36**

- (51) **H01M 10/0567** (11) **2 983 233 A1**
H01G 11/54 **H01M 6/16**
H01M 10/052

- (25) Ja (26) En
(21) 14778298.1 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/059568 31.03.2014
(87) WO 2014/163055 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 JP 2013076343
01.08.2013 JP 2013160761
01.08.2013 JP 2013160801
01.08.2013 JP 2013160769
01.08.2013 JP 2013160785
01.08.2013 JP 2013160819

- (54) • **WASSERFREIE ELEKTROLYTLÖSUNG UND STROMSPEICHERVORRICHTUNG DAMIT**
• **NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION AND ELECTRICITY STORAGE DEVICE USING SAME**
• **SOLUTION D'ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ QUI UTILISE CETTE DERNIÈRE**

- (71) UBE Industries, Ltd., 1978-96 Oaza Kogushi Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(72) SHIMAMOTO, Kei, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

- ABE, Koji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
KOTOU, Yuichi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
SHIKITA, Shoji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H01M 10/0567** (11) **2 983 234 A1**
H01M 10/052

- (25) Ko (26) En
(21) 15741468.1 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) KR 2015/004613 08.05.2015
(87) WO 2015/190705 2015/50 17.12.2015
(30) 13.06.2014 KR 20140071891
(54) • **NICHTWÄSSRIGER ELEKTROLYT UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT**
• **NON-AQUEOUS ELECTROLYTE AND LITHIUM SECONDARY BATTERY COMPRISING SAME**
• **ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM LE COMPRENANT**

- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) OH, Jeong Woo, Daejeon 305-738, KR
AHN, Kyoung Ho, Daejeon 305-738, KR
KIM, Min Jung, Daejeon 305-738, KR
JUNG, Yi Jin, Daejeon 305-738, KR
YANG, Doo Kyung, Daejeon 305-738, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01M 10/0585** (11) **2 983 235 A1**
H01M 4/62

- (25) Ja (26) En
(21) 14775855.1 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/058686 26.03.2014
(87) WO 2014/157418 2014/40 02.10.2014
(30) 26.03.2013 JP 2013065019
(54) • **SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT**
• **NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY**
• **BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX**

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
(72) OGAWA, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
HONDA, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
HAGIYAMA, Kosuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
YAMAGUCHI, Ryuuta, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 10/30** (11) **2 983 236 A1**
H01M 10/42 **H01M 10/44**
H01M 4/32 **H01M 4/52**
H01M 4/583 **H01M 4/80**

- (25) De (26) De
(21) 14180439.3 (22) 08.08.2014

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

BA ME

- (54) • **Sekundäres elektrochemisches Element auf Basis von Nickel / Eisen**
• **Secondary electrochemical element based on nickel/iron**
• **Élément électrochimique secondaire à base de nickel / fer**

- (71) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE
(72) Pytlik, Edward, 73479 Ellwangen, DE
Ensling, David, 73479 Ellwangen, DE
Chumak, Ihor, 73479 Ellwangen, DE
Senz, Stefan, 73485 Unterschneidheim, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Cartagena, Partnerschaftsgesellschaft Klement, Eberle mbB Urbanstraße 53, 70182 Stuttgart, DE

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/30**

H01M 10/42 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01M 10/44** (11) **2 983 237 A1**
B65D 81/22 **H01M 10/0525**
H01M 10/54

- (25) De (26) De
(21) 14179668.0 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Deaktivieren und Aufbewahren von Batterien in einem deaktivierten Zustand und zur kontrollierten Abreaktion von defekten Batterien**
• **Device and method for disabling and storage of batteries in a deactivated state and for controlled abreaction of defective batteries**
• **Dispositif et procédé de désactivation et de conservation de batterie dans un état désactivé et d'annulation contrôlée de réaction de batteries défectueuses**

- (71) TSR-KAT GmbH, Ochsenburger Strasse 19, 75056 Sulzfeld, DE
(72) Pauling, Hans-Jürgen, Dr., 75038 Oberderdingen, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

H01M 10/44 → (51) **H01M 10/30**

H01M 10/44 → (51) **H01M 10/66**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/10**

(51) **H01M 10/48** (11) **2 983 238 A1**
H02J 7/10 **H02J 13/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 13878888.0 (22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/082638 04.12.2013
(87) WO 2014/147896 2014/39 25.09.2014
(30) 22.03.2013 JP 2013059198
(54) • **VERWALTUNG VORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, VERWALTUNGSVERFAHREN UND VERWALTUNGSSYSTEM**
• **MANAGEMENT DEVICE, COMMUNICATION DEVICE, MANAGEMENT METHOD, AND MANAGEMENT SYSTEM**

• *DISPOSITIF DE GESTION, DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) WASHIRO, Takanori, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01M 10/48 → (51) **G01R 31/36**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/66**

H01M 10/48 → (51) **H02J 7/10**

H01M 10/613 → (51) **H01M 10/6551**

H01M 10/613 → (51) **H01M 10/66**

H01M 10/615 → (51) **H01M 10/66**

H01M 10/625 → (51) **H01M 10/6551**

(51) **H01M 10/6551** (11) **2 983 239 A1**
H01M 10/625 **H01M 10/613**
H01M 2/10

(25) Ko (26) En
(21) 15752164.2 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2015/001716 23.02.2015
(87) WO 2015/126204 2015/34 27.08.2015
(30) 24.02.2014 KR 20140021283
(54) • *BATTERIEPACK FÜR EIN AUTOMOBIL MIT ERHÖHTER KÜHLUNGSEFFIZIENZ*
• *BATTERY PACK FOR AUTOMOBILE HAVING IMPROVED COOLING EFFICIENCY*
• *BLOC BATTERIE POUR AUTOMOBILE, AYANT UN RENDEMENT DE REFRIGÉRISEMENT AMÉLIORÉ*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Young-dungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) JUNG, Seung-Hun, Daejeon 305-380, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 10/6568 → (51) **H01M 10/66**

(51) **H01M 10/66** (11) **2 983 240 A1**
H01M 8/00 **H01M 8/04**
H01M 10/44 **H01M 10/48**
H01M 10/613 **H01M 10/615**
H01M 10/6568 **H01M 8/12**

(25) Ja (26) En
(21) 14778616.4 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/001946 03.04.2014
(87) WO 2014/162746 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 JP 2013077345
(54) • *STROMERZEUGUNGSSYSTEM, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR STROMERZEUGUNGSSYSTEM UND BRENNSTOFFZELLE*
• *POWER GENERATION SYSTEM, CONTROL METHOD FOR POWER GENERATION SYSTEM, AND FUEL CELL*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE, PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ET PILE À COMBUSTIBLE*

(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) KUWABARA, Megumi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H01P 3/12** (11) **2 983 241 A1**
H01P 3/127 **H01P 11/00**
H04B 3/52

(25) Ja (26) En
(21) 14779536.3 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/056543 12.03.2014
(87) WO 2014/162833 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 JP 2013077397
(54) • *WELLENLEITER, WELLENLEITERHERSTELLUNGSVERFAHREN UND DRAHTLOSÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *WAVEGUIDE, WAVEGUIDE MANUFACTURING METHOD, AND WIRELESS TRANSFER SYSTEM*
• *GUIDE D'ONDE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GUIDE D'ONDE ET SYSTÈME DE TRANSFERT SANS FIL*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) OKADA Yasuhiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

H01P 3/127 → (51) **H01P 3/12**

H01P 11/00 → (51) **H01P 3/12**

H01Q 1/02 → (51) **H04B 7/02**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 983 242 A2**
H01Q 1/38 **H01R 12/59**
H01R 12/72 **H01Q 1/12**
H01Q 1/36

(25) En (26) En
(21) 15182883.7 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.11.2005 US 732072 P
(54) • *MOBILE DRAHTLOSKOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG MIT WICKELANTENNENANORDNUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *MOBILE WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE INCLUDING A WRAP-AROUND ANTENNA ASSEMBLY AND RELATED METHODS*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL MOBILE COMPRENANT UN ENSEMBLE ANTENNE ENROULÉ ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

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

(72) PHILLIPS, Robert W., Waterloo, Ontario N2L 6M6, CA
QI, Yihong, St. Agatha, Ontario N0B 2L0, CA
MAN, Ying Tong, Waterloo, Ontario N2V 2V8, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 06817648.6 / 1 943 850

H01Q 1/32 → (51) **G01S 13/86**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/44 → (51) **G01S 13/86**

H01Q 9/04 → (51) **G01S 13/86**

H01Q 23/00 → (51) **H04B 7/02**

(51) **H01R 4/04** (11) **2 983 243 A1**
H01R 13/6592 **H01R 9/03**

(25) En (26) En
(21) 15179882.4 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.08.2014 US 201414454507
(54) • *KABELANORDNUNG MIT EINEM GEERDETEN KABELBAUM*
• *CABLE ASSEMBLY HAVING A GROUNDED CABLE HARNESS*
• *ENSEMBLE CÂBLE POSSÉDANT UN HARNAIS DE CÂBLE MIS À LA TERRE*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Rossman, Jared Evan, Dover, PA 17315, US
Lachman, Julia Anne, York, PA 17404, US
Simpson, Jeffrey Stewart, Mechanicsburg, PA 17050, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **H01R 4/28** (11) **2 983 244 A1**
H01R 25/00

(25) De (26) De
(21) 15180178.4 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.08.2014 DE 102014111313
(54) • *KONTAKTIERUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTACTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MISE EN CONTACT*
(71) Eugen Forschner GmbH, Max-Planck-Strasse 14, 78549 Spaichingen, DE
(72) Grotz, Michael, 78549 Spaichingen, DE
(74) Wiese, Gerhard, Patentanwalt Fuggerstrasse 2, 87719 Mindelheim, DE

H01R 4/38 → (51) **H02B 1/20**

H01R 4/60 → (51) **H02B 1/20**

(51) **H01R 9/26** (11) **2 983 245 A1**
H01R 31/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 15177754.7 (22) 21.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.08.2014 FR 1457552
(54) • *ANSCHLUSSLEISTE FÜR ERDUNGEN*
• *TERMINAL BLOCK FOR EARTHING*
• *BLOC DE JONCTION POUR LA MISE À LA TERRE*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) SARTORIO, Michel, 69680 CHASSIEU, FR
REILLE, Annie, 69740 GENAS, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01R 9/26 → (51) **H01H 71/08**

H01R 12/62 → (51) **H01R 24/64**

(51) **H01R 12/71** (11) **2 983 246 A1**
H01R 12/75 **H05K 1/02**
H01R 12/70 H01R 12/88

(25) De (26) De
(21) 14179926.2 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elektrische Verbindungsanordnung*
• *Electric connection assembly*
• *Système de raccordement électrique*

(71) Delphi International Operations Luxembourg
S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940
Bascharage, LU

(72) Stoermer, Peter, 42859 Remscheid, DE
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22,
avenue des Nations CS 65059 Villepinte,
95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01R 12/75 → (51) **H01R 12/71**

(51) **H01R 12/89** (11) **2 983 247 A1**

(25) En (26) En
(21) 15177989.9 (22) 23.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.08.2014 JP 2014160768

(54) • *STECKVERBINDER*
• *PLUG CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ENFICHABLE*

(71) ITT Manufacturing Enterprises LLC, 1105
North Market Street, Suite 1300,
Wilmington, DE 19801, US

(72) Kazuo, Ikenaka, Zama-shi 252-003
Kanagawa, JP

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H01R 13/11** (11) **2 983 248 A1**
H01R 13/6474

(25) En (26) En
(21) 15020130.9 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 JP 2014163006

(54) • *KONTAKT*
• *CONTACT*
• *CONTACT*

(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-
chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

(72) Kondo, Hayato, Yao-shi, Osaka, 581-0071,
JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford
Crump LLP 16 High Holborn, London WC1V
6BX, GB

H01R 13/24 → (51) **B05B 17/06**

(51) **H01R 13/514** (11) **2 983 249 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14778596.8 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/057732 20.03.2014

(87) WO 2014/162888 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 JP 2013079436

(54) • *VORRICHTUNGSVERBINDER*
• *DEVICE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE DISPOSITIF*

(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-
8503, JP

Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-
8503, JP

Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP

(72) MIYAZAKI Katsushi, Yokkaichi-shi Mie 510-
8503, JP

MAESOBA Hiroyoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-
8503, JP

OKAMOTO Ryoya, Yokkaichi-shi Mie 510-
8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(51) **H01R 13/514** (11) **2 983 250 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14780080.9 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.08.2014 US 201414452737

(54) • *STECKVERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*

(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-
8503, JP

Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken
510-8503, JP

Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP

(72) MIYAZAKI Katsushi, Yokkaichi-shi Mie 510-
8503, JP

MAESOBA Hiroyoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-
8503, JP

OKAMOTO Ryoya, Yokkaichi-shi Mie 510-
8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

H01R 13/514 → (51) **H01R 13/631**

(51) **H01R 13/631** (11) **2 983 251 A1**
H01R 13/514

(25) Ja (26) En
(21) 14778672.7 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.04.2013 JP 2013079435

(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*

(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-
8503, JP

Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-
8503, JP

Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP

(72) MIYAZAKI, Katsushi, Yokkaichi-shi Mie 510-
8503, JP

MAESOBA, Hiroyoshi, Yokkaichi-shi Mie
510-8503, JP

OKAMOTO, Ryoya, Yokkaichi-shi Mie 510-
8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

H01R 13/6474 → (51) **H01R 13/11**

(51) **H01R 13/6587** (11) **2 983 252 A1**

(25) En (26) En
(21) 15179861.8 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.08.2014 US 201414452737

(54) • *VERBINDERANORDNUNG MIT LEITFÄHIGEN HALTEELEMENTEN*
• *CONNECTOR ASSEMBLY HAVING CONDUCTIVE HOLDER MEMBERS*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR ÉQUIPÉ D'ÉLÉMENTS DE SUPPORT CONDUCTEURS*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050
Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) Evans, Nicholas Lee, Harrisburg, PA 17110,
US

Davis, Wayne Samuel, Harrisburg, PA
17110, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren
Redfern Cambridge House 100 Cambridge
Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 13/6592 → (51) **H01R 4/04**

(51) **H01R 13/66** (11) **2 983 253 A2**
H01R 13/70 **H03K 17/96**

(25) En (26) En
(21) 14192171.8 (22) 06.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.08.2014 TW 103213833 U

(54) • *Steckdose mit Berührungsschalterfunktion*
• *Power socket with touch switch function*
• *Prise électrique avec fonction de commutateur tactile*

(71) Changshu Inforay Technology Co., Ltd., No.
9, Wuzishan Road Changshu Southeast
Economic Development Zone, Changshu
City, Jiangsu 215500, CN

(72) Tsou, Shih-Hao, 215500 Changshu City, CN

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,
92703 Colombes Cedex, FR

H01R 13/70 → (51) **H01R 13/66**

(51) **H01R 13/703** (11) **2 983 254 A1**
A47J 43/04

(25) De (26) De
(21) 15180064.6 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 DE 102014111362

- (54) • *SYSTEM AUS EINEM ELEKTRISCHEN KÜCHENGERÄT UND EINEM ZUSATZ-MODUL*
• *SYSTEM COMPRISING AN ELECTRIC KITCHEN DEVICE AND AN ADDITIONAL MODULE*
• *SYSTEME COMPRENANT UN ROBOT MENAGER ELECTRIQUE ET UN MODULE SUPPLEMENTAIRE*
- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) Lang, Torsten, 42657 Solingen, DE
- (74) Greive, Volker, 69126 Heidelberg, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **H01R 24/64** (11) **2 983 255 A1**
H01R 12/62
- (25) De (26) De
(21) 15171590.1 (22) 11.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 04.08.2014 DE 102014111049
- (54) • *STECKBUCHSE FÜR TELEKOMMUNIKATIONS- UND/ODER DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEME*
• *JACK FOR TELECOMMUNICATION AND/OR DATA TRANSMISSION SYSTEMS*
• *FICHE FEMELLE POUR SYSTÈMES DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET/OU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (71) Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co. KG, Niederwirth 1-10, 58579 Schalksmühle, DE
- (72) Riccardi, Oliver, 58579 Schalksmühle, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Köchling, Döring PartG mbB Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

H01R 39/34 → (51) **H01R 39/38**

- (51) **H01R 39/38** (11) **2 983 256 A1**
B64D 15/12 **H02K 5/14**
H01R 39/34 **H01R 43/24**
- (25) En (26) En
(21) 15170514.2 (22) 03.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 04.08.2014 US 201414450847
- (54) • *BÜRSTENBLOCK ZUR PROPELLERENTENSUNG*
• *PROPELLER DEICING BRUSH BLOCK*
• *BLOC DE BROSSE DE DÉGIVRAGE D'HÉLICE*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Plickys, Mark R., Windsor Locks, CT 06085, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01R 43/24 → (51) **H01R 39/38**

- (51) **H02B 1/20** (11) **2 983 257 A1**
H01R 4/38 **H01R 4/60**
H02B 1/21
- (25) En (26) En
(21) 14002717.8 (22) 04.08.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (54) • *Schaltanlagenleiteranordnung und Schaltanlage*
• *Switchgear conductor arrangement and switchgear*
• *Agencement de conducteur d'appareillage de commutation et ledit appareillage*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Kraft, Klaus, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Merkel, Hans-Peter, 69198 Schriesheim, DE
- (74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

- (51) **H02B 1/56** (11) **2 983 258 A1**
H02B 1/21
- (25) En (26) En
(21) 15179574.7 (22) 03.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 08.08.2014 IN CH39202014
- (54) • *ELEKTRISCHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *ELECTRICAL EQUIPMENT AND A METHOD OF MANUFACTURING*
• *ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BHATTACHARYA, Anandaroop, 560066 Bangalore, IN
- (72) DASGUPTA, Subhashish, 560066 Bangalore, IN
- (72) GREENWOOD, Peter James, Plainville, CT Connecticut 06062, US
- (72) MEINERS, Steven Edward, Cary, NC North Carolina 27513, US
- (74) Lee, Brenda, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H02B 13/055 → (51) **C09D 163/00**

- (51) **H02G 1/02** (11) **2 983 259 A1**
- (25) De (26) De
(21) 15180107.3 (22) 07.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 08.08.2014 CH 12092014
- (54) • *KABELANLAGENINSPEKTIONSFahrzeuge UND KABELANLAGENINSPEKTIONSVERFAHREN*
• *CABLE INSTALLATION INSPECTION VEHICLE AND CABLE INSTALLATION INSPECTION METHOD*
• *VEHICULE D'INSPECTION D'INSTALLATION DE CABLES ET PROCÉDÉ D'INSPECTION D'INSTALLATION DE CABLES*
- (71) Langenegger, David, Allmendstrasse 20, 8427 Rorbas, CH
- (72) Langenegger, David, 8427 Rorbas, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **H02G 3/16** (11) **2 983 260 A1**
B60L 11/18 **B60R 16/02**
- (25) Ja (26) En

- (21) 14780325.8 (22) 28.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2014/001859 28.03.2014
- (87) WO 2014/162712 2014/41 09.10.2014
- (30) 04.04.2013 JP 2013078544
04.04.2013 JP 2013078546
04.07.2013 JP 2013140526
- (54) • *LEISTUNGSUMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND ANSCHLUSSKASTEN*
• *POWER CONVERSION APPARATUS AND JUNCTION BOX*
• *APPAREIL DE CONVERSION DE PUISSANCE ET BOÎTE DE JONCTION*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) HOSAKA, Ryota, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- KAKUTANI, Kazushige, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- TAGUCHI, Kenji, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- KAMIYA, Takashi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- YAMAMOTO, Nobuo, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H02G 3/30 → (51) **F16B 11/00**

H02G 5/06 → (51) **C09D 163/00**

- (51) **H02G 5/10** (11) **2 983 261 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14002718.6 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (54) • *Stromschiene mit integrierter Wärmerohr*
• *Bus bar with integrated heat pipe*
• *Barre omnibus avec caloduc intégré*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Merkel, Hans-Peter, 69198 Schriesheim, DE
- (74) Kraft, Klaus, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

H02H 3/44 → (51) **H02M 1/32**

- (51) **H02H 9/02** (11) **2 983 262 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 14778416.9 (22) 26.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2014/058537 26.03.2014
- (87) WO 2014/162950 2014/41 09.10.2014
- (30) 01.04.2013 JP 2013075908
- (54) • *STROMBEGRENZENDE VORRICHTUNG*
• *CURRENT-LIMITING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LIMITATION DE COURANT*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) ISOJIMA, Shigeki, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- NOGAWA, Shuuichi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- NOGUCHI, Kouji, Kyoto-shi Kyoto 615-8686, JP

KURODA, Kazuhiro, Kyoto-shi Kyoto 615-8686, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

(51) **H02H 9/02** (11) **2 983 263 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14779757.5 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/058535 26.03.2014
(87) WO 2014/162949 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 JP 2013075938
(54) • *STROMBEGRENZUNGS-/FLUSSSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *CURRENT-LIMITING/FLOW CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LIMITATION DE COURANT ET DE RÉGULATION DE DÉBIT DE PUISSANCE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) ISOJIMA, Shigeki, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
NOGAWA, Shuuichi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
NOGUUCHI, Kouji, Kyoto-shi Kyoto 615-8686, JP
KURODA, Kazuhiro, Kyoto-shi Kyoto 615-8686, JP

(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

(51) **H02J 3/12** (11) **2 983 264 A1**
H02J 3/16 **H02J 3/18**
(25) De (26) De
(21) 14179747.2 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Steuereinheit für einen elektrischen Verbraucher, elektrische Verbraucher und Schaltungsanordnung mit einer elektrischen Steuereinheit und Verwendung der Steuereinheit*
• *Control unit for an electric consumer, electrical consumer and the circuit assembly with an electric control unit and use of the control unit*
• *Unité de commande d'un consommateur électrique, consommateur électrique et système de commutation doté d'une unité de commande électrique et utilisation de l'unité de commande*

(71) AEG Power Solutions GmbH, Emil-Siepmann-Straße 32, 59581 Warstein-Belecke, DE
(72) Kempen, Stefan, 59821 Arnsberg, DE
Vogt, Thorsten, 59929 Brilon, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

H02J 3/16 → (51) **H02J 3/12**

H02J 3/18 → (51) **H02J 3/12**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 983 265 A1**
H02J 7/35 **H02M 3/00**
(25) Ja (26) En
(21) 14779847.4 (22) 01.04.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/059628 01.04.2014
(87) WO 2014/163074 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 JP 2013076261
(54) • *STROMRICHTER, STEUERUNGSSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRIC POWER CONVERSION DEVICE, CONTROL SYSTEM, AND CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE, SYSTÈME DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) KUWAHARA, Hitoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H02J 5/00** (11) **2 983 266 A1**
H02J 7/00 **H01F 5/00**
H02J 7/02

(25) En (26) En
(21) 15176947.8 (22) 16.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.08.2014 JP 2014159429
(54) • *STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *POWER TRANSMISSION DEVICE AND WIRELESS POWER TRANSMISSION SYSTEM*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET SYSTÈME DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUMOTO, Hiromu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KANNO, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Atsushi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 983 267 A1**
B60L 11/18 **B60M 7/00**
H02J 7/02

(25) Ja (26) En
(21) 14776452.6 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/058095 24.03.2014
(87) WO 2014/157095 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 JP 2013072256
(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG, FAHRZEUG UND KONTAKTLOSES STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *ELECTRICITY SUPPLY DEVICE, VEHICLE, AND CONTACTLESS ELECTRICITY SUPPLY SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'ÉLECTRICITÉ, VÉHICULE, ET SYSTÈME D'ALIMENTATION D'ÉLECTRICITÉ SANS CONTACT*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) TSUKAMOTO, Yukinori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 983 268 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14779058.8 (22) 20.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/001649 20.03.2014
(87) WO 2014/162686 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 JP 2013077888
(54) • *BATTERIESYSTEM*
• *BATTERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BATTERIE*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) SUGIYAMA, Shigeyuki, Osaka 540-6207, JP
AOKI, Mamoru, Osaka 540-6207, JP
NAKAKITA, Manabu, Osaka 540-6207, JP
KAKUTANI, Kazushige, Osaka 540-6207, JP
IIDA, Takuma, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 983 269 A1**
H01M 10/42

(25) Ja (26) En
(21) 14780269.8 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/053772 18.02.2014
(87) WO 2014/162786 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 JP 2013077103
(54) • *SENSORVORRICHTUNG UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *SENSOR DEVICE AND MONITORING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE CAPTEUR ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodocho Horikawahigashirui Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) HASEGAWA, Teruki, Tokyo 108-0075, JP
IMAI, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
SAMESHIMA, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
OZAKI, Tomohiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

H02J 7/00 → (51) **G01R 31/36**

H02J 7/00 → (51) **H02J 5/00**

H02J 7/02 → (51) **H02J 5/00**

H02J 7/02 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02J 7/10** (11) **2 983 270 A1**
B60L 11/14 **B60L 11/18**
H01M 10/44 **H01M 10/48**
H02M 3/155

(25) Ja (26) En
(21) 14780341.5 (22) 24.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/057962 24.03.2014
(87) WO 2014/162907 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 JP 2013077983
17.06.2013 JP 2013126888
17.06.2013 JP 2013126889

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG, STROM-
VERSORGENGSSTEUERUNGSVORRICH-
TUNG, LADUNGSSTEUERUNGSVERFAH-
REN, LADUNGSSTEUERUNGSVORRICH-
TUNG UND
STROMVERSORGENGSVORRICHTUNG
FÜR EIN FAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE, POWER SUPPLY
CONTROL DEVICE, CHARGE CONTROL
METHOD, CHARGE CONTROL DEVICE,
AND POWER SUPPLY DEVICE FOR
VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE, DISPOSITIF
DE COMMANDE D'ALIMENTATION ÉLEC-
TRIQUE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE
CHARGE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE
CHARGE ET DISPOSITIF D'ALIMENTA-
TION ÉLECTRIQUE POUR UN VÉHICULE*

(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-
8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-
8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP
(72) YASUNORI, Hiromichi, Yokkaichi-shi Mie
510-8503, JP
TANIGUCHI, Tomohiro, Yokkaichi-shi Mie
510-8503, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte
PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339
München, DE

H02J 7/10 → (51) **H01M 10/48**

H02J 7/35 → (51) **G05F 1/67**

H02J 7/35 → (51) **H02J 3/38**

H02J 13/00 → (51) **H01M 10/48**

(51) **H02K 1/16** (11) **2 983 271 A2**
H02K 3/12 **H02K 3/30**

(25) En (26) En
(21) 15179769.3 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 JP 2014162100
(54) • *INSOLIERTER STATOR FÜR DREHENDE
ELEKTROMASCHINE*
• *INSULATED STATOR FOR ROTARY
ELECTRIC MACHINE*
• *STATOR ISOLÉ POUR MACHINE ÉLEC-
TRIQUE ROTATIVE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MIZUTANI, Tetsushi, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP
ITO, Yuichiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571,
JP
KANESHIGE, Keiichi, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent-

Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

H02K 1/18 → (51) **H02K 5/136**

(51) **H02K 1/26** (11) **2 983 272 A1**
H02K 15/02 **H02K 7/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15178872.6 (22) 29.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 31.07.2014 FR 1457461
(54) • *ANKER EINER ELEKTRISCH UMFLAU-
FENDEN MASCHINE MIT VERBESSERTEN
MAGNETISCHEN LEISTUNGEN*
• *ARMATURE OF ROTARY ELECTRIC
MACHINE WITH IMPROVED MAGNETIC
PERFORMANCE*
• *INDUIT DE MACHINE ÉLECTRIQUE
TOURNANTE À PERFORMANCES
MAGNÉTIQUES AMÉLIORÉES*
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES
MOTEUR, 2, rue André Bouille, 94046 Créteil
Cedex, FR
(72) DROZDEK, Marius, 38280 VILLETTE D'AN-
THON, FR
VERNAY, Eric, 38090 VILLEFONTAINE, FR
ANDREUX, Raphaël, 69003 LYON, FR
METRAL, Jean Sébastien, 38290 LA
VERPILLIERE, FR
LABBE, Nicolas, 69003 LYON, FR

(51) **H02K 1/27** (11) **2 983 273 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 14778873.1 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/055225 03.03.2014
(87) WO 2014/162804 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 JP 2013076053
(54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT EIN-
GEBETTETEM PERMANENTMAGNET*
• *ROTATING ELECTRICAL MACHINE WITH
EMBEDDED PERMANENT MAGNET*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE À
AIMANT PERMANENT ENCASTRÉ*
(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-
9530, JP

(72) MOCHIDA, Toshiharu, Kawasaki-shi
Kanagawa 210-9530, JP
TOBA, Akio, Kawasaki-shi Kanagawa 210-
9530, JP
SHIMADA, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa
210-9530, JP
NISHIMURA, Hirofumi, Kawasaki-shi
Kanagawa 210-9530, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **H02K 3/12** (11) **2 983 274 A2**
H02K 3/34 **H02K 15/085**

(25) En (26) En
(21) 15170719.7 (22) 04.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.08.2014 US 201414450520

(54) • *LITZENQUERSCHNITTVARIATIONEN ZUM
ERHÖHEN DES FÜLLFAKTOR ELEKTRO-
MASCHINENWINDUNGSNUTEN*
• *STRAND CROSS SECTION VARIATION
FOR INCREASING FILL FACTOR IN
ELECTRIC MACHINE WINDING SLOTS*
• *VARIATION DE LA COUPE TRANSVER-
SALE DE BRIN POUR AUGMENTER LE
FACTEUR DE REMPLISSAGE DANS LES
ENCOCHES DU BOBINAGE D'UNE
MACHINE ÉLECTRIQUE*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US
(72) LYNCH, Matthew E., Canton, CT Connecticut
06019, US
TANGUDU, Jagadeesh, South Windsor, CT
Connecticut 06074, US
JAGDALE, Vijay, Manchester, CT Connecticut
06042, US
IBRAHIM EL-WARDANY, Tahany,
Bloomfield, CT Connecticut 06002, US
SCHMIDT, Wayne R., Pomfret Centre, CT
Connecticut 06259, US
VERONESI, William A., Hartford, CT
Connecticut 06114, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

H02K 3/12 → (51) **H02K 1/16**

(51) **H02K 3/30** (11) **2 983 275 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 14778135.5 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/058673 26.03.2014
(87) WO 2014/162959 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 JP 2013076622
(54) • *SPULE FÜR EINEN ANTRIEBSMOTOR MIT
NIEDERSpannungswechsellrichter*
• *COIL FOR LOW-VOLTAGE INVERTER
DRIVE MOTOR*
• *BOBINE POUR MOTEUR D'ENTRAÎNE-
MENT À INVERSEUR BASSE TENSION*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome
Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) ARAI, Masashi, Tokyo 105-8614, JP
SUMI, Yousuke, Tokyo 105-8614, JP
HANAWA, Hidehito, Tokyo 105-8614, JP
KIKUCHI, Hideyuki, Tokyo 105-8614, JP
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte
PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 Mün-
chen, DE

H02K 3/30 → (51) **H02K 1/16**

H02K 3/34 → (51) **H02K 3/12**

(51) **H02K 3/38** (11) **2 983 276 A1**
H02K 11/00

(25) De (26) De
(21) 14179653.2 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Dynamo-elektrische Maschine mit einer
Isolationsüberwachung*
• *Dynamo-electric machine with an insu-
lation monitoring system*
• *Machine dynamoélectrique dotée d'un
dispositif de surveillance d'isolation*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Lampe, Robert, 90599 Diethenhofen, DE

(51) **H02K 5/08** (11) **2 983 277 A2**
H02K 5/22 **H02K 15/12**
H01F 7/128 H01F 7/06
H02K 37/14 H02K 3/52

(25) En (26) En
(21) 15162920.1 (22) 09.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 16.04.2014 JP 2014084445
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHE ANTRIEBSSPU-
LENEINHEIT UND FORMVERFAHREN DA-
FÜR**
• **ELECTROMAGNETIC DRIVE COIL UNIT
AND MOLDING METHOD THEREOF**
• **UNITÉ DE BOBINE D'ENTRAÎNEMENT
ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET SON
PROCÉDÉ DE MOULAGE**

(71) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-
chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
(72) Arai, Yusuke, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082,
JP
Hosoya, Takeshi, Setagaya-ku, Tokyo 158-
0082, JP
(74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partners
Intellectual Property Law Firm Elsenheimer
Strasse 1, 80687 München, DE

(51) **H02K 5/136** (11) **2 983 278 A1**
H02K 5/15 **H02K 5/173**
H02K 1/18 **H02K 15/02**
H02K 15/16

(25) De (26) De
(21) 14179836.3 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Druckfest gekapselte elektrische Maschine**
• **Pressure-resistant encapsulated electric
machine**
• **Machine électrique encapsulée résistant à
la pression**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Brandl, Konrad, 93107 Thalmassing, DE
Joseph, Eric, 90489 Nürnberg, DE
Scharf, Uwe, 90763 Fürth, DE

H02K 5/14 → (51) **H01R 39/38**

H02K 5/15 → (51) **H02K 5/136**

H02K 5/173 → (51) **H02K 5/136**

H02K 5/22 → (51) **H02K 5/08**

H02K 7/00 → (51) **H02K 1/26**

H02K 11/00 → (51) **H02K 3/38**

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/26**

H02K 15/02 → (51) **H02K 5/136**

H02K 15/085 → (51) **H02K 3/12**

H02K 15/12 → (51) **H02K 5/08**

H02K 15/16 → (51) **H02K 5/136**

(51) **H02K 19/10** (11) **2 983 279 A1**
D06F 37/30
(25) En (26) En
(21) 14179918.9 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(54) • **Haushaltgerät**
• **Household appliance**
• **Appareil ménager**
(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-
Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Torres Sanchez, Antoni, 08520 Barcelona,
ES
Bargallo Perpina, Ramon, 08912 Badalona,
Barcelona, ES
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174
Stuttgart, DE

H02K 44/04 → (51) **F15D 1/00**

H02K 44/12 → (51) **F15D 1/00**

(51) **H02M 1/32** (11) **2 983 280 A1**
G01R 19/165 **G01R 31/02**
H02H 3/44

(25) En (26) En
(21) 14180131.6 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • **Leistungsumwandlungsvorrichtung**
• **Power conversion device**
• **Dispositif de conversion de puissance**

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) Steimer, Peter, 5420 Ehrendingen, CH
Buchmann, Beat, 5415 Nussbaumen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Bo-
veri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02M 1/42** (11) **2 983 281 A1**
H02M 7/23 H02M 1/00

(25) De (26) De
(21) 15170209.9 (22) 02.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.08.2014 DE 102014215312
(54) • **EINSPEISUNG MIT EINZELN BETREIB-
BAREN PARALLELEN PFC GLEICHRICH-
TERN FÜR WÄRMEPUMPENUMRICHTER
MIT TEILLASTANFORDERUNGEN**
• **INFEED WITH INDIVIDUALLY OPERABLE
PARALLEL PFC RECTIFIERS FOR HEAT
PUMP INVERTERS WITH PARTIAL LOAD
REQUIREMENTS**
• **ALIMENTATION AVEC DES REDRES-
SEURS PFC EN PARALLELE POUR ONDU-
LEUR D'UNE POMPE À CHALEUR AVEC
DES CHARGES PARTIELLES**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Dombrowsky, Uwe, 31079 Sibbesse, DE

H02M 3/00 → (51) **H02J 3/38**

H02M 3/155 → (51) **H01F 27/24**

H02M 3/155 → (51) **H02J 7/10**

(51) **H02M 3/158** (11) **2 983 282 A2**
(25) En (26) En
(21) 15178296.8 (22) 24.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 01.08.2014 US 201414449274
(54) • **GLEICHSPANNUNGSWANDLER MIT DREI
ANSCHLÜSSEN**
• **THREE PORT DC-DC CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR CC-CC À TROIS PORTS**
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) SHE, Xu, Niskayuna, NY 12309, US
KING, Robert Dean, Erie, PA 16531, US
HUH, Kum-Kang, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global
Patent Operation - Europe GE International
Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H02M 3/28 → (51) **H01F 27/24**

(51) **H02M 3/335** (11) **2 983 283 A1**
H03K 17/16 H02M 1/00

(25) It (26) En
(21) 15176704.3 (22) 14.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 IT T020140646
(54) • **ISOLIERTER DC/DC WANDLER MIT ÜBER
DEN TRANSFORMATOR RÜCKWÄRTS
MODULIERTEN WECKSIGNAL**
• **ISOLATED DC/DC CONVERTER WITH
WAKE-UP FEEDBACK SIGNAL REVERSE
MODULATED ON TRANSFORMER**
• **CONVERTISSEUR ISOLÉ CC/CC AVEC
SIGNAL DE REVEILLE MODULÉ SUR
TRANSFORMATEUR EN ARRIÈRE**
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2,
20864 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Rapisarda, Andrea, I-95040 Motta S. Ana-
stasia (CT), IT
Sammartano, Marco, I-91020 Petrosino
(TP), IT
Tumminaro, Salvatore, I-93010 Marianopoli
(CL), IT
(74) Meindl, Tassilo, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino,
IT

H02M 3/335 → (51) **H01L 31/16**

H02M 5/22 → (51) **H05B 6/68**

(51) **H02M 7/12** (11) **2 983 284 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 13881407.4 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/073773 04.09.2013
(87) WO 2014/162620 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 JP 2013076626
(54) • **STROMWANDLER**
• **POWER CONVERSION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUIS-
SANCE**
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial
Systems Corporation, 3-1-1 Kyobashi Chuo-
ku, Tokyo 104-0031, JP

- (72) MUKUNOKI, Kaho, Tokyo 100-8310, JP
FUJII, Toshiyuki, Tokyo 100-8310, JP
MORI, Osamu, Tokyo 100-8310, JP
TAMAI, Shinzo, Tokyo 104-0031, JP
FUNAHASHI, Sadao, Tokyo 104-0031, JP
HOSOKAWA, Yasuhiko, Tokyo 104-0031, JP
HIGASHI, Kotaro, Tokyo 104-0031, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

H03D 7/14 → (51) **H03D 1/04**

H02M 7/23 → (51) **H02M 1/42**

- (51) **H02M 7/48** (11) **2 983 285 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14778955.6 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

H02P 6/00 → (51) **H02P 7/00**

- (51) **H02P 7/00** (11) **2 983 288 A1**
H02P 7/295 **H02P 6/00**
(25) En (26) En
(21) 15180248.5 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (51) **H03D 13/00** (11) **2 983 290 A1**
H05B 6/68
(25) En (26) En
(21) 14290234.5 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schaltung zur Detektion von auf ein HF-Signal applizierter Phasenverschiebung*
• *Circuit for detecting phase shift applied to an RF signal*
• *Circuit de détection du décalage de phase appliqué à un signal RF*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Tourret, Jean-Robert, 14906 Caen, FR
(74) Miles, John Richard, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

- BA ME
(86) JP 2014/050392 14.01.2014
(87) WO 2014/162755 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 JP 2013075596

BA ME

- MA
(30) 08.08.2014 CN 201410390592
15.08.2014 CN 201410404474
(54) • *TREIBERSCHALTUNG FÜR EINEN PERMANENTMAGNETMOTOR*
• *DRIVE CIRCUIT FOR A PERMANENT MAGNET MOTOR*
• *CIRCUIT D'ENTRAÎNEMENT POUR UN MOTEUR À AIMANT PERMANENT*
(71) Johnson Electric S.A., Freiburgstrasse 33, 3280 Murten, CH

- (51) **H03F 1/02** (11) **2 983 291 A1**
H03F 3/195 **H03F 1/56**
H03F 3/24
(25) En (26) En
(21) 14290235.2 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Integrierter 3-Weg-Doherty-Verstärker*
• *Integrated 3-way doherty amplifier*
• *Amplificateur de Doherty à trois voies intégrées*
(71) Samba Holdco Netherlands B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Moronval, Xavier, 14906 Caen, FR
Bouisse, Gerard, 14906 Caen, FR
(74) Jacobs, Bart, et al. Arnold & Siedsma Bezuidehoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (54) • *STROMRICHTER*
• *POWER CONVERSION APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONVERSION ÉLECTRIQUE*
(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
(72) ODAKA Akihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
TOBA Akio, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (71) Li, Yue, Shatin, N.T., HK
Sun, Chi Ping, Shatin, N.T., HK
Liu, Bao Ting, Shatin, N.T., HK
Wang, En Hui, Shatin, N.T., HK
Xin, Fei, Shatin, N.T., HK
Yeung, Shing Hin, Shatin, N.T., HK
Yang, Xiu Wen, Shatin, N.T., HK
Cui, Yan Yun, Shatin, N.T., HK
Huang, Shu Juan, Shatin, N.T., HK
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

- (51) **H02M 7/483** (11) **2 983 286 A1**
H01H 33/66 **H01H 39/00**
(25) De (26) De
(21) 14180323.9 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

H02P 7/295 → (51) **H02P 7/00**

H02P 21/00 → (51) **F02B 37/10**

H02P 27/04 → (51) **F02B 37/10**

H02P 27/06 → (51) **G01R 19/00**

H02S 10/10 → (51) **G05F 1/67**

H02S 20/23 → (51) **F24J 2/04**

H03F 1/32 → (51) **H05B 6/68**

H03F 1/56 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/195 → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H03F 3/217** (11) **2 983 292 A1**
(25) It (26) En
(21) 15177977.4 (22) 23.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- MA
(30) 08.08.2014 IT T020140650
(54) • *KLASSE-D-SCHALTVERSTÄRKER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LAUTSPRECHERS*
• *CLASS D SWITCHING AMPLIFIER AND METHOD OF CONTROLLING A LOUD-SPEAKER*
• *AMPLIFICATEUR DE COMMUTATION DE CLASSE D ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN HAUT-PARLEUR*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT
(72) RAIMONDI, Marco, 20020 Busto Garolfo, IT
BOTTI, Edoardo, 29029 Vigevano, IT
(74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- BA ME
(54) • *Submodul für eine modulare Stromrichterschaltung*
• *Sub-module for a modular power converter*
• *Sous-module pour un circuit de convertisseur modulaire*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pfäuser, Anton, 96178 Pommersfelden, DE
Wald, Alois, 91325 Adelsdorf, DE

- (51) **H03D 1/04** (11) **2 983 289 A1**
H03D 3/04 **H03D 7/14**
H03D 7/12 **H03D 7/16**
(25) En (26) En
(21) 15002353.9 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (51) **H02N 2/18** (11) **2 983 287 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180246.2 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *PASSIVER MISCHER MIT REDUZIERTER INTERMODULATION ZWEITER ORDNUNG*
• *PASSIVE MIXER WITH REDUCED SECOND ORDER INTERMODULATION*
• *MÉLANGEUR PASSIF AVEC INTERMODULATION RÉDUITE DE SECOND ORDRE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Mattisson, Sven, 237 36 Bjärred, SE
Andreani, Pietro, 222 29 Lund, SE
Mastantuono, Daniele, 27051 Cava Manara (PV), IT
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 09749000.7 / 2 491 647

- BA ME
(54) • *Energiesammler*
• *Energy harvester*
• *Collecteur d'énergie*
(71) Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg, Prüfening Strasse 58, 93049 Regensburg, DE
(72) Chamonine, Mikhail, 93051 Regensburg, DE
Chashin, Dmitrii, 109263 Moskow, RU
Fetisov, Yury, 119361 Moskow, RU
Kreitmeyer, Florian, 93491 Stamsried, DE
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte

H03D 3/04 → (51) **H03D 1/04**

H03D 7/12 → (51) **H03D 1/04**

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/02**

H03G 3/30 → (51) **H04B 1/40**

H03K 17/0812 → (51) **G09G 3/32**

H03K 17/16 → (51) **H02M 3/335**

H03K 17/78 → (51) **H01L 31/16**

H03K 17/96 → (51) **H01R 13/66**

(51) **H03K 17/97** (11) **2 983 293 A1**
G01R 33/09

(25) Zh (26) En
(21) 14778313.8 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/074574 01.04.2014
(87) WO 2014/161482 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 CN 201310111100
(54) • **MAGNETORESISTIVER PUSH-PULL- UND FLIP-CHIP-HALBBRÜCKENSCHALTER**
• **PUSH-PULL FLIP-CHIP HALF-BRIDGE MAGNETORESISTIVE SWITCH**
• **COMMUTATEUR MAGNÉTORÉSISTIF EN DEMI-PONT À PUCE RETOURNÉE À POUSSER-TIRER**

(71) Multidimension Technology Co., Ltd, No. 8 Guangdong Road, Free Trade Zone Zhangjiagang Jiangsu 215634, CN
(72) BAI, Jianmin, Zhangjiagang Jiangsu 215634, CN
SHEN, Weifeng, Zhangjiagang Jiangsu 215634, CN
LEI, Xiaofeng, Zhangjiagang Jiangsu 215634, CN
ZHANG, Xiaojun, Zhangjiagang Jiangsu 215634, CN
ZHONG, Xiaojun, Zhangjiagang Jiangsu 215634, CN
(74) Benson, Christopher, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **H03L 7/07** (11) **2 983 294 A1**
H03L 7/099 **H03L 7/22**
H03L 7/23

(25) En (26) En
(21) 14290233.7 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **HF-Schaltung**
• **RF circuit**
• **Circuit RF**

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Tourret, Jean-Robert, 14906 Caen, FR
(74) Miles, John Richard, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H03L 7/081** (11) **2 983 295 A1**
H03L 7/10

(25) En (26) En
(21) 14179636.7 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verzögerungsregelschleifenanordnung und Verfahren zum Betreiben einer Verzögerungsregelschleife**

• **Delay-locked loop arrangement and method for operating a delay-locked loop circuit**
• **Système de boucle à retard de phase et procédé pour faire fonctionner un circuit en boucle à retard de phase**

(71) Synopsys, Inc., 700 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) Grabinski, Jan, 80-299 Gdansk, PL
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H03L 7/099 → (51) **H03L 7/07**

H03L 7/10 → (51) **H03L 7/081**

H03L 7/22 → (51) **H03L 7/07**

H03L 7/23 → (51) **H03L 7/07**

(51) **H03M 3/00** (11) **2 983 296 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14795481.2 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/074752 03.04.2014
(87) WO 2014/180202 2014/46 13.11.2014
(30) 07.05.2013 CN 201310166080
(54) • **DELTA-SIGMA-MODULATOR UND MODULATIONSVERFAHREN DAFÜR**
• **DELTA SIGMA MODULATOR AND MODULATION METHOD THEREOF**
• **MODULATEUR DELTA SIGMA ET SON PROCÉDÉ DE MODULATION**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) DONG, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIAO, Hongyin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H03M 13/01** (11) **2 983 297 A1**
H03M 13/03 **H03M 13/05**

(25) En (26) En
(21) 14306259.4 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Codeerzeugungsverfahren, Codeerzeugungs-vorrichtung und computerlesbares Speichermedium**
• **Code generation method, code generating apparatus and computer readable storage medium**
• **Procédé de génération de code, appareil de génération de code et support de stockage lisible par ordinateur**

(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Hütter, Ingo, 30982 Pattensen, DE
Blawat, Meinolf, 30659 Hannover, DE
Gaedke, Klaus, 30659 Hannover, DE
Chen, Xiao-Ming, 30165 Hannover, DE
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H03M 13/03 → (51) **H03M 13/01**

H03M 13/05 → (51) **H03M 13/01**

H04B 1/03 → (51) **H04B 7/02**

H04B 1/036 → (51) **H04B 7/02**

(51) **H04B 1/40** (11) **2 983 298 A2**
H04W 52/18 **H04W 88/08**
H03G 3/30

(25) En (26) En
(21) 15179903.8 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.08.2014 DE 102014215578
(54) • **KOMPENSATIONSMODUL FÜR EINEN SENDER-EMPFÄNGER, FUNKSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
• **COMPENSATOR MODULE FOR A TRANSCIEVER UNIT, RADIO SYSTEM AND OPERATING METHOD THEREOF**
• **MODULE DE COMPENSATEUR DESTINÉ À UNE UNITÉ ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR, SYSTÈME RADIO ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**

(71) u-blox AG, Zuercherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH
(72) Dykky, Vasyil, 12489 Berlin, DE
Shevchenko, Igor, 12489 Berlin, DE
Kryzhanskiy, Oles, 13055 Berlin, DE

H04B 1/40 → (51) **H04B 7/02**

H04B 1/52 → (51) **H04B 7/02**

H04B 1/62 → (51) **H05B 6/68**

H04B 3/46 → (51) **H04M 11/06**

H04B 3/52 → (51) **H01P 3/12**

(51) **H04B 5/00** (11) **2 983 299 A1**
G06F 3/044 **H04N 1/00**
H04W 4/00 **G06F 3/12**

(25) En (26) En
(21) 15002119.4 (22) 16.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 JP 2014163046
(54) • **KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SPEICHERMEDIUM**
• **COMMUNICATION APPARATUS, CONTROL METHOD THEREFOR, AND STORAGE MEDIUM**
• **APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE ASSOCIÉ ET SUPPORT DE STOCKAGE**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Futatsumori, Yuki, Tokyo, JP
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

H04B 5/00 → (51) **G04G 21/00**

(51) **H04B 7/02** (11) **2 983 300 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14798215.1 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/077436 14.05.2014
(87) WO 2014/183641 2014/47 20.11.2014

- (30) 14.05.2013 CN 201310177773
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR KOORDINIERTER KOMMUNIKATION ZWISCHEN ENDGERÄTEN*
- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR COORDINATED COMMUNICATION BETWEEN TERMINALS*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION COORDONNÉE ENTRE TERMINAUX*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Dageng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LI, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 983 301 A1**
H04B 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 15179261.1 (22) 31.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA

- (30) 06.08.2014 US 201414453309
- (54) • *KOMBINATION VON DATEN MIT GETEILTER DIVERSITÄT*
- *SPLIT DIVERSITY DATA COMBINING*
- *COMBINAISON DE DONNÉES DE DIVERSITÉ FENDUE*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) LI, Hong, Redhill, RH1 1SH, GB
- (74) Terblanche, Candice Jane, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 983 302 A1**
H04B 1/036 **H04B 1/52**
H05K 7/20 **H01Q 23/00**
H04B 1/03 **H04B 1/40**
H01Q 1/02 **H05K 1/14**
- (25) En (26) En
- (21) 15179453.4 (22) 13.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *FUNKFREQUENZ EINHEIT UND INTEGRIERTE ANTENNE MIT VERBESSERTER WÄRMEABFÜHRUNG*
- *RADIO FREQUENCY UNIT AND INTEGRATED ANTENNA WITH IMPROVED HEAT DISSIPATION*
- *UNITÉ DE FRÉQUENCE RADIO ET ANTENNE INTÉGRÉE AVEC UNE DISSIPATION THERMIQUE AMÉLIORÉE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Peng, Yonghui, shenzhen, CN
- Ou, Shengjun, shenzhen, CN
- Tang, Tao, shenzhen, CN
- Yang, Ganghua, shenzhen, CN
- Li, Tengyue, shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
- (62) 09841323.0 / 2 408 121

H04B 7/04 → (51) **H04J 99/00**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/02**

- (51) **H04B 7/12** (11) **2 983 303 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13883287.8 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2013/074707 25.04.2013
- (87) WO 2014/172870 2014/44 30.10.2014
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON DOWNLINK-STEUERINFORMATIONEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING DOWNLINK CONTROL INFORMATION*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LV, Yongxia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Wen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- Ji, Tong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 983 304 A1**
H04W 74/08
- (25) Ko (26) En
- (21) 13881340.7 (22) 27.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2013/012255 27.12.2013
- (87) WO 2014/163282 2014/41 09.10.2014
- (30) 04.04.2013 US 201361808232 P
- 05.04.2013 US 201361808630 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON SIGNALEN VON EINER STATION IN EINEM WLAN-SYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING SIGNAL BY STATION IN WIRELESS LAN SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RECEVOIR UN SIGNAL PAR UNE STATION DANS UN SYSTÈME LAN SANS FIL*

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) KIM, Jeongki, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- CHO, Hangyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- CHOI, Jinsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 983 305 A1**
H04J 11/00
- (25) Ko (26) En
- (21) 14778077.9 (22) 02.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2014/002840 02.04.2014
- (87) WO 2014/163398 2014/41 09.10.2014
- (30) 02.04.2013 US 201361807740 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SIGNALEN IN EINEM DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING SIGNAL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSMETTRE ET DE RECEVOIR UN SIGNAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) SEO, Inkwon, Seoul 137-893, KR
- LEE, Seungmin, Seoul 137-893, KR
- KIM, Byoungsoon, Seoul 137-893, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 983 306 A1**
H04J 11/00
- (25) Ko (26) En
- (21) 14778307.0 (22) 04.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2014/002925 04.04.2014
- (87) WO 2014/163429 2014/41 09.10.2014
- (30) 05.04.2013 US 201361808639 P
- 09.04.2013 US 201361809879 P
- 06.05.2013 US 201361819651 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON UPLINK-STEUERINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSZUGANGSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR TRANSMITTING UPLINK CONTROL INFORMATION IN WIRELESS ACCESS SYSTEM AND APPARATUS THEREFOR*
- *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE EN LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL ET APPAREIL ASSOCIÉ*

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) KIM, Bonghoe, Seoul 137-893, KR
- SEO, Dongyoun, Seoul 137-893, KR
- YANG, Suckchel, Seoul 137-893, KR
- AHN, Joonkui, Seoul 137-893, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 983 307 A1**
H04J 11/00
- (25) Ko (26) En
- (21) 14778848.3 (22) 03.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2014/002891 03.04.2014
- (87) WO 2014/163415 2014/41 09.10.2014
- (30) 03.04.2013 US 201361808186 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON RESSOURCEN AN MEHRERE STELLEN MIT VERWENDUNG DESSELBEN FREQUENZBANDES*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING RESOURCES TO MULTIPLE SITES WHICH USE SAME FREQUENCY BAND*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ALLOUER DES RESSOURCES À DE MULTIPLES SITES QUI UTILISENT LA MÊME BANDE DE FRÉQUENCE*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) SEO, Dongyoun, Seoul 137-893, KR
- YI, Yunjung, Seoul 137-893, KR

KIM, Bonghoe, Seoul 137-893, KR
AHN, Joonkui, Seoul 137-893, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **2 983 308 A1**
H04J 11/00

(25) Ko (26) En
(21) 14780369.6 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/002838 02.04.2014
(87) WO 2014/163396 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807737 P
29.05.2013 US 201361828197 P
05.12.2013 US 201361912529 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ERKENNUNGSSIGNALEN FÜR VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-DIREKTKOMMUNIKATIONEN IN EINEM DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING DISCOVERY SIGNAL FOR DEVICE-TO-DEVICE DIRECT COMMUNICATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSMETTRE UN SIGNAL DE DÉCOUVERTE POUR UNE COMMUNICATION DIRECTE DE DISPOSITIF À DISPOSITIF DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Hanbyul, Seoul 137-893, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 10/032** (11) **2 983 309 A1**
H04J 14/02 **G02B 6/293**

(25) Zh (26) En
(21) 13882321.6 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/074271 16.04.2013
(87) WO 2014/169440 2014/43 23.10.2014
(54) • *KNOTENVORRICHTUNG*
• *NODE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NOEUD*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHAO, Han, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
ZONG, Liangjia, Shenzhen Guangdong
518129, CN
LIU, Ning, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **H04B 10/071** (11) **2 983 310 A1**
H04B 10/077

(25) En (26) En
(21) 14306239.6 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwendung bei optischen Zeitbereichsreflektometriemessungen*

• *Device and method for use in optical time domain reflectometry measurements*
• *Dispositif et procédé à utiliser dans des mesures de réflectométrie de domaine temporel optique*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Meersman, Stijn, 2018 Antwerpen, BE

Dupuis, Nicolas, 6041 Gosselies, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et
al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg
57, 2594 AC The Hague, NL

H04B 10/077 → (51) **H04B 10/071**

(51) **H04B 10/293** (11) **2 983 311 A1**

(25) En (26) En
(21) 15178462.6 (22) 27.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.08.2014 JP 2014158785

(54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG, SYSTEM ZUR OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN SYSTEM ZUR OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG*

• *OPTICAL TRANSMISSION APPARATUS, OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM, AND CONTROL METHOD OF OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM*

• *APPAREIL DE TRANSMISSION OPTIQUE, SYSTÈME DE TRANSMISSION OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE TRANSMISSION OPTIQUE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

(72) Oda, Shoichiro, Kanagawa, 211-8588, JP
Nakamura, Kentaro, Kanagawa, 211-8588,
JP

Aoki, Yasuhiko, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **H04B 10/58** (11) **2 983 312 A1**
G02F 1/01

(25) Ja (26) En
(21) 14780356.3 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/000760 14.02.2014
(87) WO 2014/162649 2014/41 09.10.2014

(30) 04.04.2013 JP 2013078448

(54) • *DIGITALER OPTISCHER SENDER, OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM DAMIT UND DIGITALE OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*

• *DIGITAL OPTICAL TRANSMITTER, OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM USING SAME, AND DIGITAL OPTICAL TRANSMISSION METHOD*

• *ÉMETTEUR OPTIQUE NUMÉRIQUE, SYSTÈME DE COMMUNICATION OPTIQUE L'UTILISANT, ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION OPTIQUE NUMÉRIQUE*

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

(72) ABE, Junichi, Tokyo 108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte
PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 Mün-
chen, DE

(51) **H04B 11/00** (11) **2 983 313 A1**

(25) En (26) En
(21) 14290228.7 (22) 03.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Netzwerk zur akustischen Kommunikation mit Frequenzdiversifizierung*

• *Acoustic communications network with frequency diversification*

• *Réseau de communication acoustique avec diversification de fréquence*

(71) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola,
VG

(84) GB NL

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL

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

(72) Croux, Arnaud, 75005 Paris, FR

(74) Leonori, Céline, Etudes et Productions
Schlumberger Intellectual Property Depart-
ment 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142
Clamart Cedex, FR

H04B 17/00 → (51) **H04J 99/00**

H04J 1/00 → (51) **H04L 12/28**

H04J 1/00 → (51) **H04W 28/18**

(51) **H04J 3/16** (11) **2 983 314 A1**
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 15179049.0 (22) 30.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.08.2014 IN DE22572014
18.09.2014 US 201414489589

(54) • *ODUFLEX-GRÖSSENÄNDERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *ODUFLEX RESIZING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE REDIMENSIONNEMENT ODUFLEX*

(71) Ciena Corporation, 7035 Ridge Road,
Hanover, MD 21076, US

(72) SUREK, Steven Arvo, Leonardo, NJ 07737,
US

NICHOLS, Jeffery Thomas, Marietta, GA
30006, US

MOYNIHAN, Jeffrey Scott, Cumming, GA
30041, US

PRAKASH, Anurag, 122001 Noida, UP, IN
YOUNG, Alexander Gurd, Ottawa, Ontario
K2E 7N6, CA

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **2 983 315 A1**
H04B 7/26

(25) Ko (26) En
(21) 14779432.5 (22) 31.03.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/002727 31.03.2014
(87) WO 2014/163350 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201361808198 P
11.04.2013 US 201361810744 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE ZELLE ZUR ENTDECKUNG EINER ANDEREN ZELLE
- METHOD AND APPARATUS FOR CELL TO DISCOVER ANOTHER CELL
- PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT À UNE CELLULE DE DÉCOUVRIR UNE AUTRE CELLULE

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) AHN, Joonkui, Seoul 137-893, KR
HWANG, Dae Sung, Seoul 137-893, KR
YI, Yunjung, Seoul 137-893, KR
SEO, Dongyoun, Seoul 137-893, KR
YANG, Suckchel, Seoul 137-893, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/26**

H04J 11/00 → (51) **H04W 28/18**

(51) **H04J 14/00** (11) **2 983 316 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13882831.4 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/074505 22.04.2013
(87) WO 2014/172828 2014/44 30.10.2014

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEHRTRÄGER-SPEKTRENÜBERGANG IN EINEM STÖRUNGSFREIEN DIENST-MODUS
- METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-CARRIER SPECTRUM TRANSITION IN SERVICE HITLESS MODE
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA TRANSITION DE SPECTRE MULTIPORTEUSE DANS UN MODE DE SERVICE SANS À-COUPS

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) SU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Qiuyou, Shenzhen Guangdong 518129, CN

DAI, Yongheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

(51) **H04J 14/00** (11) **2 983 317 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13883411.4 (22) 28.04.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/074961 28.04.2013
(87) WO 2014/176729 2014/45 06.11.2014

- (54) • STEUERUNGSVERFAHREN, STEUERUNG UND KNOTEN IN EINEM TRANSPORT-NETZWERK
- CONTROLLING METHOD, CONTROLLER, AND NODE IN TRANSPORT NETWORK

• PROCÉDÉ DE COMMANDE, CONTRÔ-LEUR, ET NOEUD DANS UN RÉSEAU DE TRANSPORT

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIN, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/032**

H04J 14/08 → (51) **H04L 12/52**

(51) **H04J 99/00** (11) **2 983 318 A1**
H04W 16/28

(25) Ja (26) En

(21) 13880976.9 (22) 04.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/060381 04.04.2013

(87) WO 2014/162567 2014/41 09.10.2014

- (54) • MOBILSTATION, BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN
- MOBILE STATION, BASE STATION, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD
- STATION MOBILE, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA COMMUNICATION

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) JITSUKAWA, Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04J 99/00** (11) **2 983 319 A1**
H04B 7/04 **H04B 17/00**

(25) Ja (26) En

(21) 14778403.7 (22) 03.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/055294 03.03.2014

(87) WO 2014/162805 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 JP 2013079277

- (54) • FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNK-BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND BENUTZERVORRICHTUNG
- RADIO COMMUNICATION SYSTEM, RADIO BASE STATION DEVICE, AND USER DEVICE
- SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION, DISPOSITIF STATION DE BASE RADIO ET DISPOSITIF UTILISATEUR

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) KAKISHIMA, Yuichi, Tokyo 100-6150, JP

NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP

KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälté PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 983 320 A1**
H04W 72/12 **H04W 48/10**

(25) Zh (26) En

(21) 14779462.2 (22) 31.03.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/074393 31.03.2014

(87) WO 2014/161453 2014/41 09.10.2014

(30) 01.04.2013 CN 201310111461

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KOMMUNIKATIONEN
- METHOD AND DEVICE FOR COMMUNICATIONS
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION

(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN

(72) PAN, Xueming, Beijing 100191, CN

SHEN, Zukang, Beijing 100191, CN

XU, Jing, Beijing 100191, CN

(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwältén und Rechtsanwältén mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H04L 1/00 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 983 321 A2**
H04W 72/04 **H04L 5/00**

(25) En (26) En

(21) 15179714.9 (22) 04.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 04.08.2014 US 201462032646 P

14.08.2014 US 201462037126 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HANDHABEN VON KOMMUNIKATION ZWISCHEN ENDGERÄT UND ZELLE
- DEVICE AND METHOD OF HANDLING DEVICE-TO-CELLULAR COMMUNICATION
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GESTION DE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À CELLULAIRE

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW

(72) Meng, Ling-San, 330, Taoyuan District, Taoyuan City, TW

Wu, Chih-Yao, 330, Taoyuan District, Taoyuan City, TW

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-strasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/22** (11) **2 983 322 A1**
H04W 74/08

(25) En (26) En

(21) 15178382.6 (22) 24.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 04.08.2014 US 201414451110

- (54) • DOPPELDECODIERERSYSTEM ZUR DECODIERUNG ÜBERLAPPENDER FLUGZEUGÜBERWACHUNGSSIGNALE
- DOUBLE DECODER SYSTEM FOR DECODING OVERLAPPING AIRCRAFT SURVEILLANCE SIGNALS
- DOUBLE SYSTÈME DE DÉCODEUR POUR LE DÉCODAGE DES SIGNAUX DE SURVEILLANCE D'ÉCRANS SE SUPER-POSANT

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) Kejik, Petr, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Princ, Jiri, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Sopata, Milan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **2 983 323 A1**
(25) En (26) En
(21) 15179967.3 (22) 06.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 07.08.2014 US 201462034418 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INTERFERENZVERWALTUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR INTERFERENCE MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE GESTION D'INTERFÉRENCES*
(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) SCHÖBER, Karol, 00440 Helsinki, FI
ENESCU, Mihai, 02120 Espoo, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/18**
H04L 5/00 → (51) **H04L 25/02**
H04L 5/00 → (51) **H04W 72/02**
H04L 5/00 → (51) **H04W 74/08**

(51) **H04L 7/00** (11) **2 983 324 A1**
H04L 12/70
(25) Zh (26) En
(21) 14788536.2 (22) 21.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/075803 21.04.2014
(87) WO 2014/173267 2014/44 30.10.2014
(30) 22.04.2013 CN 201310140394

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON ZEITSTEMPELN*
• *TIMESTAMP GENERATING METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ESTAMPILLES TEMPORELLES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHAO, Guodong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Bojie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jinfang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 9/00 → (51) **G06F 7/72**
H04L 9/00 → (51) **G09C 1/00**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 983 325 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14779643.7 (22) 24.03.2014

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

BA ME
(86) CN 2014/073988 24.03.2014
(87) WO 2014/161438 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 CN 201310114423
(54) • *TOKEN FÜR DYNAMISCHE KENNWÖRTER SOWIE DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR EIN TOKEN FÜR DYNAMISCHE KENNWÖRTER*
• *DYNAMIC PASSWORD TOKEN, AND DATA TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC PASSWORD TOKEN*
• *JETON DE MOT DE PASSE DYNAMIQUE, ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES POUR LE JETON DE MOT DE PASSE DYNAMIQUE*

(71) Tendyron Corporation, 1810, Tower B No. 38 Xueqing Road Haidian District, Beijing 100083, CN
(72) LI, Dongsheng, Beijing 100083, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **2 983 326 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14870643.5 (22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/092826 02.12.2014
(87) WO 2015/180441 2015/48 03.12.2015
(30) 26.05.2014 CN 201410225208
(54) • *MULTIVARIANTES HYBRIDES DIGITALES UNTERSCHRIFTENSYSTEM UND VERFAHREN*
• *HYBRID MULTIVARIATE DIGITAL SIGNATURE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SIGNATURE NUMÉRIQUE MULTI-VARIABLE HYBRIDE*

(71) South China University Of Technology (SCUT), No. 381 Wushan Tianhe District, Guangzhou, Guangdong 510640, CN
(72) TANG, Shaohua, Guangzhou Guangdong 510640, CN
SHEN, Wuqiang, Guangzhou Guangdong 510640, CN
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 9/32 → (51) **G07F 7/12**

(51) **H04L 12/08** (11) **2 983 327 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14779013.3 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/074010 25.03.2014
(87) WO 2014/161439 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 CN 201310113681
(54) • *ZÄHLUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR ZÄHLER UND NETZWERKCHIP*
• *COUNTING CONTROL METHOD FOR COUNTER, AND NETWORK CHIP*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE COMPTEUR POUR UN COMPTEUR, ET PUCE DE RESEAU*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong Province 518057, CN
(72) JIANG, Haiming, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN
LIU, Jiancheng, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN

(51) **H04L 12/26** (11) **2 983 329 A1**
H04L 12/707 **H04L 12/703**
(25) En (26) En
(21) 15178722.3 (22) 28.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 04.08.2014 US 201414450939
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON KONTINUITÄTSPRÜFUNGS-PROTOKOLLEN*
• *CONTINUITY CHECK PROTOCOL OPTIMIZATION SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'OPTIMISATION DE PROTOCOLE DE CONTRÔLE DE CONTINUITÉ*

(71) Ciena Corporation, 7035 Ridge Road, Hanover, MD 21076, US
(72) ABDUL, Jaffar Hameed, San Jose, California 95148, US
KOMATH, Bindhia, San Jose, California 95118, US
CHANDRAN, Sowmya, San Jose, California 95118, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04L 12/26 → (51) **G06F 9/44**

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **2 983 328 A1**
H04L 12/741
(25) Zh (26) En
(21) 14787685.8 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/075877 22.04.2014
(87) WO 2014/173277 2014/44 30.10.2014
(30) 23.04.2013 CN 201310143348

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR DIENSTEINSATZ IN EINEM NETZWERK*
• *METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR SERVICE DEVELOPMENT IN NETWORK*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE DÉVELOPPEMENT DE SERVICES DANS UN RÉSEAU*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHU, Hengjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
NIU, Lehong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GONG, Xiaoyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHA, Min, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04L 12/24 → (51) **G06F 9/44**

H04L 12/24 → (51) **H04J 3/16**
H04L 12/24 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 983 329 A1**
H04L 12/707 **H04L 12/703**
(25) En (26) En
(21) 15178722.3 (22) 28.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 04.08.2014 US 201414450939
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON KONTINUITÄTSPRÜFUNGS-PROTOKOLLEN*
• *CONTINUITY CHECK PROTOCOL OPTIMIZATION SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'OPTIMISATION DE PROTOCOLE DE CONTRÔLE DE CONTINUITÉ*
(71) Ciena Corporation, 7035 Ridge Road, Hanover, MD 21076, US
(72) ABDUL, Jaffar Hameed, San Jose, California 95148, US
KOMATH, Bindhia, San Jose, California 95118, US
CHANDRAN, Sowmya, San Jose, California 95118, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04L 12/26 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 983 330 A2**
H04N 7/16 **H04J 1/00**
(25) En (26) En
(21) 15183061.9 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 25.05.2004 US 574506 P
26.05.2004 US 574876 P
22.06.2004 US 582732 P
16.07.2004 US 588635 P
23.07.2004 US 590509 P
25.10.2004 US 622312 P
01.11.2004 US 624490 P
13.12.2004 US 635995 P
23.05.2005 US 135777
24.05.2005 US 137606

- (54) • *BEREITSTELLUNG VON BREITBAND-DIENST*
• *WIDEBAND SERVICE PROVISIONING*
• *FOURNITURE DE LARGE BANDE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) CHAPMAN, John T., Saratoga, CA 95070, US
BERNSTEIN, Alon Shlomo, Sunnyvale, CA 94087, US
ZHANG, Jin, Sunnyvale, CA 94087, US
GUCKEL, William, Boxborough, MA 01719, US
ZENG, Shengyou, Concord, MA 01742, US
FOX, David B., Bolton, MA 01740, US
SLANE, Albert A., Cottage Grove, WI 53527, US
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 05753969.4 / 1 757 035

H04L 12/42 → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 983 331 A1**
H04L 12/701 **H04L 12/751**
(25) En (26) En
(21) 15184795.1 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 21.02.2012 CN 201210039632
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN UND SENDEN EINES MAC-ADRESSEINTRAGS UND SYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR STORING AND SENDING MAC ADDRESS ENTRY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR STOCKER ET ENVOYER L'ENTREE D'ADRESSE MAC ET SYSTEME*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZENG, Qing, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
XU, Xiaohu, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 13155963.5 / 2 632 088

- (51) **H04L 12/52** (11) **2 983 332 A1**
H04J 14/08
(25) En (26) En
(21) 14306260.2 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Leitungskarte, Rückwandsystem und Zeit-multiplexvermittlungssystem*

- *Line card, back panel system and time division multiplex switching system*
• *Carte de ligne, système de panneau arrière et système de commutation multiplex à répartition dans le temps*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Löhr, Jürgen, 70435 Stuttgart, DE
Hermsmeyer, Christian, 70435 Stuttgart, DE
Beisel, Werner, 70435 Stuttgart, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04L 12/58 → (51) **G06Q 50/00**

H04L 12/70 → (51) **H04L 7/00**

H04L 12/70 → (51) **H04L 12/917**

H04L 12/701 → (51) **H04L 12/46**

- (51) **H04L 12/741** (11) **2 983 333 A1**
(25) En (26) En
(21) 14290231.1 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Routen auf physikalischen Residentiel-Gateways*
• *A system and method for providing routes to physical residential gateways*
• *Système et procédé permettant de procurer des trajets à des passerelles résidentielles physiques*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Rajamanickam, Thirumurthy, 600032 Chennai, IN
Ooghe, Sven, 2018 Antwerpen, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, et al, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

H04L 12/741 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/751 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/751 → (51) **H04W 40/24**

H04L 12/759 → (51) **H04W 40/24**

H04L 12/801 → (51) **H04W 74/08**

H04L 12/853 → (51) **H04L 12/917**

H04L 12/853 → (51) **H04N 21/262**

H04L 12/865 → (51) **H04L 12/917**

- (51) **H04L 12/917** (11) **2 983 334 A1**
H04L 12/70 **H04L 12/853**
H04L 12/865
(25) Ja (26) En
(21) 14779526.4 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/056291 11.03.2014
(87) WO 2014/162828 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013079394
(54) • *RELAISVERWALTUNGSVORRICHTUNG, RELAISVERWALTUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND RELAISVERWALTUNGSSYSTEM*

- *RELAY MANAGEMENT DEVICE, RELAY MANAGEMENT METHOD, PROGRAM, AND RELAY MANAGEMENT SYSTEM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ, PROGRAMME ET SYSTÈME DE GESTION DE RETARD*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KURE, Yoshinobu, Tokyo 108-0075, JP
OGASAWARA, Koichi, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/927** (11) **2 983 335 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 13882559.1 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/074344 18.04.2013
(87) WO 2014/169455 2014/43 23.10.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER DIENSTGÜTE, ANWENDUNGSSERVER UND ENDGERÄT*
• *METHOD FOR CONTROLLING QUALITY OF SERVICE, APPLICATION SERVER AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE QUALITÉ DE SERVICE, SERVEUR D'APPLICATION ET TERMINAL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Yan, Guangdong 518129 Shenzhen, CN
WU, Wenfu, Guangdong 518129 Shenzhen, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/951 → (51) **H04N 21/2343**

(51) **H04L 25/02** (11) **2 983 336 A1**

- H04L 5/00** **H04L 1/00**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 15176024.6 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.10.2008 JP 2008269982
29.01.2009 JP 2009018285

- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONS-BASISSTATIONS-VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION BASE STATION DEVICE AND ASSOCIATED METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE POUR COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

- (71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) Ogawa, Yoshihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Nakao, Seigo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Imamura, Daichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Nishio, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Hoshino, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Hiramatsu, Katsuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Miyoshi, Kenichi, deceased, JP
Yuda, Yasuaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Futagi, Sadaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Iwai, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 09821761.5 / 2 348 659

H04L 25/26 → (51) **H01L 31/16**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/02**

H04L 27/26 → (51) **H04W 72/04**

H04L 27/36 → (51) **H05B 6/68**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 983 337 A1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 14002784.8 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Erleichterung der Gründung eines virtuellen privaten Netzwerks in einem zellularen Kommunikationsnetzwerks*
• *Method and system for facilitating the establishment of a virtual private network in a cellular communication network*
• *Procédé et système destinés à faciliter l'établissement d'un réseau privé virtuel dans un réseau de communication cellulaire*
(71) ADVA Optical Networking SE, Märzenquelle 1 - 3, 98617 Meiningen, DE
(72) Sergeev, Andrew, 44281 Kfar Saba, IL Ben-Sa'adon, Eyal, 37503 Karkur, IL Zemlerub, Evgeny, 42524 Netanya, IL
(74) Eder, Thomas, et al, Eder Schieschke & Partner mbB Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 983 338 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14779842.5 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/074512 01.04.2014
(87) WO 2014/161467 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 CN 201310112074
(54) • *SICHERHEITSINFORMATIONSIINTERAKTIONSSYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN AUF BASIS VON AKTIVEM BEFEHL EINES SICHEREN TRÄGERS*
• *SECURITY INFORMATION INTERACTION SYSTEM, DEVICE AND METHOD BASED ON ACTIVE COMMAND OF SECURE CARRIER*
• *SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INTERACTION D'INFORMATIONS DE SÉCURITÉ BASÉS SUR UNE COMMANDE ACTIVE DE PORTEUSE SÉCURISÉE*
(71) China Unionpay Co., Ltd, 7/F. Cup Tower 36 Hanxiao Rd., Pudong New District, Shanghai 200135, CN
(72) CHAI, Hongfeng, Shanghai 200135, CN LU, Zhijun, Shanghai 200135, CN HE, Shuo, Shanghai 200135, CN ZHOU, Yu, Shanghai 200135, CN GUO, Wei, Shanghai 200135, CN LI, Dingzhou, Shanghai 200135, CN
(74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/36**

H04L 29/06 → (51) **H04M 7/00**

H04L 29/06 → (51) **H04W 4/04**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 983 339 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14882795.9 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/078075 22.05.2014
(87) WO 2015/176262 2015/47 26.11.2015
(54) • *KNOTENVERBINDUNGSVORRICHTUNG, RESSOURCENSTEUERUNGSKNOTEN UND SERVERSYSTEM*
• *NODE INTERCONNECTION APPARATUS, RESOURCE CONTROL NODE AND SERVER SYSTEM*
• *APPAREIL D'INTERCONNEXION DE N UDS, NOEUD DE COMMANDE DE RESSOURCE ET SYSTÈME DE SERVEUR*
(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YU, Baifeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN YU, Zhou, Shenzhen Guangdong 518129, CN GU, Jiongjiong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 983 340 A1**
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 15177967.5 (22) 22.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 US 201414455639
(54) • *EXPLIZITE STRATEGIERÜCKKOPPELUNG IN NAMENSBASIERTER WEITERLEITUNG*
• *EXPLICIT STRATEGY FEEDBACK IN NAME-BASED FORWARDING*
• *RÉTROACTION STRATÉGIQUE EXPLICITE DANS UN TRANSFERT À BASE DE NOMS*
(71) Palo Alto Research Center, Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) SOLIS, Ignacio, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 983 341 A1**

(25) En (26) En
(21) 15179659.6 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.08.2014 KR 20140100363
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG DER APPLIKATIONEN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*

• *METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZING APPLICATIONS OF AN ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION D'APPLICATIONS D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) SEO, Young-Su, 16677 Gyeonggi-do, KR PARK, Joon-Ho, 16677 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 983 342 A2**
H04L 12/42 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 15177870.1 (22) 22.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.07.2014 US 201414446905
(54) • *INTERNETPROTOKOLLADRESSIERUNG VON INDUSTRIELLEN STEUERUNGSVORRICHTUNGEN MIT EINER NETZRINGTOPOLOGIE*
• *INTERNET PROTOCOL ADDRESSING OF INDUSTRIAL CONTROL DEVICES EMPLOYING THE NETWORK RING TOPOLOGY*
• *ADRESSAGE PAR PROTOCOLE INTERNET DE DISPOSITIFS DE COMMANDE INDUSTRIELS UTILISANT LA TOPOLOGIE DE RÉSEAU EN ANNEAU*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) FORGUITES, Jessica E., Willoughby Hills, OH Ohio 44092, US BALASUBRAMANIAN, Sivaram, Solon, OH Ohio 44139, US DEVONSHIRE, Mark G., Chargrin Falls, OH Ohio 44023, US HANTEL, Mark R., Medina, OH Ohio 44256, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04M 1/02 → (51) **H04W 88/02**

(51) **H04M 1/03** (11) **2 983 343 A1**
H04M 1/18 **H04R 1/08**
H04W 52/02

(25) En (26) En
(21) 15178391.7 (22) 24.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.08.2014 US 201414451782
(54) • *SPRACHSTEUERUNGSMODUL FÜR MOBILE INSTRUMENTE*
• *VOICE CONTROL MODULE FOR MOBILE INSTRUMENTS*
• *MODULE DE COMMANDE VOCALE POUR INSTRUMENTS MOBILES*
(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) CHANG, Harry M., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

PARKS, Mary C., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04M 1/18 → (51) **H04M 1/03**

H04M 1/60 → (51) **G06F 1/32**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 983 344 A1**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 14191028.1 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.08.2014 KR 20140100530
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung davon*
• *Mobile terminal and method for controlling the same*
• *Terminal mobile et procédé de commande de celui-ci*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jonghwan, 137-893 SEOUL, KR
Kim, Hyungjin, 137-893 SEOUL, KR
Seo, Woochan, 137-893 SEOUL, KR
Min, Kyungjin, 137-893 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04M 1/725** (11) **2 983 345 A1**
H04W 88/02

(25) Zh (26) En
(21) 14761071.1 (22) 04.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/072861 04.03.2014
(87) WO 2014/135069 2014/37 12.09.2014
(30) 04.03.2013 CN 201320099685 U
04.03.2013 CN 201320099660 U
08.10.2013 CN 201320626445 U
04.01.2014 CN 201420028399 U
(54) • *ELEKTRONISCHES VIDEOPRODUKT ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES INTERAKTIVEN VERBINDUNGSSYSTEMS*
• *ELECTRONIC VIDEO PRODUCT SUPPORTING INTERACTIVE LINKAGE SYSTEM*
• *PRODUIT VIDÉO ÉLECTRONIQUE QUI PREND EN CHARGE UN SYSTÈME DE LIAISON INTERACTIF*

(71) Yau, Yim Wai, No. 317 (South District 1) Residential Letter Box Tong Yan San Tsuen Ping Shan Yuen Long, N.T., Hong Kong, CN
(72) Yau, Yim Wai, N.T., Hong Kong, CN
(74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/0484**

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/0488**

H04M 1/725 → (51) **H04W 88/02**

H04M 3/42 → (51) **H04M 3/51**

H04M 3/42 → (51) **H04W 76/02**

H04M 3/436 → (51) **H04M 3/51**

(51) **H04M 3/51** (11) **2 983 346 A2**
H04M 7/00
H04M 3/436
G06G 30/00
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 15161323.9 (22) 27.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 27.03.2014 US 201414227050
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KOMMUNIKATION IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A telecommunication method for controlling communication in a telecommunication system*
• *PROCÉDÉ DE TÉLÉCOMMUNICATION POUR COMMANDER LA COMMUNICATION DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Busch, Carsten, 69190 Walldorf, DE
Klumpp, Christian, 69190 Walldorf, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H04M 7/00** (11) **2 983 347 A1**
H04L 29/06
H04W 36/00
H04M 3/46
(25) En (26) En
(21) 14382310.2 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Routing von Kommunikationsanrufen über VoIP und über PSTN an Kommunikationsvorrichtungen und Computerprogrammprodukte dafür*
• *A method for routing communication calls via VoIP and via PSTN to communication devices and computer program products thereof*
• *Procédé permettant d'acheminer des appels de communication via VoIP et par l'intermédiaire de PSTN vers des dispositifs de communication et produits de programme informatique correspondants*
(71) Telefonica Digital España, S.L.U., Gran Via 28, 28013 Madrid, ES
(72) Serna Pozuelo, JORGE, 28013 Madrid, ES
Neystadt, John Eugene, 44471 Kfar-Saba, IL
Urién Pinedo, José Luis, 28013 Madrid, ES
Velasco Benito, Daniel, 28013 Madrid, ES
(74) Carlos Hernando, Borja, et al, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/51**

H04M 11/00 → (51) **G04G 21/00**

(51) **H04M 11/06** (11) **2 983 348 A1**
H04B 3/46
(25) En (26) En
(21) 14306244.6 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse von Vektorisierungsgruppen*
• *Method and apparatus for analysing vectoring groups*
• *Procédé et appareil d'analyse de groupes de vectorisation*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Wahibi, Issam, 2018 Antwerpen, BE
Drooghaag, Benoît, 6041 Gosselies, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuïdenhoutweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **H04N 1/00** (11) **2 983 349 A1**
(25) En (26) En
(21) 15177817.2 (22) 22.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.08.2014 JP 2014158988
04.08.2014 JP 2014158989
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMMUNICATION APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE CORRESPONDANT*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) FUKUSHIMA, Michio, Tokyo 146-8501, JP
OHARA, Eiji, Tokyo 146-8501, JP
SUGA, Daisuke, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/00 → (51) **H04B 5/00**

H04N 1/04 → (51) **G07D 7/00**

H04N 1/21 → (51) **G11B 27/034**

(51) **H04N 1/407** (11) **2 983 350 A1**
G06T 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 13880992.6 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/060149 03.04.2013
(87) WO 2014/162533 2014/41 09.10.2014
(54) • *VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG*
• *VIDEO DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE VIDÉO*
(71) Hitachi Maxell, Ltd., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
(72) NAKAJIMA, Mitsuo, Tokyo 100-8280, JP
FUKUDA, Nobuhiro, Tokyo 100-8280, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **H04N 5/20** (11) **2 983 351 A1**
(25) En (26) En
(21) 15178474.1 (22) 27.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 TW 103127376
(54) • *BILDEINSTELLUNGSVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE ANZEIGE*
• *IMAGE ADJUSTING METHOD AND RELATED DISPLAY*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'IMAGE ET AFFICHAGE ASSOCIÉ*
(71) BenQ Corporation, 16, Ji Hu Road Nei Hu, Taipei 114, TW

(72) Lin, Hsin-Nan, 114 Taipei, TW
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 983 352 A1**
H05K 7/20

(25) Ja (26) En
(21) 14779650.2 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/001873 31.03.2014
(87) WO 2014/162720 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 JP 2013076226

(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG, LIDAR-VORRICHTUNG UND BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *OPTICAL DEVICE, LIDAR DEVICE, AND IMAGE PICKUP DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE, DISPOSITIF LIDAR ET DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGES*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) NOMURA, Hiromitsu, Tokyo 100-8310, JP
TSUJI, Takuya, Tokyo 100-8310, JP
HARADA, Taiji, Tokyo 100-8310, JP
UEDA, Ken, Tokyo 102-0073, JP

YARIMIZU, Youhei, Tokyo 102-0073, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04N 5/225 → (51) **G03B 3/10**

H04N 5/232 → (51) **G02B 13/06**

H04N 5/232 → (51) **G03B 3/10**

H04N 5/232 → (51) **H04M 1/725**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/77**

H04N 5/272 → (51) **G06T 7/00**

H04N 5/335 → (51) **G03B 3/10**

H04N 5/3745 → (51) **H04N 5/378**

(51) **H04N 5/378** (11) **2 983 353 A1**
H04N 5/3745

(25) En (26) En
(21) 15177061.7 (22) 16.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.08.2014 JP 2014158961

(54) • *ANSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR PHOTOELEKTRISCHE UMWANDLUNGSVORRICHTUNG, PHOTOELEKTRISCHE UMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND AB-BILDUNGSSYSTEM*
• *DRIVING METHOD FOR PHOTOELECTRIC CONVERSION APPARATUS, PHOTO-ELECTRIC CONVERSION APPARATUS, AND IMAGING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UN APPAREIL DE CONVERSION PHOTO-ÉLECTRIQUE, APPAREIL DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE ET SYSTÈME D'IMAGERIE*

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

(72) YOSHIDA, Daisuke, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

HASHIMOTO, Seiiji, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **2 983 354 A1**
G06F 3/14 **G09G 5/00**
H04N 21/4363 **H04N 21/44**

(25) En (26) En
(21) 15001639.2 (22) 02.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 US 201462034792 P

(54) • *VIDEODATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON ADAPTIVER VIDEOWIEDERGABE*
• *VIDEO DATA PROCESSING METHOD AND DEVICE FOR DISPLAY ADAPTIVE VIDEO PLAYBACK*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES VIDÉO ET DISPOSITIF DE LECTURE VIDÉO ADAPTATIF D'AFFICHAGE*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Oh, Hyunmook, 137-893 Seoul, KR
Suh, Jongyeul, 137-893 Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 5/76 → (51) **H04N 21/2387**

(51) **H04N 5/77** (11) **2 983 355 A1**
H04N 5/232

(25) En (26) En
(21) 15179717.2 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 07.08.2014 KR 20140101834

(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE TERMINAL AND CONTROLLING METHOD THEREOF*
• *TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE CONTRÔLE*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) CHO, Kyungmin, 137-893 SEOUL, KR
YUN, Jiwon, 137-893 SEOUL, KR

SONG, Minah, 137-893 SEOUL, KR
KIM, Taeho, 137-893 SEOUL, KR

JEONG, Seoyoung, 137-893 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 5/77 → (51) **H04N 7/18**

H04N 7/16 → (51) **G08G 5/06**

H04N 7/16 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04N 7/18** (11) **2 983 356 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 14779171.9 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/002932 04.04.2014

(87) WO 2014/163432 2014/41 09.10.2014

(30) 04.04.2013 KR 20130036946

(54) • *SICHERHEITSKAMERASYSTEM MIT STROMVERSORGUNG IN EINEM ELEKTROMAGNETISCHEN INDUKTIONSSCHEMA*

• *SECURITY CAMERA SYSTEM USING POWER SUPPLY IN ELECTROMAGNETIC INDUCTION SCHEME*

• *SYSTÈME DE CAMÉRA DE SÉCURITÉ UTILISANT UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE D'UN SCHEMA D'INDUCTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE*

(71) Tera Energy System Solution Co. Ltd., SBC Ansan Post-bi Center Wongok-dong F3 64 Yeonsuwon-ro Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-849, KR

(72) KOO, Ja-Il, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-949, KR

KIM, Tae-Kyoung, Incheon 403-849, KR

(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **2 983 357 A2**
G08B 13/196 **H04N 5/77**

(25) En (26) En
(21) 15180451.5 (22) 10.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 US 201462035292 P

(54) • *INTEGRATION VON DATEN VON MEHRE-REN VORRICHTUNGEN*
• *INTEGRATING DATA FROM MULTIPLE DEVICES*
• *INTÉGRATION DE DONNÉES PROVENANT DE MULTIPLES DISPOSITIFS*

(71) Utility Associates, Inc., 250 E. Ponce de Leon Avenue, Suite 600, Decatur, GA 30030, US

(72) Araya, Simon, Decatur, GA 30030, US
Davis, Ted Michael, Decatur, GA 30030, US
McKeeman, Robert Stewart, Decatur, GA 30030, US

(74) Lunt, Mark George Francis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04N 7/18 → (51) **G06Q 10/10**

H04N 13/00 → (51) **A61B 1/04**

H04N 13/00 → (51) **H04N 19/59**

H04N 19/103 → (51) **H04N 19/70**

(51) **H04N 19/105** (11) **2 983 358 A1**
H04N 19/122

(25) Ko (26) En
(21) 14779468.9 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/003013 07.04.2014

(87) WO 2014/163468 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 US 201361808819 P

(54) • *ZWISCHENSCHICHT-VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT ANSICHTSSYNTHESVORHERSAGE UND VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *INTERLAYER VIDEO ENCODING METHOD AND APPARATUS FOR USING VIEW SYNTHESIS PREDICTION, AND VIDEO*

- DECODING METHOD AND APPARATUS FOR USING SAME*
- *PROCÉDÉ D'ENCODAGE VIDÉO INTERCOUCHE ET APPAREIL PERMETTANT D'UTILISER UNE PRÉDICTION DE SYNTHÈSE DE VUE, ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE VIDÉO ET APPAREIL PERMETTANT SON UTILISATION*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) LEE, Jin-young, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-828, KR
PARK, Min-woo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-762, KR
WEY, Ho-cheon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-705, KR
YOON, Jae-won, Seoul 138-891, KR
CHO, Yong-jin, Seoul 133-771, KR
CHOI, Byeong-doo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 19/105** (11) **2 983 359 A1**
H04N 19/186

- (25) Ko (26) En
(21) 14779861.5 (22) 07.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2014/002996 07.04.2014
(87) WO 2014/163453 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808796 P
- (54) • *ZWISCHENSCHICHT-VIDEODECODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE ZWISCHENSCHICHT-VIDEODECODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION DES LUMINANZUNTERSCHIEDS*
- *INTERLAYER VIDEO ENCODING METHOD AND APPARATUS AND INTERLAYER VIDEO DECODING METHOD AND APPARATUS FOR COMPENSATING LUMINANCE DIFFERENCE*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENCODAGE VIDÉO INTERCOUCHE ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE VIDÉO INTERCOUCHE PERMETTANT DE COMPENSER UNE DIFFÉRENCE DE LUMINANCE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) PARK, Min-woo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-762, KR
YOON, Jae-won, Seoul 138-891, KR
LEE, Jin-young, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-828, KR
CHOI, Byeong-doo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
WEY, Ho-cheon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-705, KR
CHO, Yong-jin, Seoul 133-771, KR
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 19/105 → (51) **H04N 19/186**

(51) **H04N 19/11** (11) **2 983 360 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 14779411.9 (22) 04.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2014/060019 04.04.2014
(87) WO 2014/163200 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013079497

- (54) • *FARBBLDCODIERUNGSVORRICHTUNG, FARBBLDDECODIERUNGSVORRICHTUNG, FARBBLDCODIERUNGSVERFAHREN UND FARBBLDDECODIERUNGSVERFAHREN*
- *COLOR IMAGE ENCODING APPARATUS, COLOR IMAGE DECODING APPARATUS, COLOR IMAGE ENCODING METHOD, AND COLOR IMAGE DECODING METHOD*
 - *APPAREIL DE CODAGE D'IMAGE EN COULEUR, APPAREIL DE DÉCODAGE D'IMAGE EN COULEUR, PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE EN COULEUR, ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE EN COULEUR*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MINEZAWA, Akira, Tokyo 100-8310, JP
HATTORI, Ryoji, Tokyo 100-8310, JP
SEMITSU, Takayuki, Tokyo 100-8310, JP
MORIYA, Yoshimi, Tokyo 100-8310, JP
HIWASA, Norimichi, Tokyo 100-8310, JP
SEKIGUCHI, Shunichi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04N 19/12 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/122 → (51) **H04N 19/105**

- (51) **H04N 19/142** (11) **2 983 361 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 14787580.1 (22) 25.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2014/076257 25.04.2014
(87) WO 2014/173322 2014/44 30.10.2014
(30) 27.04.2013 CN 201310152569
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES SCHWINDENS VON VIDEORAHMEN*
- *VIDEO FRAME FADE DETECTION METHOD AND DEVICE*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE FONDU D'UNE TRAME VIDÉO*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YAO, Zhigang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIE, Qingpeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04N 19/186** (11) **2 983 362 A1**
H04N 19/105

- (25) Ko (26) En
(21) 14780093.2 (22) 07.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2014/002997 07.04.2014
(87) WO 2014/163454 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361809039 P
- (54) • *ZWISCHENSCHICHT-VIDEODECODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE ZWISCHENSCHICHT-VIDEODECODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION DES LUMINANZUNTERSCHIEDS*

- *INTERLAYER VIDEO ENCODING METHOD AND APPARATUS AND INTERLAYER VIDEO DECODING METHOD AND APPARATUS FOR COMPENSATING LUMINANCE DIFFERENCE*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENCODAGE VIDÉO INTERCOUCHE ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE VIDÉO INTERCOUCHE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMPENSER UNE DIFFÉRENCE DE LUMINANCE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) PARK, Min-woo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-762, KR
YOON, Jae-won, Seoul 138-891, KR
LEE, Jin-young, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-828, KR
CHOI, Byeong-doo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
WEY, Ho-cheon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-705, KR
CHO, Yong-jin, Seoul 133-771, KR
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 19/186 → (51) **H04N 19/105**

(51) **H04N 19/30** (11) **2 983 363 A1**

- (25) Ko (26) En
(21) 14778702.2 (22) 07.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2014/003012 07.04.2014
(87) WO 2014/163467 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808740 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR MEHRSCICHTIGEN VIDEODECODIERUNG FÜR DIREKTZUGRIFF UND VORRICHTUNG DAFÜR SOWIE VERFAHREN ZUR MEHRSCICHTIGEN VIDEODECODIERUNG FÜR DIREKTZUGRIFF UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *MULTI-LAYER VIDEO CODING METHOD FOR RANDOM ACCESS AND DEVICE THEREFOR, AND MULTI-LAYER VIDEO DECODING METHOD FOR RANDOM ACCESS AND DEVICE THEREFOR*
 - *PROCÉDÉ DE CODAGE DE VIDÉO À MULTIPLES COUCHES POUR UN ACCÈS ALÉATOIRE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ, AINSI QUE PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE VIDÉO À MULTIPLES COUCHES POUR UN ACCÈS ALÉATOIRE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) CHOI, Byeong-doo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
PARK, Min-woo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-762, KR
WEY, Ho-cheon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-705, KR
YOON, Jae-won, Seoul 138-891, KR
LEE, Jin-young, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-828, KR
CHO, Yong-jin, Seoul 133-771, KR
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 19/30** (11) **2 983 364 A1**

- (25) Ko (26) En
(21) 14779576.9 (22) 07.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/003008 07.04.2014
- (87) WO 2014/163463 2014/41 09.10.2014
- (30) 05.04.2013 US 201361808854 P
- (54) • *MEHRSCICHTIGES VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE MEHRSCICHTIGES VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
- *MULTI-LAYER VIDEO CODING METHOD AND DEVICE, AND MULTI-LAYER VIDEO DECODING METHOD AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE D'UNE VIDÉO À PLUSIEURS COUCHES AINSI QUE PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE DE VIDÉO À PLUSIEURS COUCHES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) CHOI, Byeong-doo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
- PARK, Min-woo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-762, KR
- WEY, Ho-cheon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-705, KR
- YOON, Jae-won, Seoul 138-891, KR
- LEE, Jin-young, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-828, KR
- CHO, Yong-jin, Seoul 133-771, KR
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 19/50** (11) **2 983 365 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 13883015.3 (22) 18.10.2013

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

- BA ME
- (86) CN 2013/085426 18.10.2013
 - (87) WO 2014/173092 2014/44 30.10.2014
 - (30) 26.04.2013 CN 201310149199
 - (54) • *BILDVORHERSAGECODIERUNGSVERFAHREN UND BILDCODIERER*
 - *IMAGE PREDICTION CODING METHOD AND IMAGE CODER*
 - *PROCÉDÉ DE CODAGE PRÉDICTIF D'IMAGES ET CODEUR D'IMAGES*
 - (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 - (72) WANG, Pulin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 - LI, Junhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 - (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04N 19/51** (11) **2 983 366 A1**
 (25) Ko (26) En
 (21) 14779342.6 (22) 07.04.2014

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

- BA ME
- (86) KR 2014/003001 07.04.2014
 - (87) WO 2014/163457 2014/41 09.10.2014
 - (30) 05.04.2013 US 201361808909 P
 - (54) • *VIDEOSTREAM-CODIERUNGSVERFAHREN ENTSPRECHEND EINER VORHERSAGESTRUKTUR FÜR EIN MEHRFACHANSICHTSVIDEO UND VORRICHTUNG DAFÜR SOWIE VIDEOSTREAM-DECODIERUNGSVERFAHREN ENTSPRECHEND EINER VORHERSAGESTRUKTUR FÜR EIN MEHRFACHANSICHTSVIDEO UND VORRICHTUNG DAFÜR*

- *VIDEO STREAM CODING METHOD ACCORDING TO PREDICTION STRUCTURE FOR MULTI-VIEW VIDEO AND DEVICE THEREFOR, AND VIDEO STREAM DECODING METHOD ACCORDING TO PREDICTION STRUCTURE FOR MULTI-VIEW VIDEO AND DEVICE THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE FLUX VIDÉO SELON UNE STRUCTURE DE PRÉDICTION POUR UNE VIDÉO À MULTIPLES VUES ET DISPOSITIF ASSOCIÉ, AINSI QUE PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE FLUX VIDÉO SELON UNE STRUCTURE DE PRÉDICTION POUR UNE VIDÉO À MULTIPLES VUES ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) CHOI, Byeong-doo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
- PARK, Min-woo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-762, KR
- WEY, Ho-cheon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-705, KR
- YOON, Jae-won, Seoul 138-891, KR
- LEE, Jin-young, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-828, KR
- CHO, Yong-jin, Seoul 133-771, KR
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 19/51 → (51) **G06T 7/20**

(51) **H04N 19/59** (11) **2 983 367 A1**
 (25) Ko (26) En
 (21) 14778165.2 (22) 07.04.2014

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

- BA ME
- (86) KR 2014/003011 07.04.2014
 - (87) WO 2014/163466 2014/41 09.10.2014
 - (30) 05.04.2013 US 201361808808 P
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG VON VIDEOINHALTEN IN BEZUG AUF DIE POSITION VON GANZZAHLIGEN PIXELN*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING VIDEO WITH RESPECT TO POSITION OF INTEGER PIXEL*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENCODAGE ET DE DÉCODAGE VIDÉO PAR RAPPORT À UNE POSITION D'UN PIXEL ENTIER*
 - (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
 - (72) PARK, Min-woo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-762, KR
 - LEE, Jin-young, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-828, KR
 - YOON, Jae-won, Seoul 138-891, KR
 - CHOI, Byeong-doo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
 - WEY, Ho-cheon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-705, KR
 - CHO, Yong-jin, Seoul 133-771, KR
 - (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 19/59** (11) **2 983 368 A1**
H04N 13/00
 (25) Ko (26) En
 (21) 14780336.5 (22) 07.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/003010 07.04.2014
 - (87) WO 2014/163465 2014/41 09.10.2014
 - (30) 05.04.2013 US 201361808876 P
 - (54) • *TIEFENKARTENCODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR SOWIE TIEFENKARTENDECODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
 - *DEPTH MAP ENCODING METHOD AND APPARATUS THEREOF, AND DEPTH MAP DECODING METHOD AND AN APPARATUS THEREOF*
 - *PROCÉDÉ D'ENCODAGE DE CARTE DE PROFONDEUR ET APPAREIL CORRESPONDANT, ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE CARTE DE PROFONDEUR ET APPAREIL CORRESPONDANT*
 - (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
 - (72) LEE, Jin-young, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-828, KR
 - PARK, Min-woo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-762, KR
 - CHOI, Byeong-doo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
 - WEY, Ho-cheon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-705, KR
 - YOON, Jae-won, Seoul 138-891, KR
 - CHO, Yong-jin, Seoul 133-771, KR
 - (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 19/597** (11) **2 983 369 A1**
 (25) Ko (26) En
 (21) 14788728.5 (22) 23.04.2014

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

- BA ME
- (86) KR 2014/003534 23.04.2014
 - (87) WO 2014/175647 2014/44 30.10.2014
 - (30) 23.04.2013 US 201361815059 P
 - (54) • *CODIERUNGSVERFAHREN FÜR VIDEO MIT MEHREREN BLICKPUNKTEN UNTER VERWENDUNG VON BLICKPUNKTSYNTHESEVORHERSAGE UND VORRICHTUNG DAFÜR SOWIE DECODIERUNGSVERFAHREN FÜR VIDEO MIT MEHREREN BLICKPUNKTEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
 - *MULTI-VIEWPOINT VIDEO ENCODING METHOD USING VIEWPOINT SYNTHESIS PREDICTION AND APPARATUS FOR SAME, AND MULTI-VIEWPOINT VIDEO DECODING METHOD AND APPARATUS FOR SAME*
 - *PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO À MULTIPLES POINTS DE VUE QUI UTILISE UNE PRÉDICTION DE SYNTHÈSE DE POINT DE VUE ET APPAREIL POUR CE DERNIER ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE VIDÉO À MULTIPLES POINTS DE VUE ET APPAREIL POUR CE DERNIER*
 - (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
 - (72) LEE, Jin-young, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-828, KR
 - PARK, Min-woo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-762, KR
 - (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 19/70** (11) **2 983 370 A1**
H04N 19/103 **H04N 19/12**
 (25) En (26) En

- (21) 15172280.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.01.2006 US 766300 P
(54) • *ADAPTIVE CODIERUNG DES PROGNOSE-FEHLERS IN DER HYBRIDVIDEOCODIERUNG*
• *ADAPTIVE CODING OF THE PREDICTION ERROR IN HYBRID VIDEO CODING*
• *CODAGE ADAPTATIF DE L'ERREUR DE PRÉDICTION DANS UN CODAGE VIDÉO HYBRIDE*
(71) Narroschke, Matthias, Am Länderweg 6, 64850 Schaaheim, DE
Musmann, Hans-Georg, Heckenrosenweg 24, 38259 Salzgitter, DE
(72) Narroschke, Matthias, 64850 Schaaheim, DE
Musmann, Hans-Georg, 38259 Salzgitter, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
(62) 10153812.2 / 2 192 783
06841140.4 / 1 982 524

H04N 21/2187 → (51) **H04N 21/262**

- (51) **H04N 21/234** (11) **2 983 371 A1**
H04N 21/2343 **H04N 21/438**
(25) En (26) En
(21) 14180093.8 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zum Kanalzappen*
• *System and method for channels zapping*
• *Système et procédé pour des changements de canaux*
(71) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de Tournay 7 Chambésy, 1292 Geneva, CH
(72) Kmiecik, Krzysztof, 65-119 Zielona Gora, PL
(74) Blonski, Pawel, Advanced Digital Broadcast Polska Ul. Trasa Polnocna 16, 65-119 Zielona Gora, PL

- (51) **H04N 21/2343** (11) **2 983 372 A1**
H04L 12/951 **H04N 21/2389**
(25) Ja (26) En
(21) 14780259.9 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/001861 28.03.2014
(87) WO 2014/162713 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013079661
05.04.2013 JP 2013079662
05.04.2013 JP 2013079664
(54) • *UNKOMPRIMIERTER IP-VIDEOCODIERER UND -DECODIERER*
• *IP UNCOMPRESSED VIDEO ENCODER AND DECODER*
• *CODEUR ET DÉCODEUR DE DONNÉES VIDÉO IP NON COMPRESSÉES*
(71) Media Global Links Co., Ltd., Kawasaki Tech Center 18F 580-16 Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
(72) NAKAMURA, Kazunori, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0013, JP
NARITA, Kazuki, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0013, JP
HONGO, Sho, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0013, JP
NAKAO, Koji, Tokyo 150-8001, JP
TERASAKI, Hiroyuki, Tokyo 150-8001, JP
ARAI, Hirokazu, Tokyo 150-8001, JP
KOJIMA, Masaaki, Tokyo 150-8001, JP

- ASAURA, Yukiyo, Tokyo 150-8001, JP
(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/234**

- (51) **H04N 21/2387** (11) **2 983 373 A1**
G11B 27/00 **H04N 21/4147**
H04N 21/433 **H04N 21/472**
H04N 21/6587 **H04N 21/81**
H04N 5/76
(25) En (26) En
(21) 14179774.6 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wiedergabe eines Audio und/oder Video-Signals mit Teilen, bei denen das Vor- und Zurückspulen beschränkt ist*
• *Rendering of an audio and/or video signal comprising trick play limited parts*
• *Reproduction d'un signal audio et/ou vidéo avec des limitations pour la lecture en mode truqué*
(71) TP Vision Holding B.V., Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL
(72) Maes, Jurgen Pieter, B-9052 Ghent, BE
(74) Busch, Patrick, TP Vision Europe B.V. Intellectual Property Department Prins Bernhardplein 200 - Floor 8, 1097 JB Amsterdam, NL

H04N 21/2389 → (51) **H04N 21/2343**

- (51) **H04N 21/2543** (11) **2 983 374 A1**
H04N 21/472 **H04N 21/482**
H04N 21/462 **H04N 21/266**
(25) En (26) En
(21) 15180129.7 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 07.08.2014 US 201414454336
(54) • *WERTPUNKTBASIERTE BEDINGTE AUTORSISIERUNG FÜR EINE MEDIENINHALT-SEMPFÄNGERVORRICHTUNG*
• *VALUE POINT-BASED CONDITIONAL AUTHORIZATION FOR A MEDIA CONTENT RECEIVER DEVICE*
• *AUTORISATION CONDITIONNELLE BASÉE SUR DES POINTS DE VALEUR POUR UN DISPOSITIF RÉCEPTEUR DE CONTENU MULTIMÉDIA*
(71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
(72) Gratton, Max S., Lakewood, CO Colorado 80228, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04N 21/262** (11) **2 983 375 A1**
H04L 12/853 **H04N 21/2187**
(25) Ja (26) En
(21) 14778947.3 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/058161 25.03.2014
(87) WO 2014/162917 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 JP 2013078697
(54) • *VIDEOUMSCHALTVERRICHTUNG, VIDEOUMSCHALTVERFAHREN, PROGRAMM UND INFORMATIONSVORRICHTUNG*

- *VIDEO SWITCHING DEVICE, VIDEO SWITCHING METHOD, PROGRAM, AND INFORMATION PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMUTATION VIDÉO, ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MASUDA Yasuto, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 21/262 → (51) **H04N 21/6371**

H04N 21/266 → (51) **H04N 21/2543**

H04N 21/4147 → (51) **H04N 21/2387**

H04N 21/433 → (51) **H04N 21/2387**

H04N 21/4363 → (51) **H04N 5/44**

H04N 21/438 → (51) **H04N 21/234**

H04N 21/44 → (51) **H04N 5/44**

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/2543**

H04N 21/472 → (51) **H04N 21/2387**

H04N 21/472 → (51) **H04N 21/2543**

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/2543**

- (51) **H04N 21/6371** (11) **2 983 376 A1**
H04N 21/262 **H04N 21/6405**
(25) Ja (26) En
(21) 14779839.1 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/058897 27.03.2014
(87) WO 2014/162981 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013079393
(54) • *STEUERUNG, STEUERUNGSVERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND VIDEO-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *CONTROLLER, CONTROL METHOD, COMPUTER PROGRAM, AND VIDEO TRANSMISSION SYSTEM*
• *CONTRÔLEUR, PROCÉDÉ DE COMMANDE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SYSTÈME DE VIDÉOTRANSMISSION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) IMANISHI, Masayuki, Tokyo 108-0075, JP
SHINO, Masaaki, Tokyo 108-0075, JP
KUNITO, Yoshiyuki, Tokyo 108-0075, JP
MASUDA, Yasuto, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 21/6405 → (51) **H04N 21/6371**

H04N 21/6587 → (51) **H04N 21/2387**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/2387**

H04Q 1/02 → (51) **F24F 11/00**

H04Q 3/00 → (51) **H04M 7/00**

H04Q 9/00 → (51) **F24F 11/00**

- (51) **H04R 1/06** (11) **2 983 377 A1**
H04R 1/02 **H01R 13/24**
(25) En (26) En

(21) 15173289.8 (22) 23.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 06.08.2014 US 201414452775

- (54) • ELEKTRISCHE AUDIOWANDLERKONNEKTIVITÄT
- AUDIO TRANSDUCER ELECTRICAL CONNECTIVITY
- CONNECTIVITÉ ÉLECTRIQUE D'UN TRANSDUCTEUR AUDIO

(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) OZCAN, Koray, Farnborough, GU14 9XF, GB

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04R 1/08 → (51) **H04M 1/03**

(51) **H04R 1/10** (11) **2 983 378 A1**

H04R 1/24 **H04R 1/26**
H04R 1/02 H04R 9/06
H04R 11/02

(25) En (26) En

(21) 15152611.8 (22) 27.01.2015

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

BA ME

(30) 06.08.2014 TW 103214011 U

- (54) • Koaxialkopfhörer mit Doppelfrequenz
- Dual-frequency coaxial earphone
- Ecouteur coaxial à fréquence double

(71) Jetvox Acoustic Corp., No. 22, Dalin Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW

(72) Huang, Ying-Shin, 330 Taoyuan City, TW
Huang, To-Teng, 330 Taoyuan City, TW

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

H04R 1/24 → (51) **H04R 1/10**

H04R 1/26 → (51) **H04R 1/10**

H04R 1/46 → (51) **G01H 3/00**

H04R 17/00 → (51) **G01F 1/66**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 983 379 A2**

(25) En (26) En

(21) 15179643.0 (22) 04.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 04.08.2014 US 201414451098

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM RF MULTI-BAND BETRIEB VON HÖRGERÄTEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR HEARING ASSISTANCE RF MULTI-BAND OPERATION
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RF MULTI-BAND FONCTIONNEMENT DES AIDES AUDITIVES

(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) Polinske, Beau Jay, Minneapolis, MN
Minnesota 55419, US

Flood, Stephen Paul, Eden Prairie, MN
Minnesota 55347, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H04R 25/00 → (51) **G01H 3/00**

H04R 29/00 → (51) **G01H 3/00**

H04W 4/00 → (51) **H04B 5/00**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 983 380 A1**

H04W 88/18

(25) Ko (26) En

(21) 14778824.4 (22) 31.03.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/002708 31.03.2014

(87) WO 2014/163341 2014/41 09.10.2014

(30) 02.04.2013 KR 20130036044

30.04.2013 KR 20130048867

03.06.2013 KR 20130063566

- (54) • BENUTZERERKENNUNGSSYSTEM ÜBER KURZE ENTFERNUNG SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN DAMIT

• SHORT DISTANCE USER RECOGNITION SYSTEM, AND SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING INFORMATION USING SAME

• SYSTÈME DE RECONNAISSANCE D'UTILISATEUR À COURTE PORTÉE, ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS L'UTILISANT

(71) Kim, Gwon Young, 9 Pyeongchang 17-gil
Jongno-gu, Seoul 110-849, KR

Shin, Dong Min, 24 World Cup-ro 12-gil
Mapo-gu, Seoul 121-896, KR

Chang, Dongsuk, 102-702 141 Jangmun-ro
Yongsan-gu, Seoul 140-910, KR

Kim, Chulhyun, 402 49 Mokdongjun-
gangbon-ro 19-gil Yangcheon-gu, Seoul
158-804, KR

You, Young Bae, 603-301 57 Sangamsan-ro
1-gil Mapo-gu, Seoul 121-901, KR

(72) Kim, Gwon Young, Seoul 110-849, KR

Shin, Dong Min, Seoul 121-896, KR

Chang, Dongsuk, Seoul 140-910, KR

Kim, Chulhyun, Seoul 158-804, KR

You, Young Bae, Seoul 121-901, KR

(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler &
Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055
Ingolstadt, DE

H04W 4/02 → (51) **G06Q 10/10**

(51) **H04W 4/04** (11) **2 983 381 A1**

H04W 12/02 **H04L 29/06**

(25) En (26) En

(21) 14180067.2 (22) 06.08.2014

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

BA ME

- (54) • Privatsphärenschutz-Gateway für Fahrzeuge
- Privacy protection gateway for vehicles
- Passerelle de protection de la confidentialité pour véhicules

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) Lauterbach, Tim, 52062 Aachen, DE

Federlin, Alexander, 41352 Korschenbroich,
DE

Weidenfeller, Thomas, 52072 Aachen, DE

(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Pa-
tentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

H04W 4/04 → (51) **G06Q 10/10**

(51) **H04W 4/06** (11) **2 983 382 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13881292.0 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/073734 03.04.2013

(87) WO 2014/161186 2014/41 09.10.2014

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON DIENSTANZEIGEN
- SERVICE INDICATION PROCESSING METHOD AND APPARATUS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'INDICATION DE SERVICE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHAO, Junhui, Shenzhen Guangdong
518129, CN

HU, Zhenxing, Shenzhen Guangdong
518129, CN

QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

Ji, Pengyu, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong
518129, CN

DAI, Mingzeng, Shenzhen Guangdong
518129, CN

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

H04W 4/08 → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04W 4/12** (11) **2 983 383 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14760376.5 (22) 04.03.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/072846 04.03.2014

(87) WO 2014/135062 2014/37 12.09.2014

(30) 04.03.2013 CN 201320099685 U

04.03.2013 CN 201320099660 U

08.10.2013 CN 201320626488 U

04.01.2014 CN 201420028396 U

- (54) • DRUCKMEDIENPRODUKT ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES INTERAKTIVEN ASSOZIATIONSSYSTEMS
- PRINT MEDIA PRODUCT SUPPORTING INTERACTIVE ASSOCIATION SYSTEM
- PRODUIT SUPPORT D'IMPRESSION PRENANT EN CHARGE UN SYSTÈME D'ASSOCIATION INTERACTIF

(71) Yau, Yimwai, No. 317 (South District 1)
Tong Yan San Tsuen Ping Shan Yuen Long,
N.T., Hong Kong, CN

(72) Yau, Yimwai, N.T., Hong Kong, CN

(74) Prol European Patent Attorneys, Postfach
2123, 90711 Fürth, DE

(51) **H04W 4/20** (11) **2 983 384 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13883127.6 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/074568 23.04.2013

(87) WO 2014/172844 2014/44 30.10.2014

- (54) • DATENPAKETÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
- DATA PACKET TRANSMISSION METHOD AND DEVICE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNÉES

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHI, Yuliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Yanyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04W 4/20** (11) **2 983 385 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14759727.2 (22) 04.03.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/072837 04.03.2014

(87) WO 2014/135058 2014/37 12.09.2014

(30) 04.03.2013 CN 201320099685 U

04.03.2013 CN 201320099660 U

08.10.2013 CN 201320626519 U

04.01.2014 CN 201420028398 U

- (54) • ELEKTRONISCHES AUDIOPRODUKT ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES INTERAKTIONSASSOZIATIONSSYSTEMS
- AUDIO ELECTRONIC PRODUCT SUPPORTING INTERACTION ASSOCIATION SYSTEM
- PRODUIT ÉLECTRONIQUE AUDIO PRENANT EN CHARGE UN SYSTÈME D'ASSOCIATION D'INTERACTION

(71) Yau, Yimwai, No. 317 (South District 1) Tong Yan San Tsuen Ping Shan Yuen Long, N.T., Hong Kong, CN

(72) Yau, Yimwai, N.T., Hong Kong, CN

(74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

(51) **H04W 8/00** (11) **2 983 386 A1**
H04W 72/04

(25) En (26) En

(21) 14306254.5 (22) 07.08.2014

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

BA ME

- (54) • Drahtloser Kommunikationsnetzwerksteuern und Verfahren
- Wireless communication network control node and method
- Noeud de commande de réseau de communication sans fil et procédé

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Palat, Sudeep, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB

Lim, Seau Sian, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB

(74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

(51) **H04W 8/00**

H04W 48/08

H04W 76/02

(25) En

(21) 14306256.0

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

BA ME

- (54) • Bereitstellung von direkter Benutzeraus-rüstung zur Benutzergerätübertragung
- Facilitating direct user equipment to user equipment transmission
- Fourniture directe d'équipement d'utilisateur pour la transmission d'équipement d'utilisateur

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Lim, Seau Sian, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB

Palat, Sudeep, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB

Puddle, Nicola, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB

(74) Mills, Julia, et al, Script IP Limited 18 Bridge Street, Frome Somerset BA11 1BB, GB

H04W 8/00 → (51) **H04W 76/02**

H04W 8/22 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 8/24**

H04W 76/00

(25) Zh

(21) 14779283.2

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

BA ME

(86) CN 2014/074622 02.04.2014

(87) WO 2014/161486 2014/41 09.10.2014

(30) 03.04.2013 CN 201310116364

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM AUSTAUSCH VON VERBINDUNGSINFORMATIONEN
- METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR INTERACTING LINK INFORMATION
- PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME PERMETTANT DE FAIRE INTERAGIR DES INFORMATIONS DE LIAISON

(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN

(72) ZHAO, Yali, Beijing 100191, CN

LIU, Jiamin, Beijing 100191, CN

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 8/26 → (51) **H04W 16/16**

H04W 12/02 → (51) **H04W 4/04**

H04W 12/06 → (51) **H04W 12/08**

(51) **H04W 12/08**

(25) En

(21) 15185287.8

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

(30) 30.04.2008 US 125971 P

03.04.2009 US 166344 P

08.04.2009 US 167580 P

- (54) • DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSNETZWERK MIT MEHRSCICHTIGEN UND SICHEREN DIENSTEN

(11) **2 983 387 A1**

H04W 72/04

(25) En

(21) 14306256.0

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

- MULTI-TIER AND SECURE SERVICE WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORKS
- RÉSEAUX DE COMMUNICATIONS SANS FIL DE SERVICE MULTI-NIVEAU ET SÉCURISÉ

(71) Poltorak, Alexander, 128 W. Maple Avenue, Monsey, NY 10952, US

(72) Poltorak, Alexander, Monsey, NY 10952, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(62) 09739218.7 / 2 283 674

(51) **H04W 12/08** (11) **2 983 390 A1**

(25) En (26) En

(21) 15187885.7 (22) 10.05.2013

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

(30) 13.06.2012 US 201261659389 P

15.03.2013 US 201313836765

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN ERSTVERBINDUNGS-AUFBAU IN EINEM WLAN
- METHOD AND APPARATUS FOR WLAN INITIAL LINK SETUP
- PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉTABLISSEMENT DE LIAISON INITIALE WLAN

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CHERIAN, George, San Diego, CA 92121-1714, US

ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, CA 92121-1714, US

MALINEN, Jouni, San Diego, CA 92121-1714, US

SAMPATH, Hemanth, San Diego, CA 92121-1714, US

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

(62) 13725025.4 / 2 862 378

(51) **H04W 12/08** (11) **2 983 391 A1**
H04W 12/06

(25) En (26) En

(21) 15187891.5 (22) 10.05.2013

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

(30) 13.06.2012 US 201261659389 P

15.03.2013 US 201313836765

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN ERSTVERBINDUNGS-AUFBAU IN EINEM WLAN
- METHOD AND APPARATUS FOR WLAN INITIAL LINK SETUP
- PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉTABLISSEMENT DE LIAISON INITIALE WLAN

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CHERIAN, George, San Diego, CA 92121-1714, US

ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, CA 92121-1714, US

MALINEN, Jouni, San Diego, CA 92121-1714, US

SAMPATH, Hemanth, San Diego, CA 92121-1714, US

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

(62) 13725025.4 / 2 862 378

(51) **H04W 16/16** (11) **2 983 392 A1**
H04W 8/26 **H04W 16/32**
H04W 72/04

(25) Ja (26) En

(21) 14779913.4 (22) 25.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/058346 25.03.2014
(87) WO 2014/162929 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013079296

- (54) • DRAHTLOSE BASISSTATION, BENUTZER-RENDGERÄT UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
- WIRELESS BASE STATION, USER TERMINAL, AND WIRELESS COMMUNICATIONS METHOD
- STATION DE BASE SANS FIL, TERMINAL UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP
NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 16/28 → (51) **H04J 99/00**

H04W 16/28 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 16/32** (11) **2 983 393 A1**
H04W 76/00 **H04W 24/10**

(25) Ko (26) En
(21) 14780101.3 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/002970 07.04.2014
(87) WO 2014/163448 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 US 201361808638 P
23.04.2013 US 201361815229 P

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNGSVERWALTUNG FÜR EINE BENUTZERVORRICHTUNG MIT KLEINEN ZELLEN IN EINER UMGEBUNG MIT HETEROGENEN ZELLEN
- METHOD FOR USER EQUIPMENT MANAGING CONNECTION WITH SMALL CELL IN HETEROGENEOUS CELL ENVIRONMENT
- PROCÉDÉ DE CONNEXION DE GESTION D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR AVEC PETITE CELLULE EN ENVIRONNEMENT À CELLULES HÉTÉROGÈNES

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) CHOI, Hyeyoung, Seoul 137-893, KR
CHUNG, Jaehoon, Seoul 137-893, KR
BYUN, Ilmu, Seoul 137-893, KR
LEE, Eunjong, Seoul 137-893, KR
CHO, Heejeong, Seoul 137-893, KR
HAHN, Genebeck, Seoul 137-893, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 16/32 → (51) **H04W 16/16**

H04W 16/32 → (51) **H04W 24/10**

H04W 16/32 → (51) **H04W 28/06**

H04W 16/32 → (51) **H04W 28/16**

H04W 16/32 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 24/00** (11) **2 983 394 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13881192.2 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/073693 03.04.2013
(87) WO 2014/161167 2014/41 09.10.2014

- (54) • INFORMATIONSVERRÄHRUNGSMETHOD, MESSBERICHTSAUSLÖSEVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR SOWIE KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- INFORMATION PROCESSING METHOD, MEASUREMENT REPORT TRIGGERING METHOD AND APPARATUS THEREOF, AND COMMUNICATIONS SYSTEM
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE DÉCLENCHEMENT DE RAPPORT DE MESURE ET APPAREIL CORRESPONDANT, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) WANG, Weiwei, Beijing 100025, CN
LI, Zhaojun, Beijing 100025, CN
XU, Haibo, Beijing 100025, CN
CHANG, Ningjuan, Beijing 100025, CN

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 24/02** (11) **2 983 395 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14780219.3 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/070946 21.01.2014
(87) WO 2014/161376 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 CN 201310112462

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG EINER AKTIVIERUNGSZEIT
- METHOD AND DEVICE FOR COMPUTING ACTIVATION TIME
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CALCUL D'UN TEMPS D'ACTIVATION

(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN

(72) LIANG, Jing, Beijing 100191, CN
CHEN, Dong, Beijing 100191, CN
WU, Yumin, Beijing 100191, CN
RUAN, Hang, Beijing 100191, CN

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H04W 24/02 → (51) **H04W 28/08**

(51) **H04W 24/10** (11) **2 983 396 A1**
H04W 4/08 **H04W 52/24**

(25) Ja (26) En
(21) 13881034.6 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/060398 04.04.2013
(87) WO 2014/162576 2014/41 09.10.2014

- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND BASISSTATION
- COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION TERMINAL, AND BASE STATION
- SYSTÈME DE COMMUNICATION, TERMINAL DE COMMUNICATION ET STATION DE BASE

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) CHEN, Hongyang, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 24/10** (11) **2 983 397 A1**

(25) En (26) En
(21) 14180073.0 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Benutzergeräteauswahl zum Abrufen von signalisierungs-basierten MBMS-MDT-Protokollen
- Selection of UEs for signalling based MBMS MDT log retrieval
- Sélection d'équipements utilisateur pour extraction de journal MDT MBMS à base de signalisation

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Godin, Philippe, 91620 Nozay, FR
Palat, Sudeep, Swindon, WI SN5 7DJ, GB
(74) Cabinet Camus Lebki, 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

(51) **H04W 24/10** (11) **2 983 398 A1**
H04W 16/32 **H04W 72/04**

(25) Ja (26) En
(21) 14778232.0 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/059650 01.04.2014
(87) WO 2014/163082 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 JP 2013076579
- (54) • FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, ENDGERÄTEVORRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTER SCHALTSTREIFEN
- RADIO COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION DEVICE, TERMINAL DEVICE, RADIO COMMUNICATION METHOD, AND INTEGRATED CIRCUIT
- SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION, DISPOSITIF STATION DE BASE, DISPOSITIF TERMINAL, PROCÉDÉ DE RADIOCOMMUNICATION ET CIRCUIT INTÉGRÉ

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) KATO Yasuyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
UEMURA Katsunari, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

TSUBOI Hidekazu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H04W 24/10 → (51) **H04W 16/32**

H04W 24/10 → (51) **H04W 28/06**

H04W 24/10 → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04W 28/02** (11) **2 983 399 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14801674.4 (22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/077656 16.05.2014
(87) WO 2014/187277 2014/48 27.11.2014

- (30) 20.05.2013 CN 201310188604
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR NÄHERUNGSDIENSTAUTORISIERUNG*
- *METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR PROXIMITY SERVICE AUTHORIZATION*
 - *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'AUTORISATION DE SERVICE DE PROXIMITÉ*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) GAO, Chenliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- OUYANG, Guowei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **H04W 28/04** (11) **2 983 400 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13883163.1 (22) 06.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/088722 06.12.2013
- (87) WO 2014/173134 2014/44 30.10.2014
- (30) 24.04.2013 CN 201310145023
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STATIONSPLANUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SCHEDULING STATIONS*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PROGRAMMATION DE STATIONS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YANG, Xun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LI, Yunbo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LUO, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 983 401 A1**
H04W 72/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 13880884.5 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/060377 04.04.2013
- (87) WO 2014/162565 2014/41 09.10.2014
- (54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄTEVORRICHTUNGEN, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *COMMUNICATION TERMINAL DEVICES, BASE STATION DEVICE, AND COMMUNICATION SYSTEM*
 - *DISPOSITIFS TERMINAUX DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) CHEN, Hongyang, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- TANAKA, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- JITSUKAWA, Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- NAKAMURA, Michiharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 983 402 A1**
H04W 16/32 **H04W 72/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 14778845.9 (22) 03.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/059828 03.04.2014
- (87) WO 2014/163137 2014/41 09.10.2014
- (30) 05.04.2013 JP 2013080003
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BENUTZERENDGERÄT*
- *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND USER TERMINAL*
 - *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET TERMINAL UTILISATEUR*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- MORITA, Kugo, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- YAMAZAKI, Chiharu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 983 403 A1**
H04W 24/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 14779890.4 (22) 24.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/058120 24.03.2014
- (87) WO 2014/162914 2014/41 09.10.2014
- (30) 04.04.2013 JP 2013078307
- (54) • *ENDGERÄTEVORRICHTUNG, INTEGRIERTER SCHALTSTREIFEN UND DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *TERMINAL DEVICE, INTEGRATED CIRCUIT, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
 - *DISPOSITIF TERMINAL, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, CIRCUIT INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) SUZUKI Shoichi, Osaka 545-8522, JP
- NOGAMI, Toshizo, Osaka 545-8522, JP
- AIBA, Tatsushi, Osaka 545-8522, JP
- YOKOMAKURA, Kazunari, Osaka 545-8522, JP
- (74) Jensen, Nils Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **H04W 28/08** (11) **2 983 404 A1**
H04W 24/02 **H04W 48/16**
- (25) Ja (26) En
- (21) 14780263.1 (22) 27.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/001784 27.03.2014
- (87) WO 2014/162704 2014/41 09.10.2014
- (30) 01.04.2013 JP 2013076441

- (54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON LASTINFORMATIONEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *BASE STATION DEVICE AND METHOD FOR ACQUIRING LOAD INFORMATION IN RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
 - *DISPOSITIF STATION DE BASE ET PROCÉDÉ CONÇU POUR ACQUÉRIR DES INFORMATIONS DE CHARGE DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) KAI, Kenji, Tokyo 108-8001, JP
- YANAGISAKO, Yoshifumi, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04W 28/10 → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04W 28/16** (11) **2 983 405 A1**
H04W 16/32 **H04W 72/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 14779720.3 (22) 03.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/059839 03.04.2014
- (87) WO 2014/163143 2014/41 09.10.2014
- (30) 05.04.2013 US 201361808794 P 09.08.2013 US 201361864186 P 31.01.2014 US 201461934241 P
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BENUTZERENDGERÄT*
- *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND USER TERMINAL*
 - *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET TERMINAL UTILISATEUR*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) FUKUTA, Noriyoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- MORITA, Kugo, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- YAMAZAKI, Chiharu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- CHANG, Henry, San Diego, California 92123, US
- KALHAN, Amit, San Diego, California 92123, US
- NAGASAKA, Yushi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- FUJISHIRO, Masato, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- KASHIWASE, Susumu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04W 28/16 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 28/18** (11) **2 983 406 A1**
H04J 1/00 **H04J 11/00**
H04W 72/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 14778830.1 (22) 06.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/055855 06.03.2014
- (87) WO 2014/162819 2014/41 09.10.2014
- (30) 04.04.2013 JP 2013078686

- (54) • *DRAHTLOSE BASISSTATION, BENUTZER-RENDGERÄTE UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *WIRELESS BASE STATION, USER TERMINALS, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
- *STATION DE BASE SANS FIL, TERMINAUX UTILISATEURS ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) BENJEBBOUR, Anass, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
SAITOU, Yuuya, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 28/24 → (51) H04W 72/10

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 983 407 A1**
H04W 76/02
- (25) En (26) En
- (21) 14306250.3 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Netzwerk mit dualer Konnektivität*
- *Dual connectivity network*
- *Réseau de connectivité double*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Palat, Sudeep, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
Worrall, Chandrika, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
Godin, Philippe, 91620 Nozay, FR
- (74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

H04W 36/00 → (51) H04M 7/00

H04W 36/14 → (51) H04W 36/22

H04W 36/14 → (51) H04W 36/34

H04W 36/16 → (51) H04W 52/02

- (51) **H04W 36/22** (11) **2 983 408 A1**
H04W 36/14 **H04W 48/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 14779114.9 (22) 20.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/057921 20.03.2014
- (87) WO 2014/162905 2014/41 09.10.2014
- (30) 05.04.2013 US 201361808777 P
09.08.2013 US 201361864219 P
01.11.2013 US 201361898791 P
31.01.2014 US 201461934364 P
- (54) • *NETZWERKAUSWAHLSTEUERUNGSVERFAHREN UND BENUTZERENDGERÄT*
- *NETWORK SELECTION CONTROL METHOD AND USER TERMINAL*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA SÉLECTION DE RÉSEAU ET TERMINAL UTILISATEUR*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
- (72) NAGASAKA, Yushi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- CHANG, Henry, San Diego, California 92123, US

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- (51) **H04W 36/34** (11) **2 983 409 A1**
H04W 36/14
- (25) Zh (26) En
- (21) 14778354.2 (22) 31.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2014/074387 31.03.2014
- (87) WO 2014/161451 2014/41 09.10.2014
- (30) 01.04.2013 CN 201310111462
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER NETZWERKVERMITTLUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING NETWORK SWITCHING*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE COMMUTATION DE RÉSEAU*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
- (72) LIANG, Jing, Beijing 100191, CN
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 36/38 → (51) H04W 52/02

- (51) **H04W 40/24** (11) **2 983 410 A1**
H04L 12/751 **H04L 12/759**
- (25) En (26) En
- (21) 15182899.3 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 12.09.2011 US 201161533505 P
11.09.2012 US 201213610846
- (54) • *BEREITSTELLUNG VON KOMMUNIKATIONSPFADINFORMATIONEN IN HYBRIDEN NETZEN*
- *PROVIDING COMMUNICATION PATH INFORMATION IN HYBRID NETWORKS*
- *FOURNITURE DES INFORMATIONS DE TRAJET DE COMMUNICATION DANS DES RÉSEAUX HYBRIDES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) PURKAYASTHA, Punyaslok, San Jose, CA, 95110, US
HO, Sai Yiu Duncan, San Diego, CA, 92121-1714, US
MOHANTY, Bibhu Prasad, San Jose, CA, 95110, US
COHEN, Etan Gur, San Jose, CA, 95110, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 12766261.7 / 2 756 709

- (51) **H04W 48/08** (11) **2 983 411 A1**
H04W 48/10 H04W 48/12
H04W 48/14 H04W 12/06
H04W 88/06 H04W 48/20
- (25) En (26) En
- (21) 15179933.5 (22) 06.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 07.08.2014 US 201462034178 P
05.08.2015 US 201514818312
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUGANGSNETZERKENNUNG UND -AUSWAHL*

- *METHOD OF ACCESS NETWORK DETECTION AND SELECTION*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE SÉLECTION DE RÉSEAU D'ACCÈS*
- (71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
- (72) Pao, Wei-Chen, 221 New Taipei City, TW
Cheng, Ching-Wen, 221 New Taipei City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04W 48/10 → (51) H04L 1/00

- (51) **H04W 48/12** (11) **2 983 412 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 14778622.2 (22) 04.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/060007 04.04.2014
- (87) WO 2014/163195 2014/41 09.10.2014
- (30) 04.04.2013 JP 2013078308
- (54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG, ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *BASE STATION APPARATUS, TERMINAL APPARATUS AND COMMUNICATION SYSTEM*
- *APPAREIL DE STATION DE BASE, APPAREIL TERMINAL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) YOKOMAKURA Kozue, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YOSHIMOTO Takashi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAMADA Ryota, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KATO Katsuya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 983 413 A1**
H04W 24/10
- (25) Ko (26) En
- (21) 14778073.8 (22) 03.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2014/002884 03.04.2014
- (87) WO 2014/163411 2014/41 09.10.2014
- (30) 03.04.2013 US 201361807774 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM SUCHEN EINER BASISSTATION IN MEHREREN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR SEARCHING BASE STATION IN PLURALITY OF COMMUNICATION SYSTEMS AND APPARATUS FOR SAME*
- *PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE STATION DE BASE AU SEIN D'UNE PLURALITÉ DE SYSTÈMES DE COMMUNICATION ET APPAREIL ASSOCIÉ*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) LEE, Eunjong, Seoul 137-893, KR
CHOI, Hyeyoung, Seoul 137-893, KR
CHO, Heejeong, Seoul 137-893, KR
HAHN, Genebeck, Seoul 137-893, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 48/16 → (51) **H04W 28/08**

H04W 48/18 → (51) **H04W 36/22**

(51) **H04W 48/20** (11) **2 983 414 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13884876.7 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/075589 14.05.2013
(87) WO 2014/183260 2014/47 20.11.2014
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINES DATEN-DIENSTES IN EINEM ROAMING-SZENARIUM*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR PROCESSING DATA SERVICE UNDER ROAMING SCENARIO*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SERVICE DE DONNÉES DANS UN SCÉNARIO D'ITINÉRANCE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Chunguang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YU, Yijun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04W 48/20** (11) **2 983 415 A1**
H04W 48/02
(25) En (26) En
(21) 15168618.5 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 24.07.2014 US 201462028792 P
18.12.2014 TW 103144371
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES ZELLAUSWAHLVERFAHREN IN DRAHTLOSEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF PERFORMING CELL SELECTION PROCEDURE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'UNE PROCÉDURE DE SÉLECTION DE CELLULE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
(72) Ye, Shiang-Rung, 221 New Taipei City, TW
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 983 416 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14778398.9 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/074535 01.04.2014
(87) WO 2014/161472 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 CN 201310112988
(54) • *FUNKRUFVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *PAGING METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM*

• *MÉTHODE, APPAREIL ET SYSTÈME DE RADIOMESSAGERIE*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
(72) LIANG, Jing, Beijing 100191, CN
CHEN, Dong, Beijing 100191, CN
ZHANG, Ying, Beijing 100191, CN
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H04W 52/02** (11) **2 983 417 A1**
H04W 88/08

(25) Ja (26) En
(21) 14778666.9 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/059831 03.04.2014
(87) WO 2014/163139 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013080001
(54) • *BASISSTATION, BENUTZERENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *BASE STATION, USER TERMINAL, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *STATION DE BASE, TERMINAL UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA COMMUNICATION*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadoncho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) MORITA, Kugo, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
ADACHI, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 983 418 A1**
H04W 72/04

(25) Ja (26) En
(21) 14779226.1 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/058119 24.03.2014
(87) WO 2014/162913 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 JP 2013077370
(54) • *ENDGERÄTEVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, INTEGRIERTE SCHALTUNG UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *TERMINAL DEVICE, BASE STATION DEVICE, INTEGRATED CIRCUIT, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF TERMINAL, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, CIRCUIT INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SUZUKI Shoichi, Osaka 545-8522, JP
KATO, Yasuyuki, Osaka 545-8522, JP
UEMURA, Katsunari, Osaka 545-8522, JP
NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka 545-8522, JP
AIBA, Tausushi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 983 419 A1**
H04W 72/04

(25) Ja (26) En
(21) 14779575.1 (22) 03.04.2014

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

BA ME
(86) JP 2014/059827 03.04.2014
(87) WO 2014/163136 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013080000
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND BENUTZERENDGERÄT*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, AND USER TERMINAL*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE ET TERMINAL UTILISATEUR*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadoncho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
(72) ADACHI, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
MORITA, Kugo, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
FUJISHIRO, Masato, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
YAMAZAKI, Chiharu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 983 420 A1**
H04W 36/16 **H04W 36/38**
H04W 92/20

(25) Ja (26) En
(21) 14779923.3 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/059830 03.04.2014
(87) WO 2014/163138 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013080002
29.10.2013 JP 2013224466
(54) • *BASISSTATION*
• *BASE STATION*
• *STATION DE BASE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadoncho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) FUJISHIRO, Masato, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
MORITA, Kugo, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 983 421 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14879521.4 (22) 22.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/089110 22.10.2014
(87) WO 2015/109874 2015/30 30.07.2015
(30) 24.01.2014 CN 201410036181
(54) • *KETTENARTIGES DRAHTLOSSENSORNETZWERKORIENTIERTES HYBRIDMEDIENZUGANGSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *CHAIN-TYPE WIRELESS SENSOR NETWORK-ORIENTED HYBRID MEDIA ACCESS CONTROL METHOD*
• *PROCÉDÉ HYBRIDE DE COMMANDE D'ACCÈS AU SUPPORT ORIENTÉ VERS LES RÉSEAUX DE CAPTEURS SANS FIL DE TYPE CHAÎNE*

(71) Shenyang Institute of Automation of the Chinese Academy of Sciences, 114 Nanta Street Dongling District Shenyang, Liaoning 110016, CN

- (72) YU, Haibin, Shenyang Liaoning 110016, CN
LIANG, Wei, Shenyang Liaoning 110016, CN
ZHANG, Xiaoling, Shenyang Liaoning
110016, CN
MA, Chaofan, Shenyang Liaoning 110016,
CN
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

H04W 52/02 → (51) **H04M 1/03**

H04W 52/04 → (51) **H04W 52/14**

- (51) **H04W 52/06** (11) **2 983 422 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14779247.7 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/059538 31.03.2014
(87) WO 2014/163050 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 JP 2013078214
(54) • *ENDGERÄTEVORRICHTUNG, KOMMUNI-
KATIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTE
SCHALTUNG*
• *TERMINAL DEVICE, COMMUNICATION
METHOD, AND INTEGRATED CIRCUIT*
• *DISPOSITIF TERMINAL, PROCÉDÉ DE
COMMUNICATION ET CIRCUIT INTÉGRÉ*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaïke-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) OUCHI, Wataru, Osaka 545-8522, JP
AIBA, Tatsushi, Osaka 545-8522, JP
SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, JP
YOKOMAKURA, Kazunari, Osaka 545-8522,
JP
IMAMURA, Kimihiko, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte
mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München,
DE

- (51) **H04W 52/14** (11) **2 983 423 A1**
H04W 52/38 **H04W 72/04**
(25) Ja (26) En
(21) 14778514.1 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/059894 03.04.2014
(87) WO 2014/163163 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 JP 2013078217
(54) • *ENDGERÄTEVORRICHTUNG, KOMMUNI-
KATIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTE
SCHALTUNG*
• *TERMINAL APPARATUS, COMMUNI-
CATION METHOD, AND INTEGRATED
CIRCUIT*
• *APPAREIL TERMINAL, PROCÉDÉ DE
COMMUNICATION ET CIRCUIT INTÉGRÉ*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaïke-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) OUCHI Wataru, Osaka 545-8522, JP
AIBA, Tatsushi, Osaka 545-8522, JP
SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, JP
YOKOMAKURA, Kazunari, Osaka 545-8522,
JP
IMMAMURA, Kimihiko, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte
mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München,
DE

- (51) **H04W 52/14** (11) **2 983 424 A1**
H04W 52/24 **H04W 52/04**
H04W 52/08 H04W 52/36

- H04W 76/02 H04W 88/06
H04W 52/38
(25) Zh (26) En
(21) 14779259.2 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/074616 02.04.2014
(87) WO 2014/161485 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 CN 201310116181
(54) • *VERFAHREN, NETZWERKVORRICHTUNG
UND SYSTEM ZUR SENDELEISTUNGS-
REGELUNG WÄHREND EINER KOM-
MUNIKATION ZWISCHEN VORRICHTUN-
GEN*
• *METHOD, NETWORK DEVICE, AND
SYSTEM FOR TRANSMIT POWER
CONTROL DURING DEVICE-TO-DEVICE
COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF DE RÉSEAU ET
SYSTÈME POUR LA COMMANDE DE
PUISSANCE DE TRANSMISSION
PENDANT UNE COMMUNICATION
DISPOSITIF-À-DISPOSITIF*
(71) China Academy of Telecommunications
Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai
Dian District Beijing 100191, CN
(72) PENG, Ying, Beijing 100191, CN
GAO, Qiubin, Beijing 100191, CN
CHEN, Wenhong, Beijing 100191, CN
ZHAO, Rui, Beijing 100191, CN
(74) Körför, Thomas, Mitscherlich Partmb Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

H04W 52/18 → (51) **H04B 1/40**

H04W 52/24 → (51) **H04W 24/10**

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/14**

H04W 52/38 → (51) **H04W 52/14**

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 983 425 A1**
H04W 76/02 **H04W 84/18**
(25) En (26) En
(21) 14180431.0 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *D2D-Datenübertragung - Zeitvorlauf für
Ruhemodus-Benutzergerät*
• *D2D Data Transmission - Timing Advance
for Idle Mode UE*
• *Transmission de données D2D - avance
de synchronisation pour équipement utili-
sateur en mode repos*
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of
America, 20000 Mariner Avenue, Suite
200, Torrance, CA 90503, US
(72) Basu Mallick, Prateek, 63225 Langen, DE
Löhr, Joachim, 63225 Langen, DE
Einhaus, Michael, 63225 Langen, DE
Feng, Sujuan, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04W 64/00 → (51) **G01S 5/02**

- (51) **H04W 68/00** (11) **2 983 426 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14779381.4 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (86) CN 2014/071334 24.01.2014
(87) WO 2014/161383 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 CN 201310111450
(54) • *VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON
VORRICHTUNGSSENTDECKUNGSINFOR-
MATIONEN UND ZUM SENDEN VON
VORRICHTUNGSSENTDECKUNGSINFOR-
MATIONEN UND BENUTZERGERÄT*
• *METHODS FOR RECEIVING DEVICE
DISCOVERY INFORMATION AND
SENDING DEVICE DISCOVERY INFOR-
MATION AND USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉS DE RÉCEPTION D'INFORMA-
TIONS DE DÉCOUVERTE DE DISPOSITIF
ET D'ENVOI D'INFORMATIONS DE
DÉCOUVERTE DE DISPOSITIF ET ÉQUI-
PEMENT UTILISATEUR*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CHEN, Lin, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
HUANG, Ying, Shenzhen Guangdong
518057, CN
LIU, Yulan, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
LUO, Yumin, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
MA, Shuyu, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
XIE, Feng, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
LU, Zhaohua, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue
Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-
sur-Seine Cedex, FR

(51) **H04W 72/02** (11) **2 983 427 A1**
H04L 5/00

- (25) En (26) En
(21) 15187227.2 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.03.2012 US 201261615062 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MEHRPUNKT-TRÄGER-
AGGREGATION AUF EINER PHYSIKA-
LISCHEN SCHICHT UND MEHRPUNKT-
FEEDBACK-KONFIGURATION*
• *METHODS FOR PHYSICAL LAYER MULTI-
POINT CARRIER AGGREGATION AND
MULTI-POINT FEEDBACK CONFIG-
URATION*
• *MÉTHODES D'AGRÉGATION DE
COUCHES PHYSIQUES PORTEUSES
MULTIPOINT ET CONFIGURATION DE
RÉTROACTION MULTIPOINT*
(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st
Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu
300, TW
(72) LIAO, Pei-Kai, 551 Mingjian Xiang, TW
CHEN, Yih-Shen, 300 Hsinchu City, TW
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montge-
lasstrasse 2, 81679 Munich, DE
(62) 13764094.2 / 2 689 618

(51) **H04W 72/04** (11) **2 983 428 A1**
H04W 16/28 **H04W 28/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 13881038.7 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/002351 04.04.2013
(87) WO 2014/162357 2014/41 09.10.2014
(54) • *DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAH-
REN, DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYS-*

TEM, DRAHTLOSSTATION UND DRAHT-LOSENDEGERÄT

- WIRELESS COMMUNICATION METHOD, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS STATION, AND WIRELESS TERMINAL
- PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION SANS FIL ET TERMINAL SANS FIL

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) TANAKA, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 983 429 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14778519.0 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/072534 26.02.2014
(87) WO 2014/161406 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 CN 201310116409
(54) • ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR UPLINK- UND DOWNLINK-KONFIGURATIONSDATEN
• UPLINK AND DOWNLINK CONFIGURATION INFORMATION TRANSMISSION METHOD AND DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE CONFIGURATION DE LIAISON MONTANTE ET DE LIAISON DESCENDANTE

(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN

(72) XU, Jing, Beijing 100191, CN
PAN, Xueming, Beijing 100191, CN
SHEN, Zukang, Beijing 100191, CN

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 983 430 A1**
H04L 27/26
(25) Zh (26) En
(21) 14778716.2 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/072015 13.02.2014
(87) WO 2014/161389 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 CN 201310116112
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNGS- UND EMPFANGSVERARBEITUNG VON DATENKANÄLEN
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSMISSION AND RECEIVING PROCESSING OF DATA CHANNEL
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION D'UN CANAL DE DONNÉES

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, CN

(72) LI, Xincui, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN
DAI, Bo, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN
XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN

SHI, Jing, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **H04W 72/04** (11) **2 983 431 A1**
H04W 16/32
(25) Ja (26) En
(21) 14779481.2 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/059483 31.03.2014
(87) WO 2014/163045 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013079297

(54) • BENUTZERENDGERÄT, KLEINE BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
• USER TERMINAL, SMALL BASE STATION, AND COMMUNICATIONS METHOD
• TERMINAL UTILISATEUR, PETITE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
YASUKAWA, Shimpei, Tokyo 100-6150, JP
NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04L 1/18**

H04W 72/04 → (51) **H04W 8/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/16**

H04W 72/04 → (51) **H04W 24/10**

H04W 72/04 → (51) **H04W 28/06**

H04W 72/04 → (51) **H04W 28/16**

H04W 72/04 → (51) **H04W 28/18**

H04W 72/04 → (51) **H04W 52/02**

H04W 72/04 → (51) **H04W 52/14**

H04W 72/04 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 72/08** (11) **2 983 432 A1**
(25) En (26) En
(21) 15180165.1 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 08.08.2014 EP 14180340
(54) • INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG BEI D2D-KOMMUNIKATION
• INTERFERENCE AVOIDANCE IN D2D COMMUNICATIONS
• ÉVITEMENT DES INTERFÉRENCES DANS DES COMMUNICATIONS D2D

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL

(72) Pais, Adrian Victor, 2274 JM Voorburg, NL
Jorguseski, Ljupco, 2282 TR Rijswijk, NL

Almodóvar Chico, José, 2611 AN Delft, NL
Norp, Antonius, 2584 EN The Hague, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V. Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04W 72/10** (11) **2 983 433 A1**
H04W 28/24
(25) Ja (26) En
(21) 14778815.2 (22) 01.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/059657 01.04.2014
(87) WO 2014/163085 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 JP 2013077040

(54) • MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP

UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, JP
AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, JP
HANAKI, Akihito, Tokyo 100-6150, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 72/10 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 983 434 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13884484.0 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/075803 17.05.2013
(87) WO 2014/183298 2014/47 20.11.2014
(54) • DIENSTDATENVERTEILUNGSVERFAHREN, ZUGANGSNETZWERKVORRICHTUNG UND ENDGERÄT
• SERVICE DATA DISTRIBUTION METHOD, ACCESS NETWORK EQUIPMENT AND TERMINAL
• PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE DONNÉES DE SERVICE, EQUIPEMENT DE RESEAU D'ACCES ET TERMINAL

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 72/12 → (51) **H04L 1/00**

H04W 72/12 → (51) **H04W 28/06**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 983 435 A1**
H04W 84/12
(25) Ko (26) En
(21) 13881309.2 (22) 30.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/012389 30.12.2013
(87) WO 2014/163285 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 US 201361807342 P

- 03.04.2013 US 201361807766 P
08.04.2013 US 201361809433 P
08.05.2013 US 201361820697 P
09.05.2013 US 201361821245 P
12.07.2013 US 201361845383 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZUGRIFF IN EINEM WLAN-SYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR ACCESS IN WIRELESS LAN SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UN ACCÈS DANS UN SYSTÈME LAN SANS FIL
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) KIM, Jeongki, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHO, Hanyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHOI, Jinsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 983 436 A1**
H04L 5/00 **H04L 12/801**
- (25) En (26) En
(21) 15185412.2 (22) 27.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 29.06.2010 US 825843
- (54) • MEHRKANALIGE KOMMUNIKATIONSSTATION ZUR ÜBERMITTLUNG EINER MEHRKANALIGEN PDDU SOWIE VERFAHREN ZUR KOLLISIONSREDUZIERUNG AUF SEKUNDÄRKANÄLEN IN DRAHTLOSEN MEHRKANALIGEN NETZWERKEN
• MULTI-CHANNEL COMMUNICATION STATION FOR COMMUNICATING A MULTI-CHANNEL PDDU AND METHODS OF REDUCING COLLISIONS ON SECONDARY CHANNELS IN MULTI-CHANNEL WIRELESS NETWORKS
• STATION DE COMMUNICATION MULTICANAL POUR COMMUNIQUER UNE PDDU MULTICANAL ET PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE COLLISIONS SUR DES CANAUX SECONDAIRES DANS DES RÉSEAUX SANS FIL MULTICANAL
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) PARK, Minyoung, Oregon, OR Oregon 97229, US
STACEY, Robert, Portland, OR Oregon 97214, US
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- (62) 11804098.9 / 2 589 172

H04W 74/08 → (51) **H04B 7/26**

H04W 74/08 → (51) **H04L 1/22**

H04W 76/00 → (51) **H04W 8/24**

H04W 76/00 → (51) **H04W 16/32**

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 983 437 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 13877693.5 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/072581 14.03.2013
(87) WO 2014/139114 2014/38 18.09.2014
- (54) • VORRICHTUNGS- UND DECKUNGSVERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG, SERVER UND SYSTEM

- DEVICE DISCOVERING METHOD, USER EQUIPMENT, SERVER, AND SYSTEM
• PROCÉDÉ DE DÉCOUVERTE DE DISPOSITIF, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, SERVEUR ET SYSTÈME
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GUO, Yali, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHOU, Weihua, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 983 438 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 13881166.6 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2013/073746 03.04.2013
(87) WO 2014/161192 2014/41 09.10.2014
- (54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONS- UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• DATA TRANSMISSION METHOD, COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES, DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHAI, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 983 439 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14306243.8 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Spezielle Zellenauswahl bei Sekundärnetzwerknuten mit Unterstützung dualer Konnektivität
• Special cell selection at secondary network nodes supporting dual connectivity
• Sélection de cellules spéciales au niveau des noeuds de réseau secondaire à support de double connectivité
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Worrall, Chandrika, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
Palat, Sudeep, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
- (74) Mills, Julia, et al, Script IP Limited 18 Bridge Street, Frome Somerset BA11 1BB, GB

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 983 440 A1**
H04W 72/04
- (25) En (26) En
(21) 14306255.2 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Vorrichtung-zu-Vorrichtung-Kommunikation
• Device-to-device communication

- Communication de dispositif à dispositif
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Palat, Sudeep, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
Lim, Seau Sian, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
Puddle, Nicola, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
- (74) Leppard, Andrew John, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street Frome, Somerset BA11 1BB, GB

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 983 441 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14306263.6 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Vorrichtung-zu-Vorrichtung-Kommunikation
• Device-to-device communication
• Communication de dispositif à dispositif
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Puddle, Nicola, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
Lim, Seau Sian, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
Palat, Sudeep, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
Brend, Graham, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
Wong, Shin Horng, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
- (74) Leppard, Andrew John, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street Frome, Somerset BA11 1BB, GB

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 983 442 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 14778083.7 (22) 31.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2014/074385 31.03.2014
(87) WO 2014/161449 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 CN 201310111483
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IMPLEMENTIEREN EINES NAHKOMMUNIKATIONS-DIENSTES
• METHOD AND DEVICE FOR IMPLEMENTING PROXIMITY COMMUNICATION SERVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR METTRE EN UVRE UN SERVICE DE COMMUNICATION DE PROXIMITÉ

- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
- (72) WANG, Hucheng, Beijing 100191, CN
CHEN, Shanzhi, Beijing 100191, CN
- (74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 983 443 A1**
H04W 8/22 **H04W 28/10**
H04W 72/10
- (25) Ja (26) En
(21) 14778144.7 (22) 20.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/057791 20.03.2014
(87) WO 2014/162895 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013079796
(54) • *FUNKBASISSTATION UND MOBILSTATION*
• *RADIO BASE STATION AND MOBILE STATION*
• *STATION DE BASE RADIO ET STATION MOBILE*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, JP
TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
HANAKI, Akihito, Tokyo 100-6150, JP
AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, JP
HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 983 444 A1**
H04M 3/42 **H04W 8/00**
H04W 92/18

- (25) Ja (26) En
(21) 14779496.0 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/059554 31.03.2014
(87) WO 2014/163054 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 JP 2013076577
(54) • *ENDGERÄT, BASISSTATION UND STEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *TERMINAL, BASE STATION, AND CONTROL DEVICE*
• *TERMINAL, STATION DE BASE ET DISPOSITIF DE COMMANDE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ENOMOTO, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
ARAMOTO Masafumi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H04W 76/02 → (51) **H04W 36/00**

H04W 76/02 → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04W 76/04** (11) **2 983 445 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15179894.9 (22) 05.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 08.08.2014 US 201462034791 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BENACHRICHTIGUNG VON DIENSTFREIGABEN FÜR DUALE VERBINDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NOTIFYING OF SERVICE RELEASE FOR DUAL CONNECTIVITY IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À NOTIFIER UNE LIBÉRATION DE SERVICE DE CONNECTIVITÉ DOUBLE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

- (72) XU, Jian, 137-893 SEOUL, KR
LEE, Youngdae, 137-893 SEOUL, KR
BYUN, Daewook, 137-893 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 84/12 → (51) **H04W 74/08**

H04W 84/18 → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04W 88/02** (11) **2 983 446 A1**
H04M 1/725 **H04M 1/02**

- (25) Zh (26) En
(21) 14816670.5 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/070722 16.01.2014
(87) WO 2014/206074 2014/53 31.12.2014
(30) 27.06.2013 CN 201310264336
(54) • *ENDGERÄT, FARBVERÄNDERUNGSVERFAHREN UND FARBVERÄNDERUNGSVORRICHTUNG*
• *TERMINAL, COLOUR CHANGING METHOD AND COLOUR CHANGING DEVICE*
• *TERMINAL, PROCÉDÉ DE CHANGEMENT DE COULEUR, ET DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE COULEUR*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) KE, Youhe, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Liang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 88/02 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04W 88/06** (11) **2 983 447 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15187894.9 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 06.07.2012 US 201261668985 P
18.07.2012 US 201261673136 P
13.09.2012 US 201261700854 P
14.03.2013 US 201313830336

- (54) • *KONFIGURIERBARE HOST-SCHNITTSTELLE MIT MULTIFUNKVORRICHTUNG UND ARCHITEKTUR FÜR WLAN-OFFLOAD*
• *CONFIGURABLE HOST INTERFACE USING MULTI-RADIO DEVICE AND ARCHITECTURE FOR WLAN OFFLOAD*
• *INTERFACE HÔTE CONFIGURABLE UTILISANT UN DISPOSITIF ET UNE ARCHITECTURE MULTI-RADIO POUR DÉLÉSTAGE D'UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL*

- (71) Qualcomm Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WIETFELDT, Richard Dominic, San Diego, CA 92121, US
PANIAN, James Lionel, San Diego, CA 92121, US
HARRIS, Steven Farrel, San Diego, CA 92121, US
GIARETTA, Gerardo, San Diego, CA 92121, US
BABBAR, Uppinder Singh, San Diego, CA 92121, US
VEEREPALLI, Sivaramakrishna, San Diego, CA 92121, US
LIOY, Marcello Vincenzo, San Diego, CA 92121, US

- PAYYAPPILLY, Ajith Tom, San Diego, CA 92121, US
DAVIDSON, Andrew Mackinnon, San Diego, CA 92121, US
MEYLAN, Arnaud, San Diego, CA 92121, US
VENKATESHWARAN, Ramaswamy, San Diego, CA 92121, US

- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 13740114.7 / 2 870 822

(51) **H04W 88/06** (11) **2 983 448 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15187896.4 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 06.07.2012 US 201261668985 P
18.07.2012 US 201261673136 P
13.09.2012 US 201261700854 P
14.03.2013 US 201313830336

- (54) • *KONFIGURIERBARE HOST-SCHNITTSTELLE MIT MULTIFUNKVORRICHTUNG UND ARCHITEKTUR FÜR WLAN-OFFLOAD*
• *CONFIGURABLE HOST INTERFACE USING MULTI-RADIO DEVICE AND ARCHITECTURE FOR WLAN OFFLOAD*
• *INTERFACE HÔTE CONFIGURABLE UTILISANT UN DISPOSITIF ET UNE ARCHITECTURE MULTI-RADIO POUR DÉLÉSTAGE D'UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL*

- (71) Qualcomm Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WIETFELDT, Richard Dominic, San Diego, California 92121, US
PANIAN, James Lionel, San Diego, California 92121, US

- HARRIS, Steven Farrel, San Diego, California 92121, US
GIARETTA, Gerardo, San Diego, California 92121, US

- BABBAR, Uppinder Singh, San Diego, California 92121, US

- VEEREPALLI, Sivaramakrishna, San Diego, California 92121, US

- LIOY, Marcello Vincenzo, San Diego, California 92121, US

- PAYYAPPILLY, Ajith Tom, San Diego, California 92121, US

- DAVIDSON, Andrew Mackinnon, San Diego, California 92121, US

- MEYLAN, Arnaud, San Diego, California 92121, US

- VENKATESHWARAN, Ramaswamy, San Diego, California 92121, US

- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 13740114.7 / 2 870 822

H04W 88/08 → (51) **H04B 1/40**

H04W 88/08 → (51) **H04W 52/02**

H04W 88/18 → (51) **H04W 4/02**

H04W 92/18 → (51) **H04W 76/02**

H04W 92/20 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H05B 1/02** (11) **2 983 449 A1**
H05B 3/74

- (25) De (26) De
(21) 15179657.0 (22) 04.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 DE 102014215776

- (54) • *VERFAHREN ZUM BESCHLEUNIGEN EINER KOCHVORGANGS, STEUERLEITUNG SOWIE GÄRGERÄT HIERFÜR*
• *METHOD FOR ACCELERATING A COOKING PROCESS, CONTROL DEVICE AND COOKING DEVICE FOR SAME*
• *PROCEDE D'ACCELERATION D'UN PROCESSUS DE CUISSON, DISPOSITIF DE COMMANDE ET APPAREIL DE CUISSON CORRESPONDANT*

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

(72) Brantsch, Wilfried, 83329 Waging am See, DE

Ott, Leonhard, 84453 Mühldorf am Inn, DE
Zeraschi, Monika, 83301 Traunreut, DE

(51) **H05B 3/16** (11) **2 983 450 A1**
A45D 20/08 **F24H 3/04**

(25) It (26) En

(21) 15169090.6 (22) 25.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 08.08.2014 IT BS20140149

- (54) • *HEIZELEMENT, INSBESONDERE FÜR HAARTROCKNER*
• *HEATING ELEMENT, IN PARTICULAR FOR HAIR DRYER APPLIANCE*
• *ÉLÉMENT DE CHAUFFAGE, EN PARTICULIER POUR SÈCHE-CHEVEUX*

(71) Zanon, Carlo, Via Giuseppe Ghetti, 2, 25127 Brescia, IT

Omodei, Dario, Via Guglielmo Ghislandi, 15, 25030 Roncadelle, Brescia, IT

(72) Zanon, Carlo, 25127 Brescia, IT

Omodei, Dario, 25030 Roncadelle, Brescia, IT

(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

H05B 3/74 → (51) **H05B 1/02**

H05B 3/86 → (51) **B32B 17/10**

H05B 6/00 → (51) **C04B 33/24**

(51) **H05B 6/12** (11) **2 983 451 A1**
F24C 15/00 **F24C 7/08**

(25) En (26) En

(21) 15182798.7 (22) 04.11.2010

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

(30) 20.11.2009 JP 2009264751

- (54) • *INDUKTIONSHERD*
• *INDUCTION COOKER*
• *CUISINIÈRE À INDUCTION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd., 1728-1 Omaeda, Fukaya-shi, Saitama 369-1295, JP

(72) BUNYA, Jun, Fukaya-shi, Saitama 369-1295, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(62) 10831297.6 / 2 503 843

(51) **H05B 6/64** (11) **2 983 452 A2**
H05B 6/74 **H05B 6/80**

(25) De (26) De

(21) 15175170.8 (22) 03.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 04.08.2014 DE 102014111021

- (54) • *GÄRGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN*
• *COOKING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING SAME*
• *APPAREIL DE CUISSON ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Stahl, Hermann, 32289 Rodinghausen, DE
Lewerenz, Matthias, 32278 Kirchlengern, DE

(51) **H05B 6/64** (11) **2 983 453 A1**

(25) De (26) De

(21) 15176384.4 (22) 13.07.2015

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

BA ME

MA

(30) 04.08.2014 DE 102014111019

- (54) • *VERFAHREN UND HAUSGERÄT*
• *METHOD AND HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL MENAGER*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Sillmen, Ulrich, 33332 Gütersloh, DE

H05B 6/64 → (51) **B65D 81/34**

(51) **H05B 6/68** (11) **2 983 454 A1**
H03F 1/32 **H02M 5/22**
H04B 1/62 **H04L 27/36**
H05B 6/70

(25) En (26) En

(21) 14290237.8 (22) 08.08.2014

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

BA ME

- (54) • *Einzelton-HF-Signalerzeuger*
• *Single tone RF signal generator*
• *Générateur de signaux RF de tonalité unique*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Robert, Sébastien, 14906 Caen Cedex 9, FR
Jamin, Olivier, 14906 Caen Cedex 9, FR

(74) Miles, John Richard, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H05B 6/68 → (51) **H03D 13/00**

(51) **H05B 6/70** (11) **2 983 455 A1**
H05B 6/76

(25) En (26) En

(21) 15179898.0 (22) 05.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 07.08.2014 US 201414453820

- (54) • *ROHRFÖRMIGE GESTAUTES WELLENLEITERAPPLIKATOR*
• *TUBULAR CHOKED WAVEGUIDE APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE GUIDE D'ONDE À ÉTRANGLEMENT TUBULAIRE*

(71) Industrial Microwave Systems, L.L.C., 200 Laitram Lane, Harahan LA 70123, US

(72) Wilber, William, Raleigh, NC 27617, US
Shuping, Donald, Pittsboro, NC 27312, US

(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

H05B 6/70 → (51) **H05B 6/68**

H05B 6/74 → (51) **H05B 6/64**

H05B 6/76 → (51) **H05B 6/70**

H05B 6/80 → (51) **H05B 6/64**

H05B 33/00 → (51) **C07D 498/04**

H05B 33/02 → (51) **G02B 5/02**

H05B 33/02 → (51) **H05B 33/04**

(51) **H05B 33/04** (11) **2 983 456 A1**
H01L 51/50 **H05B 33/02**
H05B 33/06 **H05B 33/10**

(25) Ja (26) En

(21) 14778583.6 (22) 02.04.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/059718 02.04.2014

(87) WO 2014/163104 2014/41 09.10.2014

(30) 05.04.2013 JP 2013079967

- (54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER CE DERNIER*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) OSAKI Yoshinori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H05B 33/04 → (51) **B32B 9/00**

H05B 33/04 → (51) **H01L 51/52**

H05B 33/06 → (51) **H05B 33/04**

H05B 33/10 → (51) **H05B 33/04**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

H05B 37/00 → (51) **F21S 8/08**

H05B 37/02 → (51) **F21S 8/08**

(51) **H05K 1/02** (11) **2 983 457 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 13885076.3 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/086195 30.10.2013
(87) WO 2014/187078 2014/48 27.11.2014
(30) 24.05.2013 CN 201310196273
(54) • WÄRMEABLEITUNGSSYSTEM FÜR EIN
OPTISCHES MODUL
• OPTICAL MODULE HEAT DISSIPATING
SYSTEM
• SYSTÈME DE DISSIPATION DE CHALEUR
DE MODULE OPTIQUE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Shuliang, Shenzhen Guangdong
518129, CN
HAO, Mingliang, Shenzhen Guangdong
518129, CN
LIU, Zaomeng, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Pfennig, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

H05K 1/02 → (51) **H01R 12/71**

H05K 1/14 → (51) **H04B 7/02**

(51) **H05K 3/30** (11) **2 983 458 A1**
F21K 99/00 H05K 3/34
(25) De (26) De
(21) 15176966.8 (22) 16.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 06.08.2014 DE 102014215606
(54) • VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINER
SMD-HALBLEITERLICHTQUELLE AUF EI-
NER LEITERPLATTE EINES KRAFTFAHR-
ZEUGSCHEINWERFERS
• METHOD FOR FIXING A SMD SEMICON-
DUCTOR LIGHT SOURCE ON A CIRCUIT
BOARD OF A HEADLIGHT OF A VEHICLE
• PROCEDE DE FIXATION D'UNE SOURCE
LUMINEUSE SEMI-CONDUCTRICE SMD
SUR UNE CARTE DE CIRCUITS
IMPRIMES D'UN PHARE DE VEHICULE
AUTOMOBILE
(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tü-
binger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
(72) Gottheil, Martin, 201206 Shanghai, CN
Schmid, Oliver, 72149 Neustetten, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

H05K 3/32 → (51) **H01L 31/048**

(51) **H05K 5/00** (11) **2 983 459 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13881470.2 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/086205 30.10.2013
(87) WO 2014/166235 2014/42 16.10.2014
(30) 07.04.2013 CN 201310117633
(54) • SCHRANK UND SCHRANKGRUPPE DA-
MIT
• CABINET AND CABINET GROUP HAVING
SAME
• ARMOIRE ET GROUPE D'ARMOIRES LA
COMPORANT

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GUO, Haihui, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
HUANG, Junpeng, Shenzhen Guangdong
518129, CN
WANG, Lixin, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

H05K 7/10 → (51) **H01L 23/40**

H05K 7/14 → (51) **G06F 1/18**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 983 460 A1**
(25) En (26) En
(21) 14306249.5 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kühlung
eines Elektronikgehäuses
• Apparatus, and method for cooling an
electronics chassis
• Appareil et procédé de refroidissement
d'un châssis d'équipement électronique
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Martin, Adam, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ,
GB
Akalanne, Lucius, Swindon, Wiltshire SN5
7YT, GB
Kerslake, Simon, Swindon, Wiltshire SN5
7YT, GB
(74) Lichota, Catherine Margaret Timmis, Bryers
LLP 7 Gay Street, Bath, North East Somerset
BA1 2PH, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **2 983 461 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14858296.8 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/084011 08.08.2014
(87) WO 2015/062329 2015/18 07.05.2015
(30) 30.10.2013 CN 201310529498
(54) • SCHRANKSTRUKTUR UND CONTAINER-
RECHENZENTRUM DAFÜR
• CABINET STRUCTURE AND CONTAINER
DATA CENTRE THEREOF
• STRUCTURE D'ARMOIRES ET CONTE-
NEUR POUR CENTRE DE DONNÉES
ASSOCIÉ

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) BAO, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth
Charles Hassa Peckmann & Partner mbB
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H05K 7/20 → (51) **H01L 23/40**

H05K 7/20 → (51) **H04B 7/02**

H05K 7/20 → (51) **H04N 5/225**

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 757 796 F01D 5/22	(51) F02K 3/06	(11) 2 540 687 C04B 24/04 C08K 5/098	(51) C04B 24/26 C04B 24/08	(11) 2 796 795	(51) F24C 15/20
(11) 2 090 887	(51) G01N 33/18	(11) 2 556 893 B02C 4/02	(51) B02C 19/18 B03B 9/06	(11) 2 803 804 E06B 3/72 E06B 3/984 E06B 3/78 E06B 3/58	(51) E06B 3/20 E06B 3/82 E06B 3/74 E06B 3/70
(11) 2 107 520	(51) G06T 5/00	(11) 2 560 097 G06F 9/50 G06F 9/54	(51) G06F 9/48 G06F 9/30 G06F 9/46	(11) 2 859 984	(51) B23K 26/00
(11) 2 154 446 F24H 9/14	(51) F24H 9/06	(11) 2 562 643 G06F 9/50	(51) G06F 9/48	(11) 2 869 439 G01L 1/20 F16D 65/18	(51) H02K 11/00 B60T 13/74 G01L 1/22
(11) 2 161 757 H01L 31/068	(51) H01L 31/0224 H01L 31/18	(11) 2 587 338 G06K 7/00 G06F 3/0481	(51) G06F 1/26 G06Q 10/00	(11) 2 873 497 B25J 15/02	(51) B25J 15/00 B25J 15/08
(11) 2 248 997	(51) F01D 5/18	(11) 2 587 340 G09G 5/00	(51) G06F 1/32	(11) 2 873 604 G01C 13/00 B63G 8/24	(51) B63B 22/18 B63G 8/00
(11) 2 275 953 G06F 17/30	(51) G06F 3/16 G10L 15/26	(11) 2 592 542 G06F 3/0482	(51) G06F 3/0488 G06F 3/0481	(11) 2 873 776 E02F 3/38	(51) E02F 3/32 E02F 9/26
(11) 2 284 665	(51) G06F 3/033	(11) 2 594 720 E06B 3/36 E06B 7/14	(51) E06B 3/30 E06B 3/56 E06B 7/23	(11) 2 876 807	(51) H02P 6/18
(11) 2 308 565 A61Q 11/00 A61K 8/21 A61K 8/27 A61K 8/49 A61P 29/00	(51) A61Q 11/02 A61K 8/19 A61K 8/25 A61K 8/29 A61K 8/81 A61K 8/34	(11) 2 613 245	(51) G06F 3/0488	(11) 2 891 942 H04N 5/225	(51) G06F 1/16
(11) 2 316 819 C07C 237/42 C07C 65/21	(51) C07C 233/54 C07C 275/42 B82Y 30/00	(11) 2 631 748 G06F 3/044	(51) G06F 3/041 H05K 7/06	(11) 2 905 437 F01L 1/12 F16K 1/54	(51) F01L 13/00 F16K 31/524
(11) 2 363 176 A63B 31/12	(51) A63B 35/02	(11) 2 631 768	(51) G06F 3/0488	(11) 2 908 205 E04H 4/16	(51) G05D 1/02
(11) 2 385 211 B60R 3/02	(51) E06C 1/387 E06C 5/02	(11) 2 653 790 B65H 49/32	(51) F24D 3/14 B25B 27/00	(11) 2 921 766 F03D 11/00	(51) F21S 8/00
(11) 2 397 451 C04B 18/02	(51) C04B 14/10	(11) 2 657 818 G06F 3/041	(51) G06F 3/044	(11) 2 921 927	(51) G05G 1/50
(11) 2 407 950 H04W 4/02 G01C 21/20 H04W 4/20	(51) G08G 1/01 H04L 29/08 G08G 1/00	(11) 2 672 427 G06K 9/32 G06F 3/0484	(51) G06K 9/00 G06F 3/01 G06F 3/0481	(11) 2 924 441 G01N 33/68	(51) G01N 35/00
(11) 2 410 249 F25B 13/00	(51) F24D 19/10 F25B 29/00	(11) 2 680 230 G06T 19/00	(51) G06T 13/20	(11) 2 927 203 C04B 35/636 B01D 46/24	(51) C04B 38/00 C04B 35/195
(11) 2 416 388 G09F 9/33 H01L 33/60	(51) H01L 33/48 G09F 9/302	(11) 2 682 164 A63B 22/20 A63B 22/16 A63B 23/035	(51) A63B 23/02 A63B 21/00 A63B 22/00 A63B 22/14	(11) 2 927 957	(51) H01L 25/075
(11) 2 434 389 G06F 3/041	(51) G06F 3/048	(11) 2 704 418 H04N 5/77	(51) H04N 5/232 H04N 9/82	(11) 2 932 926 A61F 2/28 A61B 17/80 A61F 2/46	(51) A61B 17/68 A61B 17/88 A61F 2/30 A61B 17/70
(11) 2 441 940 F02C 7/232	(51) F02C 9/26	(11) 2 733 590 H03K 17/96	(51) G06F 3/044	(11) 2 933 093 B32B 5/12 B29C 70/22	(51) B29D 23/00 B32B 5/14 A01K 87/06
(11) 2 451 056 A63B 21/005	(51) H02K 7/18	(11) 2 733 897 H04L 25/02 H04L 27/01	(51) H04L 25/03 H04L 25/14	(11) 2 936 979	(51) A01K 89/01
(11) 2 472 188 F25B 6/04 F25B 13/00 F24D 19/10	(51) F24D 3/18 F25B 7/00 F25B 30/02	(11) 2 735 495	(51) B62D 5/04	(11) 2 937 692 G01N 27/22	(51) G01N 33/03 A47J 37/12
(11) 2 500 482	(51) E04B 9/20	(11) 2 739 096	(51) H04W 52/02	(11) 2 938 088 H04N 5/44 H04N 21/422 H04N 21/47 H04N 21/482	(51) H04N 21/41 H04N 5/445 H04N 21/431 H04N 21/4782 H04N 21/485
(11) 2 503 161	(51) F15B 11/00	(11) 2 755 187	(51) G06T 13/20	(11) 2 940 533	(51) G03G 21/16
(11) 2 510 782	(51) A01K 1/00	(11) 2 756 881 B01J 8/08 B01D 53/04	(51) B01J 20/34 B01J 8/12 C01B 31/08	(11) 2 942 015	(51) A61B 17/00
		(11) 2 772 418 B62D 33/08 B62D 21/20 B62D 21/09	(51) B62D 33/02 B62D 21/14 B62D 63/06 B62D 53/06	(11) 2 942 198	(51) B41J 2/175
		(11) 2 778 721	(51) G01V 1/38	(11) 2 942 246 B64C 25/42 B60T 17/22	(51) B60T 5/00 F16D 65/78
		(11) 2 779 410 H02M 7/42 H02M 7/501	(51) H02M 7/483 H02M 7/49 H02M 1/00	(11) 2 944 383 B05D 5/12 H01L 31/032	(51) B05D 3/02 C23C 18/12

(11) 2 944 593 <i>B65H 45/14</i>	(51) <i>B65H 29/12</i>	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	(11) 2 819 788 (87) WO 2013/130683	(51) <i>B05B 5/06</i> 11.01.2016	
(11) 2 949 508	(51) <i>B60P 7/08</i>		(11) 2 830 509 (87) WO 2013/144729	(51) <i>A61B 17/04</i> 11.01.2016	
(11) 2 950 026 <i>F24F 12/00</i>	(51) <i>F28D 9/00</i> <i>F28D 21/00</i>		(11) 2 837 002 (87) WO 2013/169321	(51) <i>G21C 7/20</i> 13.01.2016	
(11) 2 952 393	(51) <i>B60R 21/215</i>		(11) 2 842 201 (87) WO 2013/160770	(51) <i>H01S 3/067</i> 11.01.2016	
(11) 2 955 919 <i>H04N 19/70</i> <i>H04N 19/463</i> <i>H04N 19/186</i> <i>H04N 19/182</i> <i>H04N 19/103</i>	(51) <i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/593</i> <i>H04N 19/91</i> <i>H04N 19/94</i> <i>H04N 19/13</i> <i>H04N 19/119</i>	(11) 2 046 161 (87) WO 2008/017060	(51) <i>A47B 3/14</i> 13.01.2016	(11) 2 847 055 (87) WO 2013/167964	(51) <i>F16M 11/18</i> 11.01.2016
(11) 2 955 982 <i>H05K 7/20</i>	(51) <i>H05K 7/14</i>	(11) 2 129 299 (87) WO 2008/111078	(51) <i>A61F 2/12</i> 12.01.2016	(11) 2 847 576 (87) WO 2013/170039	(51) <i>G01N 21/39</i> 12.01.2016
(11) 2 957 486 <i>B62D 49/06</i>	(51) <i>B62D 29/00</i> <i>A01D 34/82</i>	(11) 2 212 509 (87) WO 2009/055412	(51) <i>E21B 17/07</i> 12.01.2016	(11) 2 849 865 (87) WO 2013/173631	(51) <i>B01D 29/05</i> 11.01.2016
(11) 2 958 093 <i>H04L 12/28</i>	(51) <i>G08C 17/02</i>	(11) 2 286 058 (87) WO 2009/140084	(51) <i>E21B 23/01</i> 13.01.2016	(11) 2 852 566 (87) WO 2013/177438	(51) <i>C07C 1/30</i> 12.01.2016
(11) 2 960 788 <i>H04L 12/26</i> <i>H04L 12/911</i>	(51) <i>G06F 9/50</i> <i>H04L 12/917</i>	(11) 2 294 874 (87) WO 2010/043983	(51) <i>H04W 48/20</i> 11.01.2016	(11) 2 852 662 (87) WO 2013/177172	(51) <i>A61K 39/12</i> 11.01.2016
(11) 2 962 807 <i>B24B 1/00</i>	(51) <i>B24B 31/10</i>	(11) 2 496 522 (87) WO 2011/056959	(51) <i>C01B 33/107</i> 12.01.2016	(11) 2 854 700 (87) WO 2013/179137	(51) <i>A61F 2/01</i> 12.01.2016
(11) 2 963 143 <i>C23C 26/00</i> <i>F01D 5/20</i> <i>C23C 24/10</i>	(51) <i>C23C 10/30</i> <i>F01D 5/28</i> <i>C23C 28/02</i>	(11) 2 566 530 (87) WO 2012/024004	(51) <i>A61L 27/42</i> 11.01.2016	(11) 2 855 433 (87) WO 2013/181592	(51) <i>C07D 213/61</i> 12.01.2016
(11) 2 963 144 <i>C23C 26/00</i> <i>C23C 10/28</i> <i>F01D 5/20</i>	(51) <i>C23C 10/30</i> <i>C23C 28/02</i> <i>C23C 10/28</i> <i>F01D 5/28</i>	(11) 2 575 911 (87) WO 2011/156319	(51) <i>A61L 27/24</i> 11.01.2016	(11) 2 858 597 (87) WO 2013/188487	(51) <i>A61F 2/06</i> 11.01.2016
(11) 2 963 679 <i>B32B 15/00</i> <i>G06F 1/20</i>	(51) <i>H01L 23/373</i> <i>C09J 7/00</i>	(11) 2 594 520 (87) WO 2012/008778	(51) <i>B66B 7/10</i> 12.01.2016	(11) 2 858 672 (87) WO 2013/184938	(51) <i>C12N 15/62</i> 12.01.2016
(11) 2 965 964	(51) <i>B60W 30/06</i>	(11) 2 601 428 (87) WO 2012/018426	(51) <i>F16J 15/28</i> 12.01.2016	(11) 2 859 071 (87) WO 2013/185006	(51) <i>C10M 129/70</i> 12.01.2016
(11) 2 965 971	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 2 601 566 (87) WO 2012/018989	(51) <i>G06F 3/042</i> 12.01.2016	(11) 2 862 007 (87) WO 2013/188239	(51) <i>G01V 1/40</i> 12.01.2016
(11) 2 966 592 <i>G06T 7/20</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 654 577 (87) WO 2012/088232	(51) <i>A61B 17/04</i> 11.01.2016	(11) 2 864 481 (87) WO 2014/004458	(51) <i>C12N 15/11</i> 11.01.2016
(11) 2 966 839	(51) <i>H04M 1/03</i>	(11) 2 658 620 (87) WO 2012/091513	(51) <i>G09B 19/00</i> 13.01.2016	(11) 2 864 482 (87) WO 2013/192576	(51) <i>C12N 15/113</i> 12.01.2016
(11) 2 975 164 <i>D02G 3/36</i>	(51) <i>D01H 13/04</i>	(11) 2 659 359 (87) WO 2012/092324	(51) <i>G06F 9/44</i> 11.01.2016	(11) 2 864 865 (87) WO 2014/004686	(51) <i>G06Q 10/10</i> 12.01.2016
(11) 2 978 280	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 661 673 (87) WO 2012/093784	(51) <i>G06F 3/048</i> 11.01.2016	(11) 2 866 513 (87) WO 2014/051349	(51) <i>H04W 74/08</i> 13.01.2016
(11) 2 979 954 <i>G08G 1/00</i> <i>B61L 29/24</i> <i>B61L 5/18</i> <i>B61L 29/28</i>	(51) <i>B61L 7/10</i> <i>H05B 33/08</i> <i>G08B 5/38</i> <i>B61L 9/04</i>	(11) 2 668 611 (87) WO 2012/103155	(51) <i>G06K 7/10</i> 12.01.2016	(11) 2 866 801 (87) WO 2014/005013	(51) <i>A61K 31/232</i> 13.01.2016
(11) 2 979 955 <i>G08G 1/00</i> <i>B61L 5/18</i> <i>B61L 29/28</i>	(51) <i>B61L 7/10</i> <i>H05B 33/08</i> <i>B61L 9/04</i> <i>G08B 5/38</i>	(11) 2 676 377 (87) WO 2012/110930	(51) <i>H04B 7/00</i> 12.01.2016	(11) 2 867 777 (87) WO 2014/002079	(51) <i>G06F 12/02</i> 12.01.2016
(11) 2 980 052 <i>C06D 5/06</i>	(51) <i>C06B 23/04</i>	(11) 2 735 717 (87) WO 2013/012258	(51) <i>F02B 19/12</i> 12.01.2016	(11) 2 867 833 (87) WO 2014/004907	(51) <i>G06Q 10/10</i> 13.01.2016
(11) 2 980 782 <i>G09G 3/36</i>	(51) <i>G09G 3/34</i>	(11) 2 755 966 (87) WO 2013/040013	(51) <i>B01J 31/18</i> 12.01.2016	(11) 2 869 775 (87) WO 2014/007953	(51) <i>A61B 17/88</i> 12.01.2016
		(11) 2 764 297 (87) WO 2013/039645	(51) <i>F24F 7/10</i> 13.01.2016	(11) 2 870 179 (87) WO 2014/008206	(51) <i>C07K 16/28</i> 13.01.2016
		(11) 2 793 914 (87) WO 2013/093920	(51) <i>A61K 35/28</i> 12.01.2016	(11) 2 870 250 (87) WO 2014/008480	(51) <i>C12N 15/85</i> 11.01.2016
		(11) 2 798 333 (87) WO 2013/101675	(51) <i>G01N 21/53</i> 12.01.2016	(11) 2 874 986 (87) WO 2014/015136	(51) <i>A61K 31/085</i> 12.01.2016
		(11) 2 816 965 (87) WO 2013/126838	(51) <i>A61F 9/008</i> 11.01.2016	(11) 2 877 854 (87) WO 2014/018673	(51) <i>C07K 14/71</i> 13.01.2016
		(11) 2 817 857 (87) WO 2013/172900	(51) <i>H01S 3/13</i> 13.01.2016	(11) 2 887 944 (87) WO 2014/031792	(51) <i>A61K 31/57</i> 12.01.2016

(11) **2 888 485** (51) **F04D 29/32**
(87) WO 2014/031637 13.01.2016

(11) **2 930 602** (51) **G06F 3/0488**
(87) WO 2013/167028 11.01.2016

(11) **2 933 386** (51) **E02F 9/22**
(87) WO 2014/091684 11.01.2016

(11) **2 933 955** (51) **H04L 12/26**
(87) WO 2015/018188 13.01.2016

(11) **2 936 289** (51) **G06F 3/0484**
(87) WO 2014/094628 12.01.2016

(11) **2 937 475** (51) **E02F 9/24**
(87) WO 2014/097688 12.01.2016

(11) **2 939 261** (51) **H01L 21/205**
(87) WO 2014/106202 12.01.2016

(11) **2 940 179** (51) **C23C 14/22**
(87) WO 2014/102423 13.01.2016

(11) **2 941 057** (51) **H04W 48/16**
(87) WO 2014/101893 12.01.2016

(11) **2 941 776** (51) **H01B 7/295**
(87) WO 2014/092954 12.01.2016

(11) **2 945 338** (51) **H04L 29/06**
(87) WO 2014/107963 12.01.2016

(11) **2 946 130** (51) **F16H 57/04**
(87) WO 2014/112977 13.01.2016

(11) **2 947 170** (51) **C22C 38/00**
(87) WO 2014/148015 12.01.2016

(11) **2 947 358** (51) **F16J 15/447**
(87) WO 2014/112137 11.01.2016

(11) **2 947 860** (51) **H04M 1/725**
(87) WO 2014/110937 12.01.2016

(11) **2 949 104** (51) **H04L 29/08**
(87) WO 2014/116148 13.01.2016

(11) **2 950 113** (51) **G01R 31/36**
(87) WO 2015/085812 11.01.2016

(11) **2 950 210** (51) **G06F 17/30**
(87) WO 2014/114100 12.01.2016

(11) **2 951 847** (51) **H01G 9/20**
(87) WO 2014/119320 12.01.2016

(11) **2 952 343** (51) **B32B 9/00**
(87) WO 2014/119677 11.01.2016

(11) **2 952 401** (51) **B60W 10/10**
(87) WO 2014/119088 12.01.2016

(11) **2 952 853** (51) **G01C 19/56**
(87) WO 2014/119609 13.01.2016

(11) **2 953 438** (51) **H05K 13/04**
(87) WO 2014/118939 12.01.2016

(11) **2 954 308** (51) **G01N 7/00**
(87) WO 2014/123973 13.01.2016

(11) **2 955 242** (51) **C22C 38/00**
(87) WO 2014/162677 12.01.2016

(11) **2 955 881** (51) **H04L 12/70**
(87) WO 2014/131186 12.01.2016

(11) **2 957 648** (51) **C23C 2/06**
(87) WO 2014/119268 12.01.2016

(11) **2 959 001** (51) **C12N 15/113**
(87) WO 2014/131056 12.01.2016

(11) **2 960 464** (51) **F02B 39/00**
(87) WO 2014/128877 12.01.2016

(11) **2 963 737** (51) **H01Q 21/28**
(87) WO 2014/133155 11.01.2016

(11) **2 964 121** (51) **A61B 17/72**
(87) WO 2014/135124 13.01.2016

(11) **2 967 519** (51) **A61F 2/10**
(87) WO 2014/150459 13.01.2016

(11) **2 976 353** (51) **C07K 5/12**
(87) WO 2014/149440 11.01.2016

(11) **2 983 089** (51) **G06F 12/14**
(87) WO 2014/161377 08.01.2016

(11) **2 983 396** (51) **H04W 24/10**
(87) WO 2014/162576 21.12.2015

(11) **2 983 424** (51) **H04W 52/14**
(87) WO 2014/161485 03.12.2015

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.1(6)

- **Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ**
- **Issuance of search results under Rule 164(2) EPC**
- **Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE**

(11) **1 957 443** (51) **C07C 303/38**
(87) WO 2007/063028 12.01.2016

(11) **2 313 361** (51) **C07C 67/475**
(87) WO 2010/020368 11.01.2016

(11) **2 800 702** (51) **B65D 5/54**
(87) WO 2013/067153 11.01.2016

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2009/039794** (51) **A47J 27/21**
(86) CN 2008/072489 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08833678.9 27.04.2010

(87) **WO 2010/031281** (51) **A47J 31/00**
(86) CN 2009/073038 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814002.3 19.04.2011

(87) **WO 2010/048814** (51) **A47J 37/08**
(86) CN 2009/072262 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823007.1 31.05.2011

(87) **WO 2012/045123** (51) **B42D 3/00**
(86) AU 2011/001283 (87) 2012/15 12.04.2012
(21) 11830124.1 09.05.2013

(87) **WO 2013/063621** (51) **F03D 9/00**
(86) ZA 2012/000076 (87) 2013/18 02.05.2013
(21) 12844187.0 29.05.2014

(87) **WO 2013/072721** (51) **F23G 7/10**
(86) IB 2011/055159 (87) 2013/21 23.05.2013
(21) 11875624.6 18.06.2014

(87) **WO 2013/072852** (51) **A61Q 19/00**
(86) IB 2012/056397 (87) 2013/21 23.05.2013
(21) 12850229.1 17.06.2014

(87) **WO 2013/097080** (51) **E02F 9/08**
(86) CN 2011/084687 (87) 2013/27 04.07.2013
(21) 11878694.6 29.07.2014

(87) **WO 2013/097707** (51) **A61K 38/16**
(86) CN 2012/087450 (87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861828.7 29.07.2014

(87) **WO 2013/100511** (51) **F15B 13/02**
(86) KR 2012/011356 (87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12861568.9 29.07.2014

(87) **WO 2013/104240** (51) **E04G 21/02**
(86) CN 2012/086917 (87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12865109.8 12.08.2015

(87) **WO 2013/105726** (51) **A63B 69/36**
(86) KR 2012/009623 (87) 2013/29 18.07.2013
(21) 12864714.6 13.08.2014

(87) **WO 2013/109165** (51) **A01M 29/24**
(86) RU 2012/001085 (87) 2013/30 25.07.2013
(21) 12866203.8 20.08.2014

(87) **WO 2013/110064** (51) **C12N 15/62**
(86) US 2013/022526 (87) 2013/30 25.07.2013
(21) 13702558.1 20.08.2014

(87) **WO 2013/110905** (51) **A63H 27/10**
(86) GB 2012/000073 (87) 2013/31 01.08.2013
(21) 12709680.8 26.08.2014

(87) **WO 2013/111921** (51) **A47J 37/06**
(86) KR 2012/000998 (87) 2013/31 01.08.2013
(21) 12866965.2 27.08.2014

(87) **WO 2013/120394** (51) **G01N 33/574**
(86) CN 2013/000118 (87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749228.6 16.09.2014

(87) WO 2013/123694	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/170401	(51) B21D 19/14	(87) WO 2013/185691	(51) G06K 7/00
(86) CN 2012/073724	(87) 2013/35 29.08.2013	(86) CN 2012/000682	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/080083	(87) 2013/51 19.12.2013
(21) 12868968.4	23.09.2014	(21) 12876770.4	19.12.2014	(21) 13805016.6	15.08.2015
(87) WO 2013/126954	(51) A47G 9/08	(87) WO 2013/170688	(51) H04B 5/02	(87) WO 2013/185705	(51) H04W 48/16
(86) AU 2013/000178	(87) 2013/36 06.09.2013	(86) CN 2013/074569	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/080307	(87) 2013/51 19.12.2013
(21) 13755870.6	30.09.2014	(21) 13790202.9	18.12.2014	(21) 13804888.9	18.08.2015
(87) WO 2013/131158	(51) C08L 3/02	(87) WO 2013/172742	(51) G06F 15/16	(87) WO 2013/187622	(51) A61K 8/37
(86) BR 2013/000065	(87) 2013/37 12.09.2013	(86) RU 2013/000387	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004868	(87) 2013/51 19.12.2013
(21) 13757841.5	07.10.2014	(21) 13791113.7	19.12.2014	(21) 13804533.1	13.01.2015
(87) WO 2013/143105	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/173960	(51) A61K 36/8888	(87) WO 2013/187642	(51) A63B 19/02
(86) CN 2012/073268	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) CN 2012/075819	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) KR 2013/005066	(87) 2013/51 19.12.2013
(21) 12872801.1	30.10.2014	(21) 12877248.0	23.12.2014	(21) 13804173.6	13.01.2015
(87) WO 2013/148579	(51) A61K 38/22	(87) WO 2013/174001	(51) A24F 47/00	(87) WO 2013/189202	(51) H04N 7/18
(86) US 2013/033713	(87) 2013/40 03.10.2013	(86) CN 2012/076009	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/074521	(87) 2013/52 27.12.2013
(21) 13769426.1	30.10.2014	(21) 12877306.6	06.01.2015	(21) 13807483.6	20.01.2015
(87) WO 2013/149418	(51) G06F 3/06	(87) WO 2013/174002	(51) A24F 47/00	(87) WO 2013/189273	(51) H04W 88/02
(86) CN 2012/074901	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) CN 2012/076011	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/077377	(87) 2013/52 27.12.2013
(21) 12873541.2	06.11.2014	(21) 12877270.4	06.01.2015	(21) 13807840.7	20.01.2015
(87) WO 2013/152778	(51) B63G 8/12	(87) WO 2013/174236	(51) D06F 81/02	(87) WO 2013/189287	(51) A61K 38/21
(86) DO 2013/000001	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) CN 2013/075816	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/077453	(87) 2013/52 27.12.2013
(21) 13776237.3	11.11.2014	(21) 13794193.6	20.12.2014	(21) 13806713.7	20.01.2015
(87) WO 2013/153365	(51) C09D 5/03	(87) WO 2013/176430	(51) A61N 1/30	(87) WO 2013/189296	(51) G06Q 10/06
(86) GB 2013/050890	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) KR 2013/004142	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/077577	(87) 2013/52 27.12.2013
(21) 13717542.8	11.11.2014	(21) 13794237.1	06.01.2015	(21) 13806359.9	22.01.2015
(87) WO 2013/154858	(51) F16C 33/38	(87) WO 2013/177784	(51) F21V 29/00	(87) WO 2013/189410	(51) H04L 27/26
(86) US 2013/034809	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) CN 2012/076356	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2013/082010	(87) 2013/52 27.12.2013
(21) 13775030.3	11.11.2014	(21) 12877790.1	06.01.2015	(21) 13807465.3	19.08.2015
(87) WO 2013/155739	(51) A61K 31/192	(87) WO 2013/179041	(51) A63H 37/00	(87) WO 2013/190426	(51) B65D 85/804
(86) CN 2012/075068	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) GB 2013/051437	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) IB 2013/054770	(87) 2013/52 27.12.2013
(21) 12874900.9	21.11.2014	(21) 13726837.1	06.01.2015	(21) 13807378.8	20.01.2015
(87) WO 2013/155787	(51) B31D 3/00	(87) WO 2013/181359	(51) A61B 3/00	(87) WO 2013/190453	(51) B01D 15/08
(86) CN 2012/077442	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) US 2013/043302	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) IB 2013/054968	(87) 2013/52 27.12.2013
(21) 12874443.0	18.11.2014	(21) 13796503.4	06.01.2015	(21) 13807239.2	20.01.2015
(87) WO 2013/155815	(51) A47J 43/046	(87) WO 2013/181772	(51) B65B 13/02	(87) WO 2013/191366	(51) A47L 9/02
(86) CN 2012/080238	(87) 2013/43 24.10.2013	(86) CN 2012/000829	(87) 2013/50 12.12.2013	(86) KR 2013/003432	(87) 2013/52 27.12.2013
(21) 12874896.9	20.11.2014	(21) 12878266.1	08.01.2015	(21) 13806790.5	20.01.2015
(87) WO 2013/162756	(51) A61B 10/00	(87) WO 2013/181782	(51) F21L 4/00	(87) WO 2014/000121	(51) F16B 47/00
(86) US 2013/032042	(87) 2013/44 31.10.2013	(86) CN 2012/076430	(87) 2013/50 12.12.2013	(86) CN 2012/000879	(87) 2014/01 03.01.2014
(21) 13714416.8	29.11.2014	(21) 12878259.6	06.01.2015	(21) 12880067.9	28.01.2015
(87) WO 2013/166133	(51) G01J 5/62	(87) WO 2013/181886	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/000593	(51) H04L 1/16
(86) US 2013/039042	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) CN 2012/079745	(87) 2013/50 12.12.2013	(86) CN 2013/077491	(87) 2014/01 03.01.2014
(21) 13785293.5	03.12.2014	(21) 12878326.3	08.01.2015	(21) 13809752.2	27.01.2015
(87) WO 2013/166620	(51) A47L 11/34	(87) WO 2013/181929	(51) A61B 17/115	(87) WO 2014/000632	(51) H04W 24/04
(86) CN 2012/000626	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/000666	(87) 2013/50 12.12.2013	(86) CN 2013/077910	(87) 2014/01 03.01.2014
(21) 12876246.5	10.12.2014	(21) 13801228.1	06.01.2015	(21) 13809704.3	29.01.2015
(87) WO 2013/166959	(51) B29C 45/14	(87) WO 2013/182145	(51) H04W 12/06	(87) WO 2014/001929	(51) F03B 17/06
(86) CN 2013/075284	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/079645	(87) 2013/50 12.12.2013	(86) IB 2013/054663	(87) 2014/01 03.01.2014
(21) 13787203.2	09.12.2014	(21) 13800552.5	19.08.2015	(21) 13739293.2	28.01.2015
(87) WO 2013/167081	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/183875	(51) B65B 31/02	(87) WO 2014/003217	(51) G01B 5/00
(86) CN 2013/080116	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) KR 2013/004464	(87) 2013/50 12.12.2013	(86) KR 2012/005092	(87) 2014/01 03.01.2014
(21) 13787677.7	19.08.2015	(21) 13801424.6	08.01.2015	(21) 12880212.1	27.01.2015
(87) WO 2013/167093	(51) H04W 28/02	(87) WO 2013/184833	(51) A61B 17/064	(87) WO 2014/003304	(51) A61K 36/82
(86) CN 2013/080483	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/044359	(87) 2013/50 12.12.2013	(86) KR 2013/003646	(87) 2014/01 03.01.2014
(21) 13788355.9	15.08.2015	(21) 13800901.4	08.01.2015	(21) 13809431.3	30.01.2015
(87) WO 2013/168841	(51) A63B 23/02	(87) WO 2013/185049	(51) H01H 19/635	(87) WO 2014/003313	(51) H04J 11/00
(86) KR 2012/003881	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/044741	(87) 2013/50 12.12.2013	(86) KR 2013/004233	(87) 2014/01 03.01.2014
(21) 12876425.5	11.12.2014	(21) 13801225.7	09.01.2015	(21) 13809631.8	27.01.2015
(87) WO 2013/168991	(51) G01B 11/16	(87) WO 2013/185266	(51) H04W 88/02	(87) WO 2014/003352	(51) A61K 36/73
(86) KR 2013/003999	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/001246	(87) 2013/51 19.12.2013	(86) KR 2013/005368	(87) 2014/01 03.01.2014
(21) 13787518.3	12.12.2014	(21) 12878783.5	16.01.2015	(21) 13809400.8	30.01.2015
(87) WO 2013/169008	(51) A61K 36/752	(87) WO 2013/185623	(51) F21V 29/00	(87) WO 2014/003362	(51) H04L 9/32
(86) KR 2013/004040	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/077203	(87) 2013/51 19.12.2013	(86) KR 2013/005471	(87) 2014/01 03.01.2014
(21) 13788437.5	09.12.2014	(21) 13803874.0	13.01.2015	(21) 13808520.4	29.01.2015

(87) WO 2014/003471	(51) H04W 48/16	(87) WO 2014/009574	(51) H04L 9/00	(87) WO 2014/014401	(51) G06Q 10/08
(86) KR 2013/005732	(87) 2014/01 03.01.2014	(86) ES 2012/070530	(87) 2014/03 16.01.2014	(86) SE 2013/050902	(87) 2014/04 23.01.2014
(21) 13810152.2	29.01.2015	(21) 12880866.4	13.02.2015	(21) 13820282.5	17.02.2015
(87) WO 2014/003595	(51) B63B 35/00	(87) WO 2014/009703	(51) E21B 33/06	(87) WO 2014/015613	(51) G03F 1/00
(86) RU 2012/000505	(87) 2014/01 03.01.2014	(86) GB 2013/051799	(87) 2014/03 16.01.2014	(86) CN 2012/085874	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12879690.1	27.01.2015	(21) 13745455.9	11.02.2015	(21) 12881830.9	28.02.2015
(87) WO 2014/005255	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2014/010924	(51) A61K 38/14	(87) WO 2014/015649	(51) H04W 56/00
(86) CN 2012/078008	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) KR 2013/006111	(87) 2014/03 16.01.2014	(86) CN 2013/000833	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12880483.8	03.02.2015	(21) 13817595.5	14.02.2015	(21) 13823787.0	24.02.2015
(87) WO 2014/005387	(51) G06F 3/044	(87) WO 2014/012234	(51) H04R 3/00	(87) WO 2014/015661	(51) G06F 15/16
(86) CN 2012/084384	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) CN 2012/078879	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) CN 2013/070185	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12880705.4	04.02.2015	(21) 12881265.8	20.02.2015	(21) 13822197.3	28.02.2015
(87) WO 2014/005413	(51) H04Q 5/24	(87) WO 2014/012270	(51) H02J 7/34	(87) WO 2014/015662	(51) H04L 12/70
(86) CN 2012/087403	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) CN 2012/079254	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) CN 2013/070187	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12880300.4	04.02.2015	(21) 12881222.9	18.02.2015	(21) 13822580.0	28.02.2015
(87) WO 2014/005497	(51) H04W 4/12	(87) WO 2014/012306	(51) G01R 31/26	(87) WO 2014/015796	(51) H04N 5/225
(86) CN 2013/078551	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) CN 2012/083892	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) CN 2013/079925	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13813864.9	06.02.2015	(21) 12881225.2	21.02.2015	(21) 13823596.5	27.02.2015
(87) WO 2014/005506	(51) G06F 11/00	(87) WO 2014/012322	(51) H01L 33/22	(87) WO 2014/015827	(51) G07F 19/00
(86) CN 2013/078641	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) CN 2012/086086	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) CN 2013/080167	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13813358.2	03.02.2015	(21) 12881419.1	17.02.2015	(21) 13822349.0	28.02.2015
(87) WO 2014/005523	(51) G06F 9/54	(87) WO 2014/012323	(51) H01L 33/00	(87) WO 2014/016622	(51) H04L 12/18
(86) CN 2013/078764	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) CN 2012/086087	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) GB 2013/052023	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13813813.6	06.02.2015	(21) 12881405.0	17.02.2015	(21) 13747489.6	27.02.2015
(87) WO 2014/006608	(51) F03D 5/02	(87) WO 2014/012324	(51) H01L 21/302	(87) WO 2014/016684	(51) A61B 17/04
(86) IL 2012/000274	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) CN 2012/086088	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) IB 2013/002063	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12880453.1	06.02.2015	(21) 12881253.4	17.02.2015	(21) 13823467.9	27.02.2015
(87) WO 2014/007436	(51) H04W 36/06	(87) WO 2014/012335	(51) G01J 5/02	(87) WO 2014/016691	(51) A61N 1/36
(86) KR 2012/009115	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) CN 2012/086882	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) IB 2013/002087	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12880406.9	04.02.1925	(21) 12881149.4	17.02.2015	(21) 13822325.0	27.02.2015
(87) WO 2014/007484	(51) H04J 11/00	(87) WO 2014/012337	(51) G01D 11/16	(87) WO 2014/017704	(51) H04L 25/02
(86) KR 2013/005603	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) CN 2012/087140	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) KR 2012/010014	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13812592.7	03.02.2015	(21) 12881382.1	19.02.2015	(21) 12881636.0	28.02.2015
(87) WO 2014/007569	(51) H04B 1/40	(87) WO 2014/012381	(51) G01N 1/28	(87) WO 2014/017730	(51) B62M 9/08
(86) KR 2013/005963	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) CN 2013/073133	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) KR 2013/003701	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13813432.5	06.02.2015	(21) 13819232.3	18.02.2015	(21) 13823326.7	24.02.2015
(87) WO 2014/007806	(51) H02M 3/158	(87) WO 2014/012393	(51) G01R 19/00	(87) WO 2014/017748	(51) B23D 61/18
(86) US 2012/045391	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) CN 2013/075384	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) KR 2013/005703	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12880434.1	04.02.2015	(21) 13819928.6	17.02.2015	(21) 13822354.0	28.02.2015
(87) WO 2014/007940	(51) F04B 17/03	(87) WO 2014/012417	(51) G02B 27/09	(87) WO 2014/017768	(51) F16D 65/097
(86) US 2013/044748	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) CN 2013/077823	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) KR 2013/006298	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13732004.0	06.02.2015	(21) 13820609.9	19.02.2015	(21) 13823837.3	26.02.2015
(87) WO 2014/007958	(51) G06F 3/0481	(87) WO 2014/012469	(51) G06K 7/00	(87) WO 2014/017788	(51) A47J 19/06
(86) US 2013/045540	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) CN 2013/079368	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) KR 2013/006526	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13732030.5	07.02.2015	(21) 13820599.2	20.02.2015	(21) 13822871.3	27.02.2015
(87) WO 2014/008582	(51) A61K 38/17	(87) WO 2014/012494	(51) G06F 21/00	(87) WO 2014/017942	(51) F04B 47/00
(86) CA 2013/000630	(87) 2014/03 16.01.2014	(86) CN 2013/079540	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) RU 2012/000609	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 13816783.8	12.02.2015	(21) 13820286.6	20.02.2015	(21) 12881915.8	26.02.2015
(87) WO 2014/008619	(51) C02F 1/02	(87) WO 2014/012516	(51) H04N 1/44	(87) WO 2014/018463	(51) A61B 17/00
(86) CN 2012/078323	(87) 2014/03 16.01.2014	(86) CN 2013/079676	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) US 2013/051545	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881114.8	10.02.2015	(21) 13820220.5	21.02.2015	(21) 13822537.0	24.02.2015
(87) WO 2014/008721	(51) E04F 15/08	(87) WO 2014/012603	(51) G02B 13/00	(87) WO 2014/018895	(51) H04N 21/414
(86) CN 2012/083809	(87) 2014/03 16.01.2014	(86) EP 2013/000766	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) US 2013/052334	(87) 2014/05 30.01.2014
(21) 12881031.4	12.02.2015	(21) 13711832.9	18.02.2015	(21) 13745324.7	28.02.2015
(87) WO 2014/008725	(51) E04F 15/02	(87) WO 2014/013111	(51) B42B 5/04	(87) WO 2014/019054	(51) E04F 11/02
(86) CN 2012/083817	(87) 2014/03 16.01.2014	(86) ES 2013/070424	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) CA 2012/000737	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12880847.4	12.02.2015	(21) 13820183.5	20.02.2015	(21) 12882058.6	03.03.2015
(87) WO 2014/008750	(51) H01M 10/00	(87) WO 2014/013467	(51) B66C 11/06	(87) WO 2014/019072	(51) A47F 7/024
(86) CN 2012/087461	(87) 2014/03 16.01.2014	(86) IB 2013/055910	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) CA 2013/000680	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 12881109.8	14.02.2015	(21) 13773848.0	21.02.2015	(21) 13825844.7	03.03.2015
(87) WO 2014/009538	(51) B28B 7/22	(87) WO 2014/014241	(51) F41H 1/00	(87) WO 2014/019310	(51) G03F 1/00
(86) EP 2013/064813	(87) 2014/03 16.01.2014	(86) KR 2013/006296	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) CN 2012/085766	(87) 2014/06 06.02.2014
(21) 13736580.5	14.02.2015	(21) 13820084.5	17.02.2015	(21) 12882032.1	03.03.2015

(87) WO 2014/019320	(51) G03F 7/004	(87) WO 2014/022856	(51) H04B 5/00	(87) WO 2014/027779	(51) H04J 11/00
(86) CN 2012/087201	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053642	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/007026	(87) 2014/08 20.02.2014
(21) 12882028.9	03.03.2015	(21) 13825797.7	04.03.2015	(21) 13879593.5	17.03.2015
(87) WO 2014/019346	(51) G06F 11/30	(87) WO 2014/023021	(51) H04R 1/02	(87) WO 2014/027800	(51) F03D 1/00
(86) CN 2013/070356	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079956	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) KR 2013/007198	(87) 2014/08 20.02.2014
(21) 13826227.4	03.03.2015	(21) 12882878.7	10.03.2015	(21) 13879274.2	14.03.2015
(87) WO 2014/019403	(51) B62M 6/50	(87) WO 2014/023025	(51) H04R 1/02	(87) WO 2014/027903	(51) A01K 15/04
(86) CN 2013/076754	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/079963	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) NZ 2013/000146	(87) 2014/08 20.02.2014
(21) 13825756.3	03.03.2015	(21) 12882621.1	10.03.2015	(21) 13829967.2	17.03.2015
(87) WO 2014/019404	(51) B62M 6/50	(87) WO 2014/023076	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/028273	(51) G06F 21/10
(86) CN 2013/076763	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/087645	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/053842	(87) 2014/08 20.02.2014
(21) 13826155.7	03.03.2015	(21) 12882628.6	11.03.2015	(21) 13748249.3	17.03.2015
(87) WO 2014/019406	(51) B62M 6/50	(87) WO 2014/023105	(51) C12M 1/34	(87) WO 2014/028627	(51) H04W 8/18
(86) CN 2013/076783	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/073686	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/054957	(87) 2014/08 20.02.2014
(21) 13826081.5	03.03.2015	(21) 13828462.5	10.03.2015	(21) 13753737.9	17.03.2015
(87) WO 2014/019409	(51) B62M 6/50	(87) WO 2014/023184	(51) H04N 21/238	(87) WO 2014/028891	(51) G10H 5/00
(86) CN 2013/076805	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/080647	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) US 2013/055445	(87) 2014/08 20.02.2014
(21) 13826390.0	03.03.2015	(21) 13827227.3	10.03.2015	(21) 13829226.3	18.03.2015
(87) WO 2014/019410	(51) B62M 6/50	(87) WO 2014/024261	(51) G10C 3/00	(87) WO 2014/029077	(51) A63F 5/04
(86) CN 2013/076810	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2012/070105	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) CN 2012/080415	(87) 2014/09 27.02.2014
(21) 13826523.6	03.03.2015	(21) 12882750.8	10.03.2015	(21) 12883150.0	24.03.2015
(87) WO 2014/019413	(51) B62M 6/50	(87) WO 2014/025081	(51) A61C 8/00	(87) WO 2014/029347	(51) F16K 5/00
(86) CN 2013/076822	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2012/006546	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) CN 2013/082049	(87) 2014/09 27.02.2014
(21) 13826290.2	03.03.2015	(21) 12882572.6	07.03.2015	(21) 13831150.1	24.03.2015
(87) WO 2014/020088	(51) H04W 36/00	(87) WO 2014/025173	(51) G06Q 50/20	(87) WO 2014/030021	(51) B65D 73/00
(86) EP 2013/066133	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/007039	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) HU 2013/000083	(87) 2014/09 27.02.2014
(21) 13745632.3	03.03.2015	(21) 13827289.3	07.03.2015	(21) 13789392.1	24.03.2015
(87) WO 2014/020242	(51) H02J 7/00	(87) WO 2014/025310	(51) F24F 3/14	(87) WO 2014/030536	(51) G01R 31/26
(86) FR 2013/000195	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) SG 2012/000280	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) JP 2013/071280	(87) 2014/09 27.02.2014
(21) 13756543.8	04.03.2015	(21) 12882548.6	07.03.2015	(21) 13831787.0	25.03.2015
(87) WO 2014/020244	(51) G06Q 20/20	(87) WO 2014/025329	(51) G09F 19/18	(87) WO 2014/030808	(51) E03F 5/10
(86) FR 2013/000207	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) UA 2013/000009	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) KR 2012/010425	(87) 2014/09 27.02.2014
(21) 13776525.1	03.03.2015	(21) 13827955.9	10.03.2015	(21) 12883419.9	24.03.2015
(87) WO 2014/020325	(51) B65B 21/02	(87) WO 2014/025563	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/030856	(51) A61N 5/06
(86) GB 2013/052027	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/052477	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) KR 2013/007031	(87) 2014/09 27.02.2014
(21) 13750594.7	03.03.2015	(21) 13747580.2	10.03.2015	(21) 13831229.3	24.03.2015
(87) WO 2014/020539	(51) A24F 47/00	(87) WO 2014/025634	(51) H04N 21/258	(87) WO 2014/030857	(51) A61N 5/06
(86) IB 2013/056257	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053378	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) KR 2013/007032	(87) 2014/09 27.02.2014
(21) 13825548.4	03.03.2015	(21) 13752725.5	10.03.2015	(21) 13830842.4	24.03.2015
(87) WO 2014/021480	(51) B60B 33/02	(87) WO 2014/025714	(51) H04B 1/04	(87) WO 2014/030893	(51) H04W 8/18
(86) KR 2012/006102	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/053681	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) KR 2013/007433	(87) 2014/09 27.02.2014
(21) 12882453.9	03.03.2015	(21) 13828575.4	11.03.2015	(21) 13830451.4	21.03.2015
(87) WO 2014/021525	(51) A44C 25/00	(87) WO 2014/026147	(51) A01M 1/22	(87) WO 2014/030987	(51) A63J 25/00
(86) KR 2013/000500	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/054400	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) KR 2013/009115	(87) 2014/09 27.02.2014
(21) 13826492.4	03.03.2015	(21) 13827350.3	10.03.2015	(21) 13831579.1	24.03.2015
(87) WO 2014/021577	(51) A63B 22/02	(87) WO 2014/026380	(51) H04N 13/04	(87) WO 2014/031135	(51) G06F 1/16
(86) KR 2013/006576	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/080308	(87) 2014/08 20.02.2014	(86) US 2012/061092	(87) 2014/09 27.02.2014
(21) 13826049.2	04.03.2015	(21) 12883065.0	18.03.2015	(21) 12883375.3	28.12.2015
(87) WO 2014/021634	(51) C09D 179/08	(87) WO 2014/026509	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/031359	(51) G06Q 10/06
(86) KR 2013/006893	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/078308	(87) 2014/08 20.02.2014	(86) US 2013/054241	(87) 2014/09 27.02.2014
(21) 13825099.8	03.03.2015	(21) 13829519.1	17.03.2015	(21) 13831738.3	24.03.2015
(87) WO 2014/021648	(51) A63B 69/36	(87) WO 2014/026514	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/031734	(51) H04N 19/00
(86) KR 2013/006924	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2013/078667	(87) 2014/08 20.02.2014	(86) US 2013/055968	(87) 2014/09 27.02.2014
(21) 13825227.5	03.03.2015	(21) 13829463.2	14.03.2015	(21) 13753989.6	24.03.2015
(87) WO 2014/022366	(51) G07F 11/16	(87) WO 2014/027474	(51) A61K 35/12	(87) WO 2014/031760	(51) A61N 7/00
(86) US 2013/052682	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) JP 2013/054049	(87) 2014/08 20.02.2014	(86) US 2013/056012	(87) 2014/09 27.02.2014
(21) 13747745.1	03.03.2015	(21) 13879334.4	18.03.2015	(21) 13830712.9	24.03.2015
(87) WO 2014/022523	(51) G07F 11/16	(87) WO 2014/027768	(51) H04J 11/00	(87) WO 2014/031789	(51) A61L 9/014
(86) US 2013/052954	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006757	(87) 2014/08 20.02.2014	(86) US 2013/056059	(87) 2014/09 27.02.2014
(21) 13747754.3	03.03.2015	(21) 13879260.1	17.03.2015	(21) 13831684.9	24.03.2015
(87) WO 2014/022777	(51) A61B 18/00	(87) WO 2014/027772	(51) H04W 88/18	(87) WO 2014/031879	(51) B60R 9/06
(86) US 2013/053429	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) KR 2013/006885	(87) 2014/08 20.02.2014	(86) US 2013/056237	(87) 2014/09 27.02.2014
(21) 13826008.8	04.03.2015	(21) 13879267.6	17.03.2015	(21) 13830298.9	24.03.2015

(87) WO 2014/031912	(51) G06F 21/31	(87) WO 2014/036694	(51) B01F 3/04	(87) WO 2014/043267	(51) G03F 7/025
(86) US 2013/056300	(87) 2014/09 27.02.2014	(86) CN 2012/080994	(87) 2014/11 13.03.2014	(86) US 2013/059305	(87) 2014/12 20.03.2014
(21) 13830658.4	24.03.2015	(21) 12884289.5	08.04.2015	(21) 13837452.5	14.04.2015
(87) WO 2014/032009	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/036782	(51) A45C 7/00	(87) WO 2014/043495	(51) G06Q 50/22
(86) US 2013/056474	(87) 2014/09 27.02.2014	(86) CN 2012/084068	(87) 2014/11 13.03.2014	(86) US 2013/059697	(87) 2014/12 20.03.2014
(21) 13759375.2	24.03.2015	(21) 12884312.5	08.04.2015	(21) 13836631.5	15.04.2015
(87) WO 2014/032113	(51) B01D 53/14	(87) WO 2014/036802	(51) H04L 25/02	(87) WO 2014/043502	(51) G06Q 50/22
(86) AU 2013/000978	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) CN 2012/087785	(87) 2014/11 13.03.2014	(86) US 2013/059709	(87) 2014/12 20.03.2014
(21) 13833365.3	01.04.2015	(21) 12883999.0	08.04.2015	(21) 13837018.4	15.04.2015
(87) WO 2014/032228	(51) H01L 23/48	(87) WO 2014/036837	(51) H01L 45/00	(87) WO 2014/043655	(51) G06F 17/30
(86) CN 2012/080668	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) CN 2013/074760	(87) 2014/11 13.03.2014	(86) US 2013/060010	(87) 2014/12 20.03.2014
(21) 12883489.2	31.03.2015	(21) 13834855.2	11.04.2015	(21) 13837130.7	15.04.2015
(87) WO 2014/032299	(51) A61B 5/154	(87) WO 2014/037593	(51) A63F 7/06	(87) WO 2014/043874	(51) A61H 19/00
(86) CN 2012/080901	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) ES 2013/070455	(87) 2014/11 13.03.2014	(86) CN 2012/081667	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 12883704.4	08.04.2015	(21) 13835952.6	08.04.2015	(21) 12884810.8	21.04.2015
(87) WO 2014/032341	(51) A47C 27/00	(87) WO 2014/039058	(51) G02C 5/14	(87) WO 2014/043936	(51) B62D 21/18
(86) CN 2012/081601	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) US 2012/054524	(87) 2014/11 13.03.2014	(86) CN 2012/082130	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 12883816.6	28.03.2015	(21) 12884033.7	11.04.2015	(21) 12885030.2	21.04.2015
(87) WO 2014/032345	(51) H02S 10/00	(87) WO 2014/039694	(51) C10G 9/16	(87) WO 2014/043973	(51) H04N 5/232
(86) CN 2012/081882	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) US 2013/058285	(87) 2014/11 13.03.2014	(86) CN 2012/083254	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 12883981.8	28.03.2015	(21) 13765867.0	08.04.2015	(21) 12884828.0	25.04.2015
(87) WO 2014/032466	(51) A63B 39/02	(87) WO 2014/039806	(51) A61F 13/472	(87) WO 2014/043974	(51) H04N 5/232
(86) CN 2013/077980	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) US 2013/058487	(87) 2014/11 13.03.2014	(86) CN 2012/083255	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 13833573.2	01.04.2015	(21) 13834875.0	08.04.2015	(21) 12885049.2	25.04.2015
(87) WO 2014/032628	(51) G06Q 20/30	(87) WO 2014/039897	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/043975	(51) H04N 7/18
(86) CN 2013/082842	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) US 2013/058612	(87) 2014/11 13.03.2014	(86) CN 2012/083256	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 13834250.6	08.04.2015	(21) 13835340.4	08.04.2015	(21) 12884797.7	25.04.2015
(87) WO 2014/032940	(51) H05K 3/22	(87) WO 2014/040008	(51) C07K 14/64	(87) WO 2014/043976	(51) H04N 7/18
(86) EP 2013/066731	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) US 2013/058852	(87) 2014/11 13.03.2014	(86) CN 2012/083257	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 13747851.7	28.03.2015	(21) 13836104.3	11.04.2015	(21) 12884770.4	25.04.2015
(87) WO 2014/034356	(51) A47G 21/04	(87) WO 2014/040310	(51) G01R 31/28	(87) WO 2014/044043	(51) H01F 38/18
(86) JP 2013/070579	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) CN 2012/081796	(87) 2014/12 20.03.2014	(86) CN 2013/073778	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 13832122.9	31.03.2015	(21) 12884466.9	14.04.2015	(21) 13838312.0	22.04.2015
(87) WO 2014/034968	(51) G06F 3/044	(87) WO 2014/040313	(51) H02S 10/00	(87) WO 2014/044178	(51) D06L 1/10
(86) KR 2012/006837	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) CN 2012/081986	(87) 2014/12 20.03.2014	(86) CN 2013/083720	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 12883609.5	28.03.2015	(21) 12884458.6	14.04.2015	(21) 13839355.8	22.04.2015
(87) WO 2014/035004	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2014/040521	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/044179	(51) B01D 3/02
(86) KR 2012/009416	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) CN 2013/083176	(87) 2014/12 20.03.2014	(86) CN 2013/083722	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 12883514.7	31.03.2015	(21) 13836602.6	14.04.2015	(21) 13839533.0	22.04.2015
(87) WO 2014/035024	(51) A61F 5/56	(87) WO 2014/040712	(51) H04W 16/28	(87) WO 2014/045017	(51) B63B 39/06
(86) KR 2013/002935	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) EP 2013/002684	(87) 2014/12 20.03.2014	(86) GB 2013/052411	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 13832764.8	28.03.2015	(21) 13785351.1	14.04.2015	(21) 13771569.4	21.04.2015
(87) WO 2014/035084	(51) A61C 8/00	(87) WO 2014/041549	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/045243	(51) A61B 5/00
(86) KR 2013/007362	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) IL 2013/050797	(87) 2014/12 20.03.2014	(86) IB 2013/058709	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 13833044.4	31.03.2015	(21) 13837569.6	18.04.2015	(21) 13805961.3	22.04.2015
(87) WO 2014/035277	(51) F02B 57/04	(87) WO 2014/042410	(51) B01J 8/08	(87) WO 2014/045262	(51) G06F 3/01
(86) RU 2012/000705	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) KR 2013/008190	(87) 2014/12 20.03.2014	(86) IB 2013/058801	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 12883947.9	31.03.2015	(21) 13837113.3	14.04.2015	(21) 13838745.1	25.04.2015
(87) WO 2014/035288	(51) E04H 6/06	(87) WO 2014/042411	(51) H04J 11/00	(87) WO 2014/045289	(51) G06T 19/20
(86) RU 2013/000455	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) KR 2013/008191	(87) 2014/12 20.03.2014	(86) IL 2013/050801	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 13833455.2	31.03.2015	(21) 13836490.6	15.04.2015	(21) 13839475.4	25.04.2015
(87) WO 2014/035440	(51) A47J 39/00	(87) WO 2014/042452	(51) H04J 11/00	(87) WO 2014/046341	(51) G06Q 30/02
(86) US 2012/054478	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) KR 2013/008282	(87) 2014/12 20.03.2014	(86) KR 2012/010387	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 12883818.2	01.04.2015	(21) 13837765.0	14.04.2015	(21) 12885150.8	22.04.2015
(87) WO 2014/036179	(51) H01L 31/0352	(87) WO 2014/042453	(51) H04L 1/18	(87) WO 2014/046342	(51) H04R 29/00
(86) US 2013/057145	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) KR 2013/008283	(87) 2014/12 20.03.2014	(86) KR 2012/010825	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 13759109.5	01.04.2015	(21) 13837100.0	15.04.2015	(21) 12885075.7	22.04.2015
(87) WO 2014/036542	(51) H03F 3/45	(87) WO 2014/042471	(51) A41G 5/02	(87) WO 2014/046428	(51) G06Q 30/02
(86) US 2013/057758	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) KR 2013/008322	(87) 2014/12 20.03.2014	(86) KR 2013/008338	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 13833063.4	08.04.2015	(21) 13837888.0	14.04.2015	(21) 13838269.2	22.04.2015
(87) WO 2014/036621	(51) B03D 1/016	(87) WO 2014/042608	(51) A47J 31/41	(87) WO 2014/046442	(51) H04L 1/16
(86) BR 2013/000344	(87) 2014/11 13.03.2014	(86) JA 2012/000103	(87) 2014/12 20.03.2014	(86) KR 2013/008375	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 13766465.2	08.04.2015	(21) 12884529.4	14.04.2015	(21) 13839878.9	21.04.2015

(87) WO 2014/046559	(51) F02B 75/22	(87) WO 2014/052076	(51) G01T 1/20	(87) WO 2014/060946	(51) E04B 2/74
(86) RU 2012/000767	(87) 2014/13 27.03.2014	(86) US 2013/059973	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) IB 2013/059365	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 12885098.9	21.04.2015	(21) 13841125.1	30.04.2015	(21) 13812127.2	16.05.2015
(87) WO 2014/047027	(51) H04N 21/222	(87) WO 2014/052990	(51) B08B 9/023	(87) WO 2014/061017	(51) G06F 3/01
(86) US 2013/060048	(87) 2014/13 27.03.2014	(86) US 2013/062778	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) IL 2013/050832	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13766869.5	21.04.2015	(21) 13840969.3	29.04.2015	(21) 13846981.2	16.05.2015
(87) WO 2014/047208	(51) G06F 15/16	(87) WO 2014/053474	(51) G11B 27/10	(87) WO 2014/061847	(51) G06F 17/30
(86) US 2013/060458	(87) 2014/13 27.03.2014	(86) EP 2013/070425	(87) 2014/15 10.04.2014	(86) KR 2012/008714	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13838579.4	21.04.2015	(21) 13773680.7	05.05.2015	(21) 12886773.6	19.05.2015
(87) WO 2014/047215	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2014/055676	(51) A61F 9/00	(87) WO 2014/061863	(51) A61B 10/00
(86) US 2013/060467	(87) 2014/13 27.03.2014	(86) US 2013/063109	(87) 2014/15 10.04.2014	(86) KR 2012/010859	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13839480.4	21.04.2015	(21) 13777208.3	05.05.2015	(21) 12886747.0	19.05.2015
(87) WO 2014/047309	(51) G06Q 10/10	(87) WO 2014/055727	(51) B67D 3/00	(87) WO 2014/063427	(51) C12Q 1/02
(86) US 2013/060651	(87) 2014/13 27.03.2014	(86) US 2013/063209	(87) 2014/15 10.04.2014	(86) CN 2012/087854	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13838701.4	21.04.2015	(21) 13843512.8	05.05.2015	(21) 12887119.1	27.05.2015
(87) WO 2014/047814	(51) B60G 17/00	(87) WO 2014/056063	(51) B29B 11/06	(87) WO 2014/063663	(51) H02H 5/04
(86) CN 2012/082048	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) BR 2013/000410	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) CN 2013/089625	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12885487.4	29.04.2015	(21) 13845590.2	12.05.2015	(21) 13849364.8	27.05.2015
(87) WO 2014/047831	(51) G06F 3/14	(87) WO 2014/056169	(51) B62D 5/06	(87) WO 2014/065471	(51) A47C 17/52
(86) CN 2012/082143	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) CN 2012/082778	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) KR 2013/001221	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12885493.2	29.04.2015	(21) 12886504.5	12.05.2015	(21) 13848427.4	27.05.2015
(87) WO 2014/047874	(51) B05D 5/08	(87) WO 2014/057062	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/065505	(51) A63H 33/04
(86) CN 2012/082305	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) EP 2013/071215	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) KR 2013/008058	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12885251.4	29.04.2015	(21) 13779544.9	12.05.2015	(21) 13848437.3	27.05.2015
(87) WO 2014/047946	(51) H04W 16/12	(87) WO 2014/057381	(51) H02G 15/103	(87) WO 2014/065693	(51) G01M 17/007
(86) CN 2012/082499	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) IB 2013/058885	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) RU 2012/000876	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12885348.8	30.04.2015	(21) 13802439.3	12.05.2015	(21) 12887271.0	27.05.2015
(87) WO 2014/048175	(51) H04R 25/00	(87) WO 2014/057527	(51) E06B 9/17	(87) WO 2014/066432	(51) A61M 25/00
(86) CN 2013/081065	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) JP 2012/076077	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) US 2013/066248	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13842094.8	29.04.2015	(21) 12886269.5	12.05.2015	(21) 13785791.8	23.05.2015
(87) WO 2014/048193	(51) G01S 7/36	(87) WO 2014/058150	(51) G06F 7/58	(87) WO 2014/066863	(51) B03B 5/00
(86) CN 2013/082129	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) KR 2013/007510	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) US 2013/066981	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13842968.3	29.04.2015	(21) 13845665.2	09.05.2015	(21) 13848350.8	27.05.2015
(87) WO 2014/048244	(51) H04N 21/643	(87) WO 2014/058165	(51) G06T 7/00	(87) WO 2014/066917	(51) F21S 6/00
(86) CN 2013/083097	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) KR 2013/008596	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) ZA 2013/000079	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13842136.7	29.04.2015	(21) 13845815.3	12.05.2015	(21) 13818969.1	27.05.2015
(87) WO 2014/048433	(51) A47F 8/00	(87) WO 2014/058296	(51) C11B 1/04	(87) WO 2014/067288	(51) H01L 21/768
(86) DK 2013/000060	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) MY 2013/000069	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) CN 2013/077029	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13786413.8	29.04.2015	(21) 13723262.5	12.05.2015	(21) 13851471.6	02.06.2015
(87) WO 2014/048576	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2014/058404	(51) G03B 37/04	(87) WO 2014/067393	(51) H02J 7/00
(86) EP 2013/002917	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) UA 2012/000097	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) CN 2013/085368	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13786414.6	29.04.2015	(21) 12886494.9	13.05.2015	(21) 13850222.4	02.06.2015
(87) WO 2014/049303	(51) G06Q 10/04	(87) WO 2014/058405	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2014/067436	(51) H02J 7/00
(86) GB 2012/000752	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) UA 2012/000099	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) CN 2013/086060	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 12787813.0	29.04.2015	(21) 12886501.1	12.05.2015	(21) 13851285.0	30.05.2015
(87) WO 2014/051235	(51) E03F 1/00	(87) WO 2014/059376	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2014/067799	(51) H04L 5/00
(86) KR 2013/004348	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) US 2013/064702	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) EP 2013/071826	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13841147.5	29.04.2015	(21) 13845051.5	12.05.2015	(21) 13779223.0	06.06.2015
(87) WO 2014/051236	(51) E03F 5/10	(87) WO 2014/059768	(51) F21L 4/00	(87) WO 2014/069685	(51) G06Q 30/06
(86) KR 2013/004351	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) CN 2013/073769	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) KR 2012/009021	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13840523.8	29.04.2015	(21) 13847645.2	20.05.2015	(21) 12887412.0	02.06.2015
(87) WO 2014/051250	(51) G06T 17/20	(87) WO 2014/059992	(51) B01D 71/00	(87) WO 2014/070032	(51) F24J 2/52
(86) KR 2013/006915	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) DK 2013/050323	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) PT 2013/000062	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13841243.2	29.04.2015	(21) 13780309.4	20.05.2015	(21) 13803291.7	03.06.2015
(87) WO 2014/051306	(51) H04N 5/357	(87) WO 2014/060224	(51) G01R 33/10	(87) WO 2014/070240	(51) H02J 7/00
(86) KR 2013/008527	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) EP 2013/070712	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) US 2013/035378	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13840940.4	29.04.2015	(21) 13774396.9	16.05.2015	(21) 13851197.7	02.06.2015
(87) WO 2014/051517	(51) B66B 1/34	(87) WO 2014/060718	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/070492	(51) G01S 19/52
(86) SG 2012/000363	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) GB 2013/052610	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) US 2013/065832	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 12885761.2	29.04.2015	(21) 13774490.0	19.05.2015	(21) 13786368.4	02.06.2015
(87) WO 2014/051865	(51) H02J 5/00	(87) WO 2014/060719	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/071384	(51) G06Q 50/24
(86) US 2013/054623	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) GB 2013/052611	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) US 2013/068535	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13753023.4	29.04.2015	(21) 13774491.8	19.05.2015	(21) 13850636.5	06.06.2015

(87) WO 2014/071741	(51) G02B 26/12	(87) WO 2014/077869	(51) G01R 1/067	(87) WO 2014/083711	(51) A47G 9/02
(86) CN 2013/078451	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/022329	(87) 2014/21 22.05.2014	(86) JP 2012/081341	(87) 2014/23 05.06.2014
(21) 13854133.9	10.06.2015	(21) 13855137.9	16.06.2015	(21) 12889196.7	30.06.2015
(87) WO 2014/072079	(51) A61M 5/145	(87) WO 2014/078569	(51) G06F 21/44	(87) WO 2014/085029	(51) H01S 5/18
(86) EP 2013/053804	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/070146	(87) 2014/21 22.05.2014	(86) US 2013/068257	(87) 2014/23 05.06.2014
(21) 13706974.6	13.06.2015	(21) 13854413.5	16.06.2015	(21) 13858333.1	30.06.2015
(87) WO 2014/072931	(51) G06Q 10/02	(87) WO 2014/078604	(51) H04W 4/12	(87) WO 2014/085041	(51) H04W 4/02
(86) IB 2013/059973	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/070204	(87) 2014/21 22.05.2014	(86) US 2013/068623	(87) 2014/23 05.06.2014
(21) 13853969.7	09.06.2015	(21) 13798498.5	16.06.2015	(21) 13795077.0	30.06.2015
(87) WO 2014/073117	(51) B65D 83/08	(87) WO 2014/079127	(51) F28C 1/00	(87) WO 2014/085331	(51) C01D 7/00
(86) JP 2012/079722	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/087482	(87) 2014/22 30.05.2014	(86) US 2013/071698	(87) 2014/23 05.06.2014
(21) 12888120.8	10.06.2015	(21) 12888861.7	23.06.2015	(21) 13858033.7	30.06.2015
(87) WO 2014/073118	(51) A47L 13/20	(87) WO 2014/079284	(51) G06F 3/044	(87) WO 2014/085653	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2012/079723	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/084962	(87) 2014/22 30.05.2014	(86) US 2013/072334	(87) 2014/23 05.06.2014
(21) 12888033.3	10.06.2015	(21) 13857194.8	23.06.2015	(21) 13858182.2	01.07.2015
(87) WO 2014/074128	(51) F16K 27/00	(87) WO 2014/079972	(51) A61N 5/06	(87) WO 2014/086352	(51) F16C 33/36
(86) US 2013/000254	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/074469	(87) 2014/22 30.05.2014	(86) DE 2013/200276	(87) 2014/24 12.06.2014
(21) 13854167.7	09.06.2015	(21) 13794929.3	24.06.2015	(21) 13824104.7	08.07.2015
(87) WO 2014/074235	(51) G06F 1/20	(87) WO 2014/080235	(51) A63C 11/22	(87) WO 2014/086406	(51) B29C 70/42
(86) US 2013/061424	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) HR 2012/000025	(87) 2014/22 30.05.2014	(86) EP 2012/074473	(87) 2014/24 12.06.2014
(21) 13853364.1	09.06.2015	(21) 12821177.8	23.06.2015	(21) 12810140.9	07.07.2015
(87) WO 2014/074420	(51) H04M 11/04	(87) WO 2014/080275	(51) H04W 48/10	(87) WO 2014/086498	(51) G05D 1/02
(86) US 2013/068186	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/002722	(87) 2014/22 30.05.2014	(86) EP 2013/003693	(87) 2014/24 12.06.2014
(21) 13854041.4	09.06.2015	(21) 13838044.9	24.06.2015	(21) 13805777.3	08.07.2015
(87) WO 2014/074508	(51) E04B 1/38	(87) WO 2014/080442	(51) B23K 26/20	(87) WO 2014/086762	(51) G06Q 20/20
(86) US 2013/068484	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/007514	(87) 2014/22 30.05.2014	(86) EP 2013/075345	(87) 2014/24 12.06.2014
(21) 13853820.2	09.06.2015	(21) 12888854.2	23.06.2015	(21) 13799530.4	04.07.2015
(87) WO 2014/074766	(51) G06F 17/50	(87) WO 2014/081178	(51) H01M 8/12	(87) WO 2014/086893	(51) A61K 9/00
(86) US 2013/069035	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010541	(87) 2014/22 30.05.2014	(86) EP 2013/075593	(87) 2014/24 12.06.2014
(21) 13795922.7	09.06.2015	(21) 13856665.8	23.06.2015	(21) 13826924.6	07.07.2015
(87) WO 2014/074957	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/081187	(51) H04B 1/00	(87) WO 2014/087229	(51) H04W 76/02
(86) US 2013/069352	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010559	(87) 2014/22 30.05.2014	(86) IB 2013/002902	(87) 2014/24 12.06.2014
(21) 13852643.9	09.06.2015	(21) 13856687.2	23.06.2015	(21) 13838046.4	07.07.2015
(87) WO 2014/075402	(51) G01R 33/028	(87) WO 2014/081246	(51) C22C 38/00	(87) WO 2014/087235	(51) H04W 36/00
(86) CN 2013/071256	(87) 2014/21 22.05.2014	(86) KR 2013/010696	(87) 2014/22 30.05.2014	(86) IB 2013/002952	(87) 2014/24 12.06.2014
(21) 13854914.2	20.06.2015	(21) 13856850.6	23.06.2015	(21) 13846234.6	16.06.2015
(87) WO 2014/075407	(51) G01R 33/028	(87) WO 2014/081733	(51) G02B 27/01	(87) WO 2014/087337	(51) A61N 1/05
(86) CN 2013/071864	(87) 2014/21 22.05.2014	(86) US 2013/070835	(87) 2014/22 30.05.2014	(86) IB 2013/060607	(87) 2014/24 12.06.2014
(21) 13855839.0	20.06.2015	(21) 13798525.5	23.06.2015	(21) 13860223.0	07.07.2015
(87) WO 2014/075450	(51) H04W 8/24	(87) WO 2014/082355	(51) H04W 92/00	(87) WO 2014/087702	(51) F03B 13/26
(86) CN 2013/078599	(87) 2014/21 22.05.2014	(86) CN 2012/086929	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) JP 2013/071496	(87) 2014/24 12.06.2014
(21) 13854515.7	20.06.2015	(21) 12889156.1	30.06.2015	(21) 13860204.0	07.07.2015
(87) WO 2014/076044	(51) B60N 2/28	(87) WO 2014/082385	(51) F21S 8/00	(87) WO 2014/088431	(51) G06F 15/177
(86) EP 2013/073538	(87) 2014/21 22.05.2014	(86) CN 2013/070722	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) NZ 2013/000223	(87) 2014/24 12.06.2014
(21) 13836191.0	16.06.2015	(21) 13858603.7	30.06.2015	(21) 13860052.3	07.07.2015
(87) WO 2014/076327	(51) C02F 3/32	(87) WO 2014/082470	(51) F21S 8/00	(87) WO 2014/088686	(51) F03B 13/14
(86) ES 2013/000237	(87) 2014/21 22.05.2014	(86) CN 2013/081394	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) US 2013/062224	(87) 2014/24 12.06.2014
(21) 13854640.3	17.06.2015	(21) 13859537.6	30.06.2015	(21) 13861336.9	04.07.2015
(87) WO 2014/076721	(51) E04B 1/14	(87) WO 2014/082829	(51) F23L 7/00	(87) WO 2014/088867	(51) H02J 7/06
(86) IT 2013/000309	(87) 2014/21 22.05.2014	(86) EP 2013/073246	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) US 2013/071699	(87) 2014/24 12.06.2014
(21) 13829001.0	17.06.2015	(21) 13788975.4	30.06.2015	(21) 13802810.5	08.07.2015
(87) WO 2014/077418	(51) E04B 5/43	(87) WO 2014/082932	(51) H04B 10/80	(87) WO 2014/088878	(51) H03H 7/40
(86) JP 2014/050661	(87) 2014/21 22.05.2014	(86) EP 2013/074483	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) US 2013/071813	(87) 2014/24 12.06.2014
(21) 14725590.5	20.08.2015	(21) 13798984.4	01.07.2015	(21) 13811667.8	07.07.2015
(87) WO 2014/077421	(51) A45C 9/00	(87) WO 2014/083119	(51) G09B 23/28	(87) WO 2014/089213	(51) A61N 1/05
(86) KR 2012/009582	(87) 2014/21 22.05.2014	(86) EP 2013/075000	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) US 2013/073122	(87) 2014/24 12.06.2014
(21) 12888397.2	16.06.2015	(21) 13805302.0	01.07.2015	(21) 13812313.8	07.07.2015
(87) WO 2014/077498	(51) A61B 17/04	(87) WO 2014/083419	(51) H04W 72/12	(87) WO 2014/089318	(51) G01V 3/12
(86) KR 2013/007696	(87) 2014/21 22.05.2014	(86) IB 2013/002723	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) US 2013/073360	(87) 2014/24 12.06.2014
(21) 13854382.2	16.06.2015	(21) 13846233.8	30.06.2015	(21) 13815252.5	08.07.2015
(87) WO 2014/077704	(51) B05B 1/24	(87) WO 2014/083521	(51) E02D 5/52	(87) WO 2014/089322	(51) G01K 11/00
(86) NZ 2013/000206	(87) 2014/21 22.05.2014	(86) IB 2013/060460	(87) 2014/23 05.06.2014	(86) US 2013/073365	(87) 2014/24 12.06.2014
(21) 13854498.6	16.06.2015	(21) 13858954.4	30.06.2015	(21) 13815253.3	08.07.2015

(87) WO 2014/089325	(51) G01S 13/90	(87) WO 2014/091502	(51) A61B 10/02	(87) WO 2014/093703	(51) H01K 1/58
(86) US 2013/073370	(87) 2014/24 12.06.2014	(86) IN 2013/000768	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) US 2013/074803	(87) 2014/25 19.06.2014
(21) 13815255.8	08.07.2015	(21) 13824208.6	15.07.2015	(21) 13861650.3	14.07.2015
(87) WO 2014/089390	(51) A61N 1/36	(87) WO 2014/091508	(51) A47J 36/06	(87) WO 2014/094033	(51) G06F 21/30
(86) US 2013/073481	(87) 2014/24 12.06.2014	(86) IT 2012/000380	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) AU 2013/000903	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13812340.1	08.07.2015	(21) 12824928.1	15.07.2015	(21) 13863831.7	22.07.2015
(87) WO 2014/089392	(51) A61N 1/36	(87) WO 2014/091514	(51) F16C 7/00	(87) WO 2014/094138	(51) C12N 9/00
(86) US 2013/073487	(87) 2014/24 12.06.2014	(86) IT 2013/000347	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) CA 2013/001079	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13812341.9	08.07.2015	(21) 13830228.6	14.07.2015	(21) 13864815.9	22.07.2015
(87) WO 2014/089581	(51) C12N 15/63	(87) WO 2014/092189	(51) A61J 3/00	(87) WO 2014/094739	(51) G07C 9/00
(86) VN 2012/000007	(87) 2014/24 12.06.2014	(86) JP 2013/083524	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) DE 2013/100432	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 12889441.7	07.07.2015	(21) 13862499.4	15.07.2015	(21) 13831962.9	22.07.2015
(87) WO 2014/089894	(51) B60P 3/32	(87) WO 2014/092380	(51) B62D 41/00	(87) WO 2014/094752	(51) F16C 41/00
(86) CN 2013/000671	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) KR 2013/011200	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) DE 2013/200280	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13862600.7	14.07.2015	(21) 13861898.8	14.07.2015	(21) 13802527.5	21.07.2015
(87) WO 2014/089974	(51) H04W 24/02	(87) WO 2014/092562	(51) C12P 7/16	(87) WO 2014/094761	(51) F16F 15/123
(86) CN 2013/080093	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) NL 2013/050875	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) DE 2013/200322	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13863232.8	15.07.2015	(21) 13808262.3	14.07.2015	(21) 13826721.6	18.07.2015
(87) WO 2014/090241	(51) F16G 5/18	(87) WO 2014/092563	(51) G08G 5/02	(87) WO 2014/094763	(51) F16F 15/14
(86) DE 2013/200316	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) NL 2013/050880	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) DE 2013/200327	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13826719.0	14.07.2015	(21) 13808265.6	14.07.2015	(21) 13817868.6	21.07.2015
(87) WO 2014/090302	(51) H03H 9/02	(87) WO 2014/092807	(51) H01L 21/20	(87) WO 2014/094770	(51) H02P 6/00
(86) EP 2012/075279	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) US 2013/054888	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) DE 2013/200365	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 12806012.6	14.07.2015	(21) 13753464.0	15.07.2015	(21) 13831824.1	21.07.2015
(87) WO 2014/090343	(51) G01D 5/14	(87) WO 2014/092811	(51) H04N 17/00	(87) WO 2014/094883	(51) H03H 3/02
(86) EP 2012/075646	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) US 2013/055318	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) EP 2012/076710	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 12816044.7	15.07.2015	(21) 13861661.0	14.07.2015	(21) 12818509.7	22.07.2015
(87) WO 2014/090349	(51) B62D 1/181	(87) WO 2014/092815	(51) G06F 3/00	(87) WO 2014/094924	(51) F16C 35/04
(86) EP 2013/002862	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) US 2013/055371	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) EP 2013/002374	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13771065.3	14.07.2015	(21) 13863160.1	14.07.2015	(21) 13753088.7	21.07.2015
(87) WO 2014/090417	(51) F16H 7/08	(87) WO 2014/092881	(51) F21V 29/02	(87) WO 2014/094970	(51) H01F 7/122
(86) EP 2013/059169	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) US 2013/067973	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) EP 2013/003609	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13720922.7	14.07.2015	(21) 13789686.6	14.07.2015	(21) 13802244.7	22.07.2015
(87) WO 2014/090602	(51) F21S 8/00	(87) WO 2014/092918	(51) G06F 7/60	(87) WO 2014/094972	(51) A61B 1/00
(86) EP 2013/075115	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) US 2013/069874	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) EP 2013/003622	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13802303.1	15.07.2015	(21) 13861814.5	11.07.2015	(21) 13807923.1	22.07.2015
(87) WO 2014/090635	(51) G03F 7/20	(87) WO 2014/092946	(51) G01D 4/00	(87) WO 2014/094977	(51) H02H 3/48
(86) EP 2013/075383	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) US 2013/070874	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) EP 2013/003634	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13814451.4	15.07.2015	(21) 13811651.2	15.07.2015	(21) 13807924.9	22.07.2015
(87) WO 2014/090816	(51) H02H 3/16	(87) WO 2014/092957	(51) H02K 21/46	(87) WO 2014/094985	(51) H02H 3/48
(86) EP 2013/076115	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) US 2013/071109	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) EP 2013/003668	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13802389.0	11.07.2015	(21) 13799172.5	15.07.2015	(21) 13815688.0	22.07.2015
(87) WO 2014/090869	(51) B60G 17/052	(87) WO 2014/092987	(51) G06K 7/10	(87) WO 2014/095010	(51) G01D 11/28
(86) EP 2013/076215	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) US 2013/071573	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) EP 2013/003765	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13810917.8	14.07.2015	(21) 13799747.4	14.07.2015	(21) 13821662.7	21.07.2015
(87) WO 2014/090870	(51) B60G 11/27	(87) WO 2014/093013	(51) H01H 13/06	(87) WO 2014/095011	(51) B60K 35/00
(86) EP 2013/076218	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) US 2013/071841	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) EP 2013/003766	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13802653.9	15.07.2015	(21) 13802814.7	14.07.2015	(21) 13820732.9	21.07.2015
(87) WO 2014/090871	(51) B60G 17/052	(87) WO 2014/093119	(51) G02B 5/02	(87) WO 2014/095066	(51) H01S 5/022
(86) EP 2013/076219	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) US 2013/073276	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) EP 2013/003857	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13802654.7	15.07.2015	(21) 13815241.8	15.07.2015	(21) 13818667.1	22.07.2015
(87) WO 2014/090969	(51) G01D 4/00	(87) WO 2014/093133	(51) H01P 11/00	(87) WO 2014/095113	(51) H01Q 1/12
(86) EP 2013/076458	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) US 2013/073377	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) EP 2013/071524	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13805861.5	15.07.2015	(21) 13811710.6	14.07.2015	(21) 13776515.2	21.07.2015
(87) WO 2014/091088	(51) H02M 1/36	(87) WO 2014/093261	(51) B05B 11/00	(87) WO 2014/095163	(51) A61K 8/81
(86) FR 2012/052880	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) US 2013/073960	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) EP 2013/073676	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 12820866.7	14.07.2015	(21) 13815292.1	14.07.2015	(21) 13789798.9	21.07.2015
(87) WO 2014/091345	(51) A61C 8/00	(87) WO 2014/093364	(51) A61N 1/05	(87) WO 2014/095166	(51) A61K 8/04
(86) IB 2013/060417	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) US 2013/074159	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) EP 2013/073681	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13852361.8	11.07.2015	(21) 13812395.5	15.07.2015	(21) 13792887.5	21.07.2015
(87) WO 2014/091454	(51) A61B 17/92	(87) WO 2014/093371	(51) A61N 1/05	(87) WO 2014/095168	(51) H02M 7/483
(86) IB 2013/060900	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) US 2013/074168	(87) 2014/25 19.06.2014	(86) EP 2013/073734	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13834338.9	15.07.2015	(21) 13812396.3	15.07.2015	(21) 13792644.0	21.07.2015

(87) WO 2014/095276	(51) F16J 15/32	(87) WO 2014/096644	(51) A43B 7/04	(87) WO 2014/099412	(51) A61N 1/05
(86) EP 2013/074832	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) FR 2013/053078	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) US 2013/073560	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13801504.5	21.07.2015	(21) 13824603.8	22.07.2015	(21) 13812351.8	21.07.2015
(87) WO 2014/095281	(51) H03H 9/70	(87) WO 2014/096666	(51) B29B 11/14	(87) WO 2014/099436	(51) G21C 19/303
(86) EP 2013/074890	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) FR 2013/053107	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) US 2013/073801	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13802910.3	21.07.2015	(21) 13818318.1	22.07.2015	(21) 13811727.0	22.07.2015
(87) WO 2014/095306	(51) G02B 3/08	(87) WO 2014/096702	(51) G06K 9/00	(87) WO 2014/099486	(51) G02B 5/124
(86) EP 2013/075112	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) FR 2013/053163	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) US 2013/074095	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13805803.7	21.07.2015	(21) 13818344.7	21.07.2015	(21) 13819108.5	22.07.2015
(87) WO 2014/095312	(51) G01R 35/04	(87) WO 2014/096731	(51) A61B 19/00	(87) WO 2014/099595	(51) A61N 1/365
(86) EP 2013/075173	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) FR 2013/053214	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) US 2013/074618	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13802306.4	21.07.2015	(21) 13820843.4	22.07.2015	(21) 13812433.4	21.07.2015
(87) WO 2014/095313	(51) G01D 18/00	(87) WO 2014/096740	(51) A61K 31/7048	(87) WO 2014/099603	(51) G06F 21/36
(86) EP 2013/075185	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) FR 2013/053231	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) US 2013/074644	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13802309.8	21.07.2015	(21) 13821887.0	22.07.2015	(21) 13818069.0	22.07.2015
(87) WO 2014/095334	(51) B23K 11/25	(87) WO 2014/096970	(51) G06F 13/16	(87) WO 2014/099641	(51) G02B 6/38
(86) EP 2013/075319	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) IB 2013/003219	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) US 2013/074870	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13798691.5	21.07.2015	(21) 13859594.7	21.07.2015	(21) 13812451.6	22.07.2015
(87) WO 2014/095374	(51) H04W 74/08	(87) WO 2014/096973	(51) A61B 5/145	(87) WO 2014/099642	(51) G02B 6/32
(86) EP 2013/075564	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) IB 2013/003224	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) US 2013/074881	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13801564.9	18.07.2015	(21) 13865984.2	21.07.2015	(21) 13814379.7	22.07.2015
(87) WO 2014/095439	(51) G05B 19/404	(87) WO 2014/097097	(51) A46B 13/00	(87) WO 2014/099762	(51) F16H 41/28
(86) EP 2013/075880	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) IB 2013/060931	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) US 2013/075351	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13814863.0	21.07.2015	(21) 13836197.7	22.07.2015	(21) 13863811.9	21.07.2015
(87) WO 2014/095568	(51) A61K 8/31	(87) WO 2014/097149	(51) A45D 34/04	(87) WO 2014/099798	(51) C12N 9/24
(86) EP 2013/076386	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) IB 2013/061045	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) US 2013/075419	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13803013.5	22.07.2015	(21) 13826873.5	21.07.2015	(21) 13814801.0	21.07.2015
(87) WO 2014/095792	(51) H03K 21/40	(87) WO 2014/097175	(51) A61M 1/14	(87) WO 2014/099802	(51) F16L 59/02
(86) EP 2013/076811	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) IB 2013/061086	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) US 2013/075432	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13805892.0	22.07.2015	(21) 13828836.0	21.07.2015	(21) 13865217.7	21.07.2015
(87) WO 2014/095860	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/097210	(51) A61M 1/36	(87) WO 2014/099945	(51) F16L 11/08
(86) EP 2013/076898	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) IB 2013/061143	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) US 2013/075713	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13805910.0	21.07.2015	(21) 13828847.7	21.07.2015	(21) 13815359.8	21.07.2015
(87) WO 2014/095903	(51) H01S 5/02	(87) WO 2014/097231	(51) A61B 5/00	(87) WO 2014/099964	(51) F21V 23/00
(86) EP 2013/076953	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) IB 2013/061174	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) US 2013/075737	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13814505.7	21.07.2015	(21) 13827041.8	22.07.2015	(21) 13821265.9	21.07.2015
(87) WO 2014/095906	(51) F21V 7/22	(87) WO 2014/097258	(51) A61K 8/37	(87) WO 2014/100110	(51) A61F 2/00
(86) EP 2013/076957	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) IB 2013/061213	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) US 2013/075990	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13818210.0	22.07.2015	(21) 13826881.8	21.07.2015	(21) 13865495.9	21.07.2015
(87) WO 2014/095956	(51) C12N 7/08	(87) WO 2014/097662	(51) F21S 2/00	(87) WO 2014/100137	(51) C07K 14/435
(86) EP 2013/077023	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) JP 2013/061888	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) US 2013/076046	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13811465.7	21.07.2015	(21) 13783216.8	22.07.2015	(21) 13821275.8	22.07.2015
(87) WO 2014/095960	(51) G02B 6/34	(87) WO 2014/098546	(51) F16C 19/54	(87) WO 2014/100192	(51) H02M 7/217
(86) EP 2013/077031	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) MX 2012/000135	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) US 2013/076144	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13811469.9	21.07.2015	(21) 12890156.8	21.07.2015	(21) 13818616.8	22.07.2015
(87) WO 2014/095985	(51) G06K 7/14	(87) WO 2014/098612	(51) B63B 21/50	(87) WO 2014/100277	(51) H04N 5/232
(86) EP 2013/077067	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) NO 2013/050226	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) US 2013/076288	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13817675.5	22.07.2015	(21) 13821736.9	21.07.2015	(21) 13821288.1	21.07.2015
(87) WO 2014/096082	(51) G06K 19/067	(87) WO 2014/099052	(51) G01R 1/067	(87) WO 2014/100280	(51) G06F 17/30
(86) EP 2013/077211	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) US 2013/057967	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) US 2013/076292	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13808051.0	22.07.2015	(21) 13762963.0	21.07.2015	(21) 13821289.9	21.07.2015
(87) WO 2014/096101	(51) G02C 11/00	(87) WO 2014/099185	(51) H01J 65/04	(87) WO 2014/100398	(51) G06F 17/30
(86) EP 2013/077236	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) US 2013/069720	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) US 2013/076513	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13808054.4	21.07.2015	(21) 13798819.2	21.07.2015	(21) 13821301.2	22.07.2015
(87) WO 2014/096391	(51) C12N 9/12	(87) WO 2014/099233	(51) H02J 3/16	(87) WO 2014/100511	(51) H03G 3/30
(86) EP 2013/077759	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) US 2013/071120	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) US 2013/076747	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13811974.8	22.07.2015	(21) 13798534.7	22.07.2015	(21) 13821577.7	21.07.2015
(87) WO 2014/096495	(51) G02C 7/02	(87) WO 2014/099274	(51) H02J 3/12	(87) WO 2014/100518	(51) H03F 1/56
(86) ES 2013/070896	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) US 2013/071558	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) US 2013/076756	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13824500.6	21.07.2015	(21) 13811658.7	22.07.2015	(21) 13824052.8	21.07.2015
(87) WO 2014/096593	(51) G01F 1/74	(87) WO 2014/099344	(51) H01F 27/02	(87) WO 2014/100521	(51) H03H 7/38
(86) FR 2013/052816	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) US 2013/072741	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) US 2013/076762	(87) 2014/26 26.06.2014
(21) 13803171.1	21.07.2015	(21) 13824227.6	18.07.2015	(21) 13826985.7	21.07.2015

(87) WO 2014/100629	(51) G06F 9/30	(87) WO 2014/102393	(51) B01D 53/047	(87) WO 2014/104780	(51) H05H 1/26
(86) US 2013/077011	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) EP 2013/078171	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) KR 2013/012252	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 13822036.3	21.07.2015	(21) 13815002.4	01.08.2015	(21) 13867134.2	28.07.2015
(87) WO 2014/100668	(51) H03D 7/16	(87) WO 2014/102395	(51) B01D 53/047	(87) WO 2014/104802	(51) G09F 9/00
(86) US 2013/077094	(87) 2014/26 26.06.2014	(86) EP 2013/078173	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) KR 2013/012283	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 13821596.7	22.07.2015	(21) 13815538.7	01.08.2015	(21) 13869071.4	01.08.2015
(87) WO 2014/101282	(51) H02J 3/00	(87) WO 2014/102483	(51) A61Q 19/08	(87) WO 2014/104867	(51) C12Q 1/68
(86) CN 2013/001573	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) FR 2013/053133	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) MA 2013/000023	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 13868318.0	29.07.2015	(21) 13820812.9	28.07.2015	(21) 13801850.2	28.07.2015
(87) WO 2014/101709	(51) F01L 1/344	(87) WO 2014/102494	(51) F01D 9/06	(87) WO 2014/104874	(51) E01D 19/06
(86) CN 2013/089950	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) FR 2013/053224	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) NL 2013/050923	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 13868870.0	28.07.2015	(21) 13821882.1	28.07.2015	(21) 13818502.0	29.07.2015
(87) WO 2014/101910	(51) H02K 7/08	(87) WO 2014/102497	(51) A61K 9/00	(87) WO 2014/104888	(51) A22C 29/02
(86) DE 2013/000448	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) FR 2013/053241	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) NL 2013/050955	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 13762735.2	01.08.2015	(21) 13824617.8	29.07.2015	(21) 13818835.4	25.07.2015
(87) WO 2014/101943	(51) G01B 7/14	(87) WO 2014/102498	(51) A61K 9/00	(87) WO 2014/104998	(51) A01N 63/04
(86) EP 2012/076957	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) FR 2013/053242	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) TR 2013/000379	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 12816304.5	28.07.2015	(21) 13824618.6	29.07.2015	(21) 13830162.7	29.07.2015
(87) WO 2014/102034	(51) H02M 1/15	(87) WO 2014/102602	(51) C08K 5/20	(87) WO 2014/105012	(51) G06F 3/00
(86) EP 2013/074281	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) IB 2013/002993	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) US 2012/071690	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 13795459.0	29.07.2015	(21) 13848125.4	01.08.2015	(21) 12812501.0	28.07.2015
(87) WO 2014/102066	(51) H02K 5/22	(87) WO 2014/102616	(51) G01V 1/30	(87) WO 2014/105075	(51) H01R 24/58
(86) EP 2013/076365	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) IB 2013/003193	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) US 2012/072262	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 13811150.5	28.07.2015	(21) 13854186.7	28.07.2015	(21) 12816819.2	01.08.2015
(87) WO 2014/102146	(51) H02K 11/00	(87) WO 2014/102618	(51) G06F 3/044	(87) WO 2014/105098	(51) A63C 19/02
(86) EP 2013/077481	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) IB 2013/003229	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) US 2013/000287	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 13814912.5	28.07.2015	(21) 13868340.4	29.07.2015	(21) 13828953.3	29.07.2015
(87) WO 2014/102173	(51) H02K 5/22	(87) WO 2014/102651	(51) C23C 4/10	(87) WO 2014/105291	(51) G06F 3/0488
(86) EP 2013/077599	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) IB 2013/060916	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) US 2013/070687	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 13811236.2	28.07.2015	(21) 13861524.0	29.07.2015	(21) 13815187.3	01.08.2015
(87) WO 2014/102174	(51) H02K 5/22	(87) WO 2014/102688	(51) C12N 15/90	(87) WO 2014/105306	(51) A61N 1/362
(86) EP 2013/077600	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) IB 2013/061207	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) US 2013/071247	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 13821097.6	28.07.2015	(21) 13821187.5	28.07.2015	(21) 13812230.4	29.07.2015
(87) WO 2014/102201	(51) C12P 7/64	(87) WO 2014/102739	(51) A47L 15/00	(87) WO 2014/105348	(51) H04N 5/46
(86) EP 2013/077761	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) IB 2013/061362	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) US 2013/071950	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 13814142.9	01.08.2015	(21) 13828881.6	29.07.2015	(21) 13815871.2	30.07.2015
(87) WO 2014/102236	(51) F02D 41/00	(87) WO 2014/102839	(51) A46B 5/02	(87) WO 2014/105351	(51) H04W 52/28
(86) EP 2013/077892	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) IT 2013/000354	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) US 2013/071972	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 13826738.0	29.07.2015	(21) 13830231.0	29.07.2015	(21) 13806012.4	01.08.2015
(87) WO 2014/102276	(51) G06Q 20/32	(87) WO 2014/102844	(51) E04C 5/16	(87) WO 2014/105360	(51) G06F 19/00
(86) EP 2013/077984	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) IT 2013/000369	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) US 2013/072736	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 13818753.9	28.07.2015	(21) 13844547.3	29.07.2015	(21) 13803419.4	29.07.2015
(87) WO 2014/102279	(51) E05B 81/86	(87) WO 2014/102886	(51) G06F 12/08	(87) WO 2014/105391	(51) E21B 33/04
(86) EP 2013/077988	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) JP 2012/008459	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) US 2013/073525	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 13811992.0	25.07.2015	(21) 12818828.1	29.07.2015	(21) 13808429.8	29.07.2015
(87) WO 2014/102280	(51) C12P 7/44	(87) WO 2014/104203	(51) G02B 26/10	(87) WO 2014/105407	(51) H01M 4/86
(86) EP 2013/077989	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) JP 2013/084917	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) US 2013/073884	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 13814170.0	28.07.2015	(21) 13867610.1	28.07.2015	(21) 13812375.7	29.07.2015
(87) WO 2014/102282	(51) E05B 81/86	(87) WO 2014/104418	(51) A45D 29/18	(87) WO 2014/105463	(51) G06F 17/30
(86) EP 2013/077992	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) KR 2012/011428	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) US 2013/075020	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 13815521.3	25.07.2015	(21) 12890850.6	25.07.2015	(21) 13818577.2	01.08.2015
(87) WO 2014/102283	(51) E05B 47/00	(87) WO 2014/104549	(51) B44D 3/02	(87) WO 2014/105471	(51) G02B 26/02
(86) EP 2013/077993	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) KR 2013/009083	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) US 2013/075278	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 13821111.5	25.07.2015	(21) 13868864.3	25.07.2015	(21) 13817800.9	01.08.2015
(87) WO 2014/102287	(51) C10G 9/36	(87) WO 2014/104582	(51) C07K 14/46	(87) WO 2014/105561	(51) A01G 7/02
(86) EP 2013/078000	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) KR 2013/010583	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) US 2013/076094	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 13821830.0	29.07.2015	(21) 13867188.8	01.08.2015	(21) 13866706.8	29.07.2015
(87) WO 2014/102288	(51) C10G 2/00	(87) WO 2014/104615	(51) H05H 1/34	(87) WO 2014/105565	(51) G06Q 50/22
(86) EP 2013/078002	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) KR 2013/011372	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) US 2013/076112	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 13815770.6	29.07.2015	(21) 13868922.9	29.07.2015	(21) 13867423.9	28.07.2015
(87) WO 2014/102321	(51) A63C 19/12	(87) WO 2014/104748	(51) G01C 21/36	(87) WO 2014/105582	(51) H01L 21/67
(86) EP 2013/078048	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) KR 2013/012185	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) US 2013/076320	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 13814572.7	31.07.2015	(21) 13866959.3	29.07.2015	(21) 13818143.3	28.07.2015

(87) WO 2014/105624	(51) F01N 3/18	(87) WO 2014/106647	(51) E04F 21/165	(87) WO 2014/107252	(51) G01N 29/04
(86) US 2013/076508	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) EP 2014/050060	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) US 2013/072594	(87) 2014/28 10.07.2014
(21) 13867104.5	29.07.2015	(21) 14700061.6	05.08.2015	(21) 13811688.4	08.08.2015
(87) WO 2014/105840	(51) C12N 9/88	(87) WO 2014/106711	(51) G01N 5/04	(87) WO 2014/107259	(51) A63F 9/00
(86) US 2013/077530	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) FR 2013/053247	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) US 2013/073427	(87) 2014/28 10.07.2014
(21) 13824568.3	01.08.2015	(21) 13824621.0	08.08.2015	(21) 13870201.4	08.08.2015
(87) WO 2014/105847	(51) A23K 1/18	(87) WO 2014/106714	(51) F16H 3/083	(87) WO 2014/107265	(51) G06F 17/28
(86) US 2013/077545	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) FR 2013/053267	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) US 2013/073742	(87) 2014/28 10.07.2014
(21) 13819175.4	29.07.2015	(21) 13821891.2	08.08.2015	(21) 13815280.6	08.08.2015
(87) WO 2014/105873	(51) A61F 2/852	(87) WO 2014/106720	(51) C07K 14/475	(87) WO 2014/107273	(51) B64C 1/40
(86) US 2013/077631	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) FR 2014/050002	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) US 2013/074229	(87) 2014/28 10.07.2014
(21) 13821760.9	28.07.2015	(21) 14701805.5	05.08.2015	(21) 13814729.3	08.08.2015
(87) WO 2014/105877	(51) A61K 9/107	(87) WO 2014/106760	(51) G06T 17/20	(87) WO 2014/107283	(51) H04W 4/04
(86) US 2013/077640	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) HU 2013/000138	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) US 2013/074792	(87) 2014/28 10.07.2014
(21) 13821610.6	28.07.2015	(21) 13838088.6	05.08.2015	(21) 13818075.7	05.08.2015
(87) WO 2014/105882	(51) E21B 3/02	(87) WO 2014/106761	(51) A61C 8/00	(87) WO 2014/107284	(51) G06F 1/16
(86) US 2013/077650	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) HU 2014/000001	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) US 2013/074814	(87) 2014/28 10.07.2014
(21) 13821761.7	29.07.2015	(21) 14703409.4	08.08.2015	(21) 13818878.4	04.08.2015
(87) WO 2014/105916	(51) G06F 15/16	(87) WO 2014/106765	(51) F03B 17/06	(87) WO 2014/107302	(51) G06F 1/16
(86) US 2013/077726	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) IB 2013/000011	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) US 2013/075716	(87) 2014/28 10.07.2014
(21) 13826822.2	28.07.2015	(21) 13705251.0	05.08.2015	(21) 13818115.1	05.08.2015
(87) WO 2014/105918	(51) G06F 21/31	(87) WO 2014/106773	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2014/107322	(51) G02B 6/42
(86) US 2013/077734	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) IB 2013/003151	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) US 2013/076515	(87) 2014/28 10.07.2014
(21) 13826694.5	28.07.2015	(21) 13850003.8	04.08.2015	(21) 13821302.0	05.08.2015
(87) WO 2014/105919	(51) G06F 21/51	(87) WO 2014/106824	(51) F01C 1/10	(87) WO 2014/107350	(51) G06F 17/30
(86) US 2013/077735	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) IB 2014/058063	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) US 2013/077072	(87) 2014/28 10.07.2014
(21) 13822060.3	28.07.2015	(21) 14704652.8	07.08.2015	(21) 13826686.1	06.08.2015
(87) WO 2014/105947	(51) A63B 53/02	(87) WO 2014/106863	(51) G06Q 10/10	(87) WO 2014/107353	(51) H04W 28/06
(86) US 2013/077796	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) IN 2014/000009	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) US 2013/077115	(87) 2014/28 10.07.2014
(21) 13866599.7	29.07.2015	(21) 14716031.1	05.08.2015	(21) 13821045.5	05.08.2015
(87) WO 2014/105992	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2014/106869	(51) A61B 19/00	(87) WO 2014/107367	(51) G09B 17/00
(86) US 2013/077885	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) IT 2014/000001	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) US 2013/077458	(87) 2014/28 10.07.2014
(21) 13866551.8	28.07.2015	(21) 14716971.8	08.08.2015	(21) 13824259.9	04.08.2015
(87) WO 2014/106072	(51) B29C 47/06	(87) WO 2014/107104	(51) G06F 21/55	(87) WO 2014/107410	(51) G06F 3/01
(86) US 2013/078026	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) MA 2013/000001	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) US 2013/078051	(87) 2014/28 10.07.2014
(21) 13821625.4	29.07.2015	(21) 13717577.4	04.08.2015	(21) 13824452.0	05.08.2015
(87) WO 2014/106094	(51) H01M 2/02	(87) WO 2014/107106	(51) C12N 1/20	(87) WO 2014/107422	(51) H04B 1/00
(86) US 2013/078068	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) MA 2013/000051	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) US 2013/078202	(87) 2014/28 10.07.2014
(21) 13821415.0	29.07.2015	(21) 13824210.2	05.08.2015	(21) 13824077.5	08.08.2015
(87) WO 2014/106201	(51) G06F 15/16	(87) WO 2014/107107	(51) C12N 1/20	(87) WO 2014/107441	(51) G06F 17/00
(86) US 2013/078349	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) MA 2013/000052	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) US 2013/078395	(87) 2014/28 10.07.2014
(21) 13867153.2	01.08.2015	(21) 13824211.0	05.08.2015	(21) 13822075.1	04.08.2015
(87) WO 2014/106206	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/107163	(51) H03B 21/02	(87) WO 2014/107483	(51) E06C 9/12
(86) US 2013/078358	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) US 2013/020371	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) US 2014/010024	(87) 2014/28 10.07.2014
(21) 13826705.9	29.07.2015	(21) 13700600.3	04.08.2015	(21) 14702097.8	04.08.2015
(87) WO 2014/106231	(51) F16K 3/02	(87) WO 2014/107175	(51) B65D 81/32	(87) WO 2014/107497	(51) H04L 12/28
(86) US 2013/078434	(87) 2014/27 03.07.2014	(86) US 2013/024857	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) US 2014/010046	(87) 2014/28 10.07.2014
(21) 13824726.7	01.08.2015	(21) 13870134.7	04.08.2015	(21) 14702658.7	05.08.2015
(87) WO 2014/106460	(51) F03B 13/00	(87) WO 2014/107192	(51) H04N 21/4405	(87) WO 2014/107524	(51) B29C 33/38
(86) CN 2014/000024	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) US 2013/054686	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) US 2014/010092	(87) 2014/28 10.07.2014
(21) 14735252.0	07.08.2015	(21) 13753375.8	05.08.2015	(21) 14735169.6	04.08.2015
(87) WO 2014/106515	(51) A61B 1/015	(87) WO 2014/107219	(51) G06F 3/01	(87) WO 2014/107658	(51) G11B 21/02
(86) EP 2013/001388	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) US 2013/065927	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) US 2014/010330	(87) 2014/28 10.07.2014
(21) 13721266.8	08.08.2015	(21) 13784096.3	05.08.2015	(21) 14735387.4	08.08.2015
(87) WO 2014/106529	(51) E03C 1/04	(87) WO 2014/107220	(51) G06F 3/01	(87) WO 2014/107662	(51) G11B 21/02
(86) EP 2013/003796	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) US 2013/066071	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) US 2014/010336	(87) 2014/28 10.07.2014
(21) 13805781.5	05.08.2015	(21) 13786092.0	05.08.2015	(21) 14735395.7	08.08.2015
(87) WO 2014/106545	(51) G01D 5/244	(87) WO 2014/107227	(51) H04W 52/02	(87) WO 2014/107695	(51) G06F 3/147
(86) EP 2013/050167	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) US 2013/068891	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) US 2014/010405	(87) 2014/28 10.07.2014
(21) 13701213.4	08.08.2015	(21) 13793038.4	04.08.2015	(21) 14703943.2	08.08.2015
(87) WO 2014/106634	(51) A61F 13/551	(87) WO 2014/107228	(51) A63F 9/24	(87) WO 2014/107711	(51) G11C 16/30
(86) EP 2014/050019	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) US 2013/069007	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) US 2014/010459	(87) 2014/28 10.07.2014
(21) 14700052.5	04.08.2015	(21) 13869996.2	08.08.2015	(21) 14735179.5	08.08.2015

(87) WO 2014/107713	(51) A61K 31/404	(87) WO 2014/107969	(51) H04W 8/26	(87) WO 2014/108131	(51) A01K 1/10
(86) US 2014/010461	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) CN 2013/083254	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) DK 2013/000081	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14703457.3	08.08.2015	(21) 13870645.2	15.08.2015	(21) 13870710.4	15.08.2015
(87) WO 2014/107736	(51) B29C 73/10	(87) WO 2014/107970	(51) H04W 4/24	(87) WO 2014/108147	(51) G06F 3/01
(86) US 2014/010531	(87) 2014/28 10.07.2014	(86) CN 2013/083320	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) EP 2013/003375	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14701855.0	08.08.2015	(21) 13871240.1	15.08.2015	(21) 13789710.4	11.08.2015
(87) WO 2014/107755	(51) B63B 43/02	(87) WO 2014/107973	(51) H04L 27/26	(87) WO 2014/108148	(51) F01N 3/20
(86) AT 2014/050006	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CN 2013/083498	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) EP 2013/003453	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14706261.6	15.08.2015	(21) 13871004.1	15.08.2015	(21) 13802232.2	11.08.2015
(87) WO 2014/107781	(51) E04B 2/12	(87) WO 2014/108002	(51) G01R 31/00	(87) WO 2014/108211	(51) B02C 2/00
(86) BR 2014/000002	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CN 2013/088528	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) EP 2013/050561	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14737857.4	15.08.2015	(21) 13870483.8	15.08.2015	(21) 13701932.9	15.08.2015
(87) WO 2014/107784	(51) C12N 5/0775	(87) WO 2014/108013	(51) F16H 35/00	(87) WO 2014/108214	(51) G06T 17/00
(86) BR 2014/000015	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CN 2013/089216	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) EP 2013/050594	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14737865.7	15.08.2015	(21) 13870529.8	15.08.2015	(21) 13703534.1	15.08.2015
(87) WO 2014/107798	(51) A61B 5/08	(87) WO 2014/108015	(51) H01B 5/14	(87) WO 2014/108232	(51) G01C 21/36
(86) CA 2014/000009	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CN 2013/089463	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) EP 2013/074326	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14738297.2	15.08.2015	(21) 13870810.2	15.08.2015	(21) 13796028.2	15.08.2015
(87) WO 2014/107802	(51) H02P 27/02	(87) WO 2014/108024	(51) G06F 3/0484	(87) WO 2014/108241	(51) B26B 21/40
(86) CA 2014/000019	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CN 2013/090198	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) EP 2013/074779	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14737715.4	15.08.2015	(21) 13870422.6	15.08.2015	(21) 13798635.2	11.08.2015
(87) WO 2014/107814	(51) C07K 11/02	(87) WO 2014/108055	(51) E04G 21/04	(87) WO 2014/108248	(51) H01H 71/56
(86) CA 2014/050021	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CN 2014/070232	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) EP 2013/075040	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14737750.1	15.08.2015	(21) 14737610.7	15.08.2015	(21) 13799271.5	15.08.2015
(87) WO 2014/107816	(51) G01N 27/02	(87) WO 2014/108097	(51) B60N 2/48	(87) WO 2014/108263	(51) E05B 47/02
(86) CH 2013/000008	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CN 2014/070499	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) EP 2013/076022	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13701561.6	15.08.2015	(21) 14738299.8	15.08.2015	(21) 13802060.7	15.08.2015
(87) WO 2014/107868	(51) G02F 1/13	(87) WO 2014/108100	(51) A61F 2/16	(87) WO 2014/108277	(51) H01L 33/54
(86) CN 2013/070332	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CN 2014/070528	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) EP 2013/076736	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13871051.2	11.08.2015	(21) 14738202.2	15.08.2015	(21) 13811431.9	11.08.2015
(87) WO 2014/107887	(51) G09G 3/36	(87) WO 2014/108101	(51) A61F 2/16	(87) WO 2014/108287	(51) B65G 47/08
(86) CN 2013/070380	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CN 2014/070529	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) EP 2013/077118	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13871247.6	11.08.2015	(21) 14738031.5	15.08.2015	(21) 13821807.8	12.08.2015
(87) WO 2014/107897	(51) B41J 11/00	(87) WO 2014/108108	(51) G01B 11/24	(87) WO 2014/108308	(51) B60T 10/02
(86) CN 2013/070404	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) DE 2013/000782	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) EP 2013/077784	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13870748.4	15.08.2015	(21) 13828907.9	11.08.2015	(21) 13811975.5	11.08.2015
(87) WO 2014/107898	(51) H04W 68/02	(87) WO 2014/108112	(51) B08B 9/045	(87) WO 2014/108309	(51) B60T 1/087
(86) CN 2013/070411	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) DE 2013/100387	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) EP 2013/077804	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13870432.5	15.08.2015	(21) 13824098.1	11.08.2015	(21) 13811977.1	11.08.2015
(87) WO 2014/107901	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/108116	(51) F01L 1/047	(87) WO 2014/108320	(51) H04N 5/349
(86) CN 2013/070420	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) DE 2013/200202	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) EP 2013/078094	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13870925.8	15.08.2015	(21) 13785818.9	15.08.2015	(21) 13818229.0	11.08.2015
(87) WO 2014/107903	(51) H04W 28/10	(87) WO 2014/108117	(51) F16H 7/08	(87) WO 2014/108323	(51) B01J 19/00
(86) CN 2013/070422	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) DE 2013/200203	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) EP 2014/000005	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13870418.4	15.08.2015	(21) 13786153.0	11.08.2015	(21) 14700130.9	11.08.2015
(87) WO 2014/107904	(51) H04W 74/00	(87) WO 2014/108118	(51) F01L 1/20	(87) WO 2014/108334	(51) H05H 7/00
(86) CN 2013/070424	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) DE 2013/200303	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) EP 2014/000027	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13870581.9	15.08.2015	(21) 13824106.2	11.08.2015	(21) 14704070.3	11.08.2015
(87) WO 2014/107907	(51) G03F 7/16	(87) WO 2014/108120	(51) F16F 15/26	(87) WO 2014/108344	(51) A61K 8/97
(86) CN 2013/070478	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) DE 2013/200325	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) EP 2014/000069	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13871042.1	12.08.2015	(21) 13817867.8	11.08.2015	(21) 14700330.5	15.08.2015
(87) WO 2014/107922	(51) G02B 6/00	(87) WO 2014/108121	(51) F16D 23/02	(87) WO 2014/108369	(51) F21V 8/00
(86) CN 2013/070881	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) DE 2013/200334	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) EP 2014/050092	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13871087.6	15.08.2015	(21) 13815686.4	15.08.2015	(21) 14700227.3	11.08.2015
(87) WO 2014/107923	(51) G02B 6/38	(87) WO 2014/108122	(51) F16J 15/32	(87) WO 2014/108392	(51) G02B 6/00
(86) CN 2013/070890	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) DE 2013/200374	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) EP 2014/050138	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13870439.0	15.08.2015	(21) 13826726.5	11.08.2015	(21) 14700088.9	11.08.2015
(87) WO 2014/107928	(51) A63C 5/14	(87) WO 2014/108129	(51) E04F 15/02	(87) WO 2014/108394	(51) B23B 31/02
(86) CN 2013/071176	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) DE 2014/100006	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) EP 2014/050140	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13870916.7	15.08.2015	(21) 14703252.8	15.08.2015	(21) 14700149.9	15.08.2015
(87) WO 2014/107929	(51) B62K 17/00	(87) WO 2014/108130	(51) G06T 7/00	(87) WO 2014/108399	(51) B65B 5/10
(86) CN 2013/071347	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) DE 2014/200001	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) EP 2014/050148	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13871284.9	11.08.2015	(21) 14714926.4	15.08.2015	(21) 14700093.9	15.08.2015

(87) WO 2014/108401	(51) F02B 23/06	(87) WO 2014/108610	(51) H01F 7/02	(87) WO 2014/108790	(51) B60N 2/39
(86) EP 2014/050150	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) FR 2013/053035	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) IB 2014/000008	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14700094.7	11.08.2015	(21) 13820800.4	11.08.2015	(21) 14701125.8	11.08.2015
(87) WO 2014/108402	(51) B65B 5/10	(87) WO 2014/108612	(51) C10G 45/06	(87) WO 2014/108826	(51) F16B 37/08
(86) EP 2014/050151	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) FR 2013/053069	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) IB 2014/058094	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14700152.3	15.08.2015	(21) 13818764.6	15.08.2015	(21) 14702952.4	11.08.2015
(87) WO 2014/108442	(51) H01L 21/683	(87) WO 2014/108615	(51) G09B 23/06	(87) WO 2014/108838	(51) C08K 5/56
(86) EP 2014/050233	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) FR 2013/053122	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) IB 2014/058127	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14700254.7	11.08.2015	(21) 13818330.6	11.08.2015	(21) 14737657.8	15.08.2015
(87) WO 2014/108459	(51) B64C 27/20	(87) WO 2014/108631	(51) B63B 35/00	(87) WO 2014/108840	(51) C08K 5/56
(86) EP 2014/050280	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) FR 2014/050019	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) IB 2014/058130	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14702757.7	11.08.2015	(21) 14703111.6	11.08.2015	(21) 14737625.5	15.08.2015
(87) WO 2014/108498	(51) H02M 5/458	(87) WO 2014/108678	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/108854	(51) C07K 16/22
(86) EP 2014/050369	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) GB 2014/050042	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) IB 2014/058159	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14703034.0	12.08.2015	(21) 14700939.3	12.08.2015	(21) 14703912.7	11.08.2015
(87) WO 2014/108505	(51) B32B 27/32	(87) WO 2014/108691	(51) H02G 3/06	(87) WO 2014/108870	(51) H05B 37/02
(86) EP 2014/050391	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) GB 2014/050059	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) IB 2014/058218	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14701489.8	12.08.2015	(21) 14704868.0	11.08.2015	(21) 14701234.8	15.08.2015
(87) WO 2014/108510	(51) H04W 36/00	(87) WO 2014/108692	(51) E21B 33/12	(87) WO 2014/108879	(51) G09G 3/22
(86) EP 2014/050402	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) GB 2014/050063	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) IB 2014/058244	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14700457.6	15.08.2015	(21) 14700760.3	15.08.2015	(21) 14738162.8	15.08.2015
(87) WO 2014/108513	(51) B60T 1/10	(87) WO 2014/108707	(51) A61K 39/395	(87) WO 2014/108880	(51) C12Q 1/68
(86) EP 2014/050409	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) GB 2014/050090	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) IB 2014/058250	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14700305.7	11.08.2015	(21) 14701424.5	15.08.2015	(21) 14706086.7	15.08.2015
(87) WO 2014/108521	(51) H05B 3/68	(87) WO 2014/108708	(51) G06T 3/40	(87) WO 2014/108882	(51) B01D 15/00
(86) EP 2014/050426	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) GB 2014/050091	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) IB 2014/058260	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14700586.2	15.08.2015	(21) 14703160.3	15.08.2015	(21) 14738245.1	15.08.2015
(87) WO 2014/108528	(51) G03F 7/20	(87) WO 2014/108710	(51) A23K 1/18	(87) WO 2014/108907	(51) G06F 17/30
(86) EP 2014/050445	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) HR 2013/000028	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) IL 2014/050042	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14700365.1	15.08.2015	(21) 13799354.9	11.08.2015	(21) 14737734.5	15.08.2015
(87) WO 2014/108532	(51) G01N 33/50	(87) WO 2014/108711	(51) A41D 25/02	(87) WO 2014/108910	(51) G06Q 30/02
(86) EP 2014/050460	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) HU 2013/000062	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) IN 2013/000432	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14701493.0	12.08.2015	(21) 13766128.6	12.08.2015	(21) 13870658.5	15.08.2015
(87) WO 2014/108555	(51) F03D 7/02	(87) WO 2014/108712	(51) H02S 30/20	(87) WO 2014/108912	(51) G06Q 30/00
(86) EP 2014/050585	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) IB 2013/000038	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) IN 2013/000667	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14700482.4	15.08.2015	(21) 13704630.6	12.08.2015	(21) 13870467.1	15.08.2015
(87) WO 2014/108556	(51) B60W 50/14	(87) WO 2014/108726	(51) H02J 13/00	(87) WO 2014/108913	(51) H04L 1/00
(86) EP 2014/050586	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) IB 2013/002873	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) IN 2013/000728	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14700627.4	15.08.2015	(21) 13826750.5	11.08.2015	(21) 13870561.1	15.08.2015
(87) WO 2014/108557	(51) F03D 7/02	(87) WO 2014/108758	(51) G01N 33/50	(87) WO 2014/108917	(51) A61K 36/886
(86) EP 2014/050587	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) IB 2013/050322	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) IN 2014/000014	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14700983.1	15.08.2015	(21) 13705258.5	15.08.2015	(21) 14737508.3	15.08.2015
(87) WO 2014/108559	(51) G06F 21/51	(87) WO 2014/108760	(51) F16L 37/23	(87) WO 2014/108923	(51) G06Q 50/22
(86) EP 2014/050594	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) IB 2013/050340	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) IN 2014/000026	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14704085.1	15.08.2015	(21) 13707713.7	15.08.2015	(21) 14737858.2	15.08.2015
(87) WO 2014/108560	(51) B60Q 1/02	(87) WO 2014/108762	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2014/109212	(51) C08L 63/00
(86) EP 2014/050597	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) IB 2013/050757	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) JP 2013/084278	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14700630.8	15.08.2015	(21) 13710042.6	15.08.2015	(21) 13871153.6	11.08.2015
(87) WO 2014/108561	(51) G06K 9/00	(87) WO 2014/108766	(51) A01N 25/10	(87) WO 2014/109271	(51) H01M 10/42
(86) EP 2014/050601	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) IB 2013/054604	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) JP 2013/085316	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14700631.6	15.08.2015	(21) 13870759.1	15.08.2015	(21) 13870477.0	15.08.2015
(87) WO 2014/108567	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/108769	(51) H04L 12/717	(87) WO 2014/109317	(51) C08G 59/42
(86) EP 2014/050625	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) IB 2013/059654	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) JP 2014/050083	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14701929.3	15.08.2015	(21) 13871026.4	15.08.2015	(21) 14737624.8	11.08.2015
(87) WO 2014/108568	(51) B01J 20/22	(87) WO 2014/108773	(51) H04L 12/727	(87) WO 2014/109416	(51) G06F 21/44
(86) EP 2014/050626	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) IB 2013/060799	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) KR 2013/000118	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14700634.0	15.08.2015	(21) 13871107.2	15.08.2015	(21) 13870891.2	11.08.2015
(87) WO 2014/108588	(51) E04H 9/14	(87) WO 2014/108778	(51) F16B 13/00	(87) WO 2014/109436	(51) F16K 31/18
(86) ES 2014/000002	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) IB 2013/061102	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) KR 2013/003541	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14738322.8	15.08.2015	(21) 13826963.4	11.08.2015	(21) 13870995.1	15.08.2015
(87) WO 2014/108609	(51) H01F 7/02	(87) WO 2014/108780	(51) G11B 5/29	(87) WO 2014/109437	(51) A61M 5/14
(86) FR 2013/053033	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) IB 2013/061276	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) KR 2013/003703	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13820799.8	11.08.2015	(21) 13870487.9	15.08.2015	(21) 13870476.2	15.08.2015

(87) WO 2014/109440	(51) C02F 1/467	(87) WO 2014/109627	(51) B32B 21/08	(87) WO 2014/109791	(51) H01M 10/054
(86) KR 2013/004473	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) MX 2014/000007	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2013/050689	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13870885.4	11.08.2015	(21) 14738087.7	15.08.2015	(21) 13870703.9	15.08.2015
(87) WO 2014/109450	(51) F03B 13/26	(87) WO 2014/109629	(51) G01N 33/569	(87) WO 2014/109792	(51) H04B 1/7075
(86) KR 2013/007736	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) MY 2013/000187	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2013/053484	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13870814.4	15.08.2015	(21) 13802454.2	15.08.2015	(21) 13750994.9	11.08.2015
(87) WO 2014/109451	(51) F03B 13/26	(87) WO 2014/109630	(51) G06F 9/46	(87) WO 2014/109794	(51) H04L 9/32
(86) KR 2013/007738	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) MY 2014/000002	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2013/055447	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13871105.6	15.08.2015	(21) 14717083.1	15.08.2015	(21) 13871011.6	15.08.2015
(87) WO 2014/109452	(51) F03B 13/26	(87) WO 2014/109665	(51) A61B 17/56	(87) WO 2014/109796	(51) H01P 1/18
(86) KR 2013/007739	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) RU 2013/000023	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2013/055741	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13870933.2	15.08.2015	(21) 13870951.4	15.08.2015	(21) 13836201.7	11.08.2015
(87) WO 2014/109456	(51) A61K 31/353	(87) WO 2014/109666	(51) H02J 3/00	(87) WO 2014/109797	(51) H02J 17/00
(86) KR 2013/008856	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) RU 2013/000027	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2013/058564	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13871210.4	15.08.2015	(21) 13766156.7	15.08.2015	(21) 13871219.5	15.08.2015
(87) WO 2014/109463	(51) C01G 17/00	(87) WO 2014/109672	(51) E04H 1/12	(87) WO 2014/109810	(51) G01B 5/008
(86) KR 2013/009464	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) RU 2013/001125	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2013/066524	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13870618.9	15.08.2015	(21) 13870716.1	15.08.2015	(21) 13785805.6	12.08.2015
(87) WO 2014/109474	(51) H04B 1/38	(87) WO 2014/109686	(51) H04L 5/00	(87) WO 2014/109820	(51) C09K 8/54
(86) KR 2013/010460	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) SE 2013/050888	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2013/068803	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13871206.2	15.08.2015	(21) 13741881.0	15.08.2015	(21) 13871268.2	12.08.2015
(87) WO 2014/109478	(51) H04W 48/16	(87) WO 2014/109704	(51) B01D 15/20	(87) WO 2014/109822	(51) A61F 2/95
(86) KR 2013/010758	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) SE 2014/050025	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2013/068953	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13870664.3	15.08.2015	(21) 14738081.0	15.08.2015	(21) 13795109.1	15.08.2015
(87) WO 2014/109480	(51) G01N 1/36	(87) WO 2014/109713	(51) C07F 5/02	(87) WO 2014/109836	(51) G02B 1/10
(86) KR 2013/010824	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) SG 2014/000009	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2013/071708	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13870620.5	15.08.2015	(21) 14738328.5	15.08.2015	(21) 13811292.5	15.08.2015
(87) WO 2014/109505	(51) A47G 25/26	(87) WO 2014/109717	(51) A61H 1/02	(87) WO 2014/109837	(51) A63F 9/24
(86) KR 2013/012438	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) SG 2014/000014	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2013/071746	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13871036.3	15.08.2015	(21) 14737635.4	15.08.2015	(21) 13871017.3	11.08.2015
(87) WO 2014/109508	(51) E05D 3/02	(87) WO 2014/109721	(51) A47K 13/26	(87) WO 2014/109838	(51) B08B 9/055
(86) KR 2014/000026	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) TR 2013/000334	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2013/071853	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14737783.2	11.08.2015	(21) 13808280.5	12.08.2015	(21) 13811670.2	11.08.2015
(87) WO 2014/109511	(51) A61C 8/00	(87) WO 2014/109727	(51) F16M 11/08	(87) WO 2014/109844	(51) A01C 5/06
(86) KR 2014/000074	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) TR 2014/000063	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2013/072567	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14737759.2	11.08.2015	(21) 14714809.2	11.08.2015	(21) 13814688.1	11.08.2015
(87) WO 2014/109535	(51) H01L 21/205	(87) WO 2014/109751	(51) A61B 17/12	(87) WO 2014/109848	(51) B64C 1/06
(86) KR 2014/000184	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2013/021071	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2013/073762	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14737945.7	15.08.2015	(21) 13870549.6	11.08.2015	(21) 13811107.5	15.08.2015
(87) WO 2014/109583	(51) H01M 4/48	(87) WO 2014/109765	(51) C08F 8/00	(87) WO 2014/109857	(51) H04W 52/02
(86) KR 2014/000276	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2013/021383	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2013/074338	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14737795.6	11.08.2015	(21) 13870494.5	15.08.2015	(21) 13817781.1	11.08.2015
(87) WO 2014/109613	(51) H04W 24/10	(87) WO 2014/109768	(51) A63B 69/36	(87) WO 2014/109858	(51) C12P 21/00
(86) KR 2014/000351	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2013/021412	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2013/074366	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14737807.9	15.08.2015	(21) 13870789.8	15.08.2015	(21) 13814351.6	15.08.2015
(87) WO 2014/109615	(51) H04J 11/00	(87) WO 2014/109769	(51) H04W 52/02	(87) WO 2014/109861	(51) B60T 1/14
(86) KR 2014/000358	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2013/021433	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2013/074511	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14738206.3	15.08.2015	(21) 13707729.3	15.08.2015	(21) 13811758.5	11.08.2015
(87) WO 2014/109617	(51) A61K 38/17	(87) WO 2014/109772	(51) H04L 12/851	(87) WO 2014/109864	(51) G08B 13/196
(86) KR 2014/000361	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2013/021468	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2013/074573	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14738197.4	15.08.2015	(21) 13870853.2	15.08.2015	(21) 13818065.8	15.08.2015
(87) WO 2014/109618	(51) C30B 29/06	(87) WO 2014/109773	(51) E21B 43/12	(87) WO 2014/109868	(51) E21B 17/046
(86) KR 2014/000364	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2013/021481	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2013/074952	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14738220.4	15.08.2015	(21) 13871121.3	15.08.2015	(21) 13870741.9	15.08.2015
(87) WO 2014/109624	(51) C22C 21/02	(87) WO 2014/109774	(51) H04B 7/04	(87) WO 2014/109870	(51) F16D 41/06
(86) KR 2014/000409	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2013/021497	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2013/075361	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14738138.8	15.08.2015	(21) 13870693.2	15.08.2015	(21) 13871145.2	15.08.2015
(87) WO 2014/109625	(51) F03D 11/02	(87) WO 2014/109775	(51) A61B 17/34	(87) WO 2014/109872	(51) H04W 4/04
(86) MA 2013/000047	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2013/021503	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2013/075792	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13818470.0	11.08.2015	(21) 13870410.1	15.08.2015	(21) 13818121.9	15.08.2015
(87) WO 2014/109626	(51) E21C 41/24	(87) WO 2014/109785	(51) F02K 1/56	(87) WO 2014/109883	(51) F02B 37/013
(86) MX 2014/000004	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2013/040487	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2013/076473	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14737936.6	15.08.2015	(21) 13871174.2	15.08.2015	(21) 13870461.4	15.08.2015

(87) WO 2014/109887	(51) B60R 16/033	(87) WO 2014/109997	(51) G01S 5/02	(87) WO 2014/110386	(51) G09B 7/00
(86) US 2013/077015	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/010388	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/011066	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13819155.6	12.08.2015	(21) 14704187.5	11.08.2015	(21) 14737815.2	12.08.2015
(87) WO 2014/109892	(51) B60W 20/00	(87) WO 2014/110038	(51) G01S 5/14	(87) WO 2014/110391	(51) G06F 13/28
(86) US 2013/077170	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/010506	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/011073	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13821754.2	12.08.2015	(21) 14702341.0	11.08.2015	(21) 14701882.4	11.08.2015
(87) WO 2014/109893	(51) H01M 10/48	(87) WO 2014/110040	(51) E21B 43/08	(87) WO 2014/110396	(51) F21S 2/00
(86) US 2013/077193	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/010513	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/011079	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13826818.0	12.08.2015	(21) 14737949.9	15.08.2015	(21) 14737891.3	11.08.2015
(87) WO 2014/109898	(51) A61F 2/02	(87) WO 2014/110049	(51) G10D 13/02	(87) WO 2014/110407	(51) A61B 5/04
(86) US 2013/077363	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/010532	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/011096	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13870695.7	15.08.2015	(21) 14738222.0	12.08.2015	(21) 14701652.1	12.08.2015
(87) WO 2014/109903	(51) H04W 36/00	(87) WO 2014/110085	(51) C10G 1/06	(87) WO 2014/110410	(51) H04W 28/02
(86) US 2013/077548	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/010606	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/011099	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13824262.3	11.08.2015	(21) 14737889.7	15.08.2015	(21) 14703958.0	12.08.2015
(87) WO 2014/109904	(51) G01F 1/66	(87) WO 2014/110152	(51) C10G 9/38	(87) WO 2014/110413	(51) B60R 13/02
(86) US 2013/077579	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/010710	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/011104	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13870854.0	15.08.2015	(21) 14738187.5	15.08.2015	(21) 14701461.7	12.08.2015
(87) WO 2014/109921	(51) H01R 13/648	(87) WO 2014/110167	(51) G06F 15/18	(87) WO 2014/110428	(51) G01B 17/00
(86) US 2013/078188	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/010729	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/011124	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13821632.0	11.08.2015	(21) 14737894.7	11.08.2015	(21) 14701653.9	14.08.2015
(87) WO 2014/109922	(51) B60R 16/023	(87) WO 2014/110179	(51) B63B 35/79	(87) WO 2014/110436	(51) B60N 2/46
(86) US 2013/078223	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/010744	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/011133	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13821637.9	11.08.2015	(21) 14738334.3	11.08.2015	(21) 14701654.7	12.08.2015
(87) WO 2014/109935	(51) G06F 13/42	(87) WO 2014/110196	(51) A61M 5/19	(87) WO 2014/110446	(51) C01B 31/04
(86) US 2013/078495	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/010771	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/011149	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 13871037.1	15.08.2015	(21) 14702129.9	11.08.2015	(21) 14738331.9	15.08.2015
(87) WO 2014/109945	(51) B01D 67/00	(87) WO 2014/110229	(51) H01B 1/22	(87) WO 2014/110470	(51) H04M 1/02
(86) US 2014/010121	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/010826	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/011186	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14737559.6	15.08.2015	(21) 14701452.6	11.08.2015	(21) 14738157.8	15.08.2015
(87) WO 2014/109946	(51) B01D 69/12	(87) WO 2014/110231	(51) A61F 2/07	(87) WO 2014/110476	(51) G01N 33/53
(86) US 2014/010122	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/010828	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/011213	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14738121.4	15.08.2015	(21) 14701866.7	11.08.2015	(21) 14737900.2	15.08.2015
(87) WO 2014/109947	(51) B01D 69/12	(87) WO 2014/110238	(51) H01B 1/22	(87) WO 2014/110486	(51) G01N 29/14
(86) US 2014/010123	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/010844	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/011239	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14738235.2	15.08.2015	(21) 14701453.4	11.08.2015	(21) 14702689.2	15.08.2015
(87) WO 2014/109953	(51) H04B 1/40	(87) WO 2014/110306	(51) G06F 3/048	(87) WO 2014/110487	(51) G06Q 50/24
(86) US 2014/010149	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/010952	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/011242	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14701446.8	11.08.2015	(21) 14737968.9	15.08.2015	(21) 14738041.4	15.08.2015
(87) WO 2014/109955	(51) H04B 1/04	(87) WO 2014/110310	(51) G06F 3/00	(87) WO 2014/110504	(51) F41G 11/00
(86) US 2014/010155	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/010957	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/011293	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14702964.9	11.08.2015	(21) 14738278.2	15.08.2015	(21) 14702692.6	15.08.2015
(87) WO 2014/109956	(51) E21B 43/16	(87) WO 2014/110314	(51) G06F 17/50	(87) WO 2014/110505	(51) G01M 15/11
(86) US 2014/010156	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/010962	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/011294	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14738262.6	15.08.2015	(21) 14737774.1	15.08.2015	(21) 14702153.9	15.08.2015
(87) WO 2014/109958	(51) H04B 1/04	(87) WO 2014/110323	(51) B60R 16/033	(87) WO 2014/110506	(51) A61K 48/00
(86) US 2014/010169	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/010973	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/011295	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14703639.6	11.08.2015	(21) 14701459.1	12.08.2015	(21) 14738329.3	15.08.2015
(87) WO 2014/109960	(51) H04B 7/06	(87) WO 2014/110333	(51) H01R 13/422	(87) WO 2014/110512	(51) C12M 1/12
(86) US 2014/010180	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/010990	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/011313	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14702102.6	11.08.2015	(21) 14701873.3	15.08.2015	(21) 14701277.7	12.08.2015
(87) WO 2014/109979	(51) C10G 32/00	(87) WO 2014/110336	(51) E02F 3/36	(87) WO 2014/110514	(51) H01L 31/052
(86) US 2014/010312	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/010994	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/011319	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14738173.5	15.08.2015	(21) 14737799.8	15.08.2015	(21) 14738303.8	15.08.2015
(87) WO 2014/109984	(51) G01P 15/125	(87) WO 2014/110354	(51) B01D 24/46	(87) WO 2014/110517	(51) A61F 2/46
(86) US 2014/010333	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/011020	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/011325	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14701448.4	11.08.2015	(21) 14738236.0	15.08.2015	(21) 14703469.8	12.08.2015
(87) WO 2014/109985	(51) G01N 33/58	(87) WO 2014/110375	(51) H04L 5/00	(87) WO 2014/110518	(51) B03D 103/02
(86) US 2014/010337	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/011050	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/011326	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14738022.4	15.08.2015	(21) 14702143.0	11.08.2015	(21) 14738209.7	15.08.2015
(87) WO 2014/109996	(51) G01S 5/02	(87) WO 2014/110376	(51) F28D 15/02	(87) WO 2014/110520	(51) H01L 31/05
(86) US 2014/010387	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/011053	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/011331	(87) 2014/29 17.07.2014
(21) 14702967.2	11.08.2015	(21) 14702687.6	11.08.2015	(21) 14702383.2	12.08.2015

(87) WO 2014/110524	(51) H01M 10/63	(87) WO 2014/110596	(51) F16M 13/00	(87) WO 2014/110664	(51) G01N 21/47
(86) US 2014/011339	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/011541	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CA 2014/000026	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14737854.1	15.08.2015	(21) 14738261.8	15.08.2015	(21) 14740672.2	18.08.2015
(87) WO 2014/110529	(51) F42B 8/00	(87) WO 2014/110597	(51) B65B 11/10	(87) WO 2014/110665	(51) H02S 10/12
(86) US 2014/011344	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/011542	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CA 2014/000028	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14737550.5	15.08.2015	(21) 14701464.1	15.08.2015	(21) 14740808.2	18.08.2015
(87) WO 2014/110531	(51) A42B 3/04	(87) WO 2014/110603	(51) G11B 20/00	(87) WO 2014/110666	(51) B65B 67/12
(86) US 2014/011346	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/011555	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CA 2014/000030	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14737994.5	15.08.2015	(21) 14737879.8	15.08.2015	(21) 14740533.6	19.08.2015
(87) WO 2014/110543	(51) H02J 9/06	(87) WO 2014/110604	(51) H01M 4/02	(87) WO 2014/110673	(51) F15D 1/02
(86) US 2014/011390	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/011556	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CA 2014/050017	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14738315.2	15.08.2015	(21) 14738059.6	15.08.2015	(21) 14740927.0	18.08.2015
(87) WO 2014/110544	(51) F16L 55/18	(87) WO 2014/110606	(51) H04W 76/04	(87) WO 2014/110674	(51) C12Q 1/48
(86) US 2014/011397	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/011707	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CA 2014/050023	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14737688.3	15.08.2015	(21) 14703983.8	12.08.2015	(21) 14740276.2	18.08.2015
(87) WO 2014/110548	(51) A61C 19/04	(87) WO 2014/110609	(51) B60D 1/02	(87) WO 2014/110675	(51) C12N 15/57
(86) US 2014/011409	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) AT 2014/000008	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CA 2014/050024	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14737896.2	15.08.2015	(21) 14706255.8	18.08.2015	(21) 14740749.8	18.08.2015
(87) WO 2014/110549	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/110620	(51) E01F 9/06	(87) WO 2014/110677	(51) H02J 9/06
(86) US 2014/011410	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) AU 2014/000008	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CA 2014/050026	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14738310.3	15.08.2015	(21) 14740192.1	18.08.2015	(21) 14740375.2	18.08.2015
(87) WO 2014/110551	(51) A01N 43/16	(87) WO 2014/110621	(51) G06Q 40/08	(87) WO 2014/110679	(51) B29C 67/02
(86) US 2014/011414	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) AU 2014/000018	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CA 2014/050028	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14737804.6	15.08.2015	(21) 14740228.3	18.08.2015	(21) 14740704.3	18.08.2015
(87) WO 2014/110554	(51) A47L 3/00	(87) WO 2014/110623	(51) A01G 9/00	(87) WO 2014/110681	(51) F04B 53/10
(86) US 2014/011421	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) AU 2014/000022	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CA 2014/050032	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14738216.2	15.08.2015	(21) 14740130.1	18.08.2015	(21) 14741182.1	18.08.2015
(87) WO 2014/110555	(51) A61K 31/164	(87) WO 2014/110624	(51) A61F 9/007	(87) WO 2014/110682	(51) B25J 9/18
(86) US 2014/011425	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) AU 2014/000023	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CA 2014/050033	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14738339.2	15.08.2015	(21) 14741155.7	18.08.2015	(21) 14740385.1	19.08.2015
(87) WO 2014/110557	(51) H01L 23/427	(87) WO 2014/110628	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/110686	(51) H01L 21/70
(86) US 2014/011437	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) AU 2014/000028	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/000031	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14701893.1	15.08.2015	(21) 14741093.0	19.08.2015	(21) 13871566.9	18.08.2015
(87) WO 2014/110560	(51) A61K 35/14	(87) WO 2014/110640	(51) C10B 53/07	(87) WO 2014/110687	(51) C07D 491/052
(86) US 2014/011445	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) BR 2014/000013	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/000038	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14737811.1	15.08.2015	(21) 14740670.6	19.08.2015	(21) 13871807.7	18.08.2015
(87) WO 2014/110562	(51) G01N 33/74	(87) WO 2014/110643	(51) A63C 1/32	(87) WO 2014/110688	(51) C07D 498/04
(86) US 2014/011448	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CA 2013/000040	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/000039	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14737952.3	15.08.2015	(21) 13871689.9	18.08.2015	(21) 13871327.6	18.08.2015
(87) WO 2014/110567	(51) G06F 3/042	(87) WO 2014/110644	(51) C08F 8/50	(87) WO 2014/110689	(51) G01V 3/04
(86) US 2014/011469	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CA 2013/000041	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/000042	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14737911.9	15.08.2015	(21) 13871418.3	18.08.2015	(21) 13872116.2	18.08.2015
(87) WO 2014/110568	(51) H04N 19/186	(87) WO 2014/110645	(51) A61F 5/445	(87) WO 2014/110690	(51) H04W 72/04
(86) US 2014/011471	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CA 2013/000051	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/000043	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14702165.3	15.08.2015	(21) 13871820.0	18.08.2015	(21) 13872086.7	18.08.2015
(87) WO 2014/110573	(51) A01G 25/16	(87) WO 2014/110646	(51) A47J 27/12	(87) WO 2014/110691	(51) H04W 72/04
(86) US 2014/011484	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CA 2013/000143	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/000049	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14738051.3	15.08.2015	(21) 13872045.3	18.08.2015	(21) 13871782.2	18.08.2015
(87) WO 2014/110575	(51) A61B 5/103	(87) WO 2014/110647	(51) H04W 4/02	(87) WO 2014/110692	(51) H04W 72/04
(86) US 2014/011489	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CA 2013/000973	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/000050	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14738189.1	15.08.2015	(21) 13871672.5	18.08.2015	(21) 13871570.1	18.08.2015
(87) WO 2014/110576	(51) A47J 31/02	(87) WO 2014/110648	(51) G08C 23/06	(87) WO 2014/110693	(51) D06P 5/00
(86) US 2014/011494	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CA 2013/001050	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/000053	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14738314.5	15.08.2015	(21) 13871608.9	18.08.2015	(21) 13871628.7	19.08.2015
(87) WO 2014/110578	(51) A61K 47/48	(87) WO 2014/110649	(51) B01J 4/00	(87) WO 2014/110694	(51) F25B 15/12
(86) US 2014/011497	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CA 2013/001070	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/000054	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14738044.8	15.08.2015	(21) 13872250.9	18.08.2015	(21) 13871658.4	19.08.2015
(87) WO 2014/110582	(51) E02D 27/34	(87) WO 2014/110661	(51) G01N 1/20	(87) WO 2014/110695	(51) A45C 11/00
(86) US 2014/011512	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CA 2014/000023	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/000100	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14737711.3	15.08.2015	(21) 14740727.4	18.08.2015	(21) 13872199.8	18.08.2015
(87) WO 2014/110586	(51) C12N 5/0735	(87) WO 2014/110663	(51) B27N 3/14	(87) WO 2014/110696	(51) C07C 251/30
(86) US 2014/011518	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) CA 2014/000025	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/000225	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14737929.1	15.08.2015	(21) 14741005.4	19.08.2015	(21) 13872026.3	19.08.2015

(87) WO 2014/110697	(51) H01J 49/40	(87) WO 2014/110751	(51) H01L 27/32	(87) WO 2014/110785	(51) H04W 72/04
(86) CN 2013/000637	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070588	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070668	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871514.9	19.08.2015	(21) 13871989.3	18.08.2015	(21) 13871366.4	19.08.2015
(87) WO 2014/110698	(51) H01J 49/42	(87) WO 2014/110752	(51) C23C 26/00	(87) WO 2014/110787	(51) F21V 7/10
(86) CN 2013/000638	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070590	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070678	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872194.9	19.08.2015	(21) 13872137.8	18.08.2015	(21) 13872110.5	19.08.2015
(87) WO 2014/110699	(51) H01J 49/40	(87) WO 2014/110753	(51) G09F 9/30	(87) WO 2014/110788	(51) H01H 36/00
(86) CN 2013/000639	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070594	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070680	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871404.3	18.08.2015	(21) 13871876.2	18.08.2015	(21) 13872136.0	19.08.2015
(87) WO 2014/110700	(51) A61B 17/115	(87) WO 2014/110754	(51) H04L 29/08	(87) WO 2014/110791	(51) H04W 88/10
(86) CN 2013/001047	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070595	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070684	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871427.4	20.08.2015	(21) 13871885.3	18.08.2015	(21) 13871554.5	19.08.2015
(87) WO 2014/110701	(51) G06F 9/45	(87) WO 2014/110757	(51) H04W 72/04	(87) WO 2014/110793	(51) H04W 28/16
(86) CN 2013/001370	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070602	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070686	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872067.7	19.08.2015	(21) 13871641.0	18.08.2015	(21) 13871632.9	19.08.2015
(87) WO 2014/110702	(51) G06F 9/46	(87) WO 2014/110758	(51) H04W 24/00	(87) WO 2014/110794	(51) H04W 72/04
(86) CN 2013/001371	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070603	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070687	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871963.8	19.08.2015	(21) 13871834.1	18.08.2015	(21) 13871517.2	19.08.2015
(87) WO 2014/110703	(51) G06F 3/06	(87) WO 2014/110759	(51) H04W 48/12	(87) WO 2014/110796	(51) H04W 72/04
(86) CN 2013/001547	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070605	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070689	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871769.9	18.08.2015	(21) 13871720.2	18.08.2015	(21) 13871615.4	19.08.2015
(87) WO 2014/110707	(51) H04L 12/437	(87) WO 2014/110760	(51) B81C 1/00	(87) WO 2014/110798	(51) H02N 13/00
(86) CN 2013/070440	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070609	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070701	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871386.2	18.08.2015	(21) 13871581.8	18.08.2015	(21) 13871494.4	19.08.2015
(87) WO 2014/110709	(51) H04W 76/02	(87) WO 2014/110761	(51) A24F 47/00	(87) WO 2014/110799	(51) H04W 24/10
(86) CN 2013/070445	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070610	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070702	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871630.3	18.08.2015	(21) 13871721.0	18.08.2015	(21) 13871973.7	19.08.2015
(87) WO 2014/110710	(51) A24F 47/00	(87) WO 2014/110765	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/110800	(51) H04W 76/00
(86) CN 2013/070463	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070621	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070703	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871491.0	18.08.2015	(21) 13871981.0	18.08.2015	(21) 13871865.5	19.08.2015
(87) WO 2014/110712	(51) A24F 47/00	(87) WO 2014/110766	(51) H04L 1/00	(87) WO 2014/110801	(51) H04W 40/00
(86) CN 2013/070468	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070623	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070704	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871568.5	18.08.2015	(21) 13871665.9	18.08.2015	(21) 13871783.0	19.08.2015
(87) WO 2014/110716	(51) H04W 52/02	(87) WO 2014/110767	(51) H04W 72/04	(87) WO 2014/110802	(51) H04W 72/04
(86) CN 2013/070486	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070628	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070705	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871337.5	18.08.2015	(21) 13871333.4	18.08.2015	(21) 13872229.3	19.08.2015
(87) WO 2014/110717	(51) A24F 47/00	(87) WO 2014/110768	(51) H04W 12/00	(87) WO 2014/110803	(51) H04W 36/14
(86) CN 2013/070488	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070629	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070706	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871644.4	18.08.2015	(21) 13871748.3	18.08.2015	(21) 13871848.1	19.08.2015
(87) WO 2014/110723	(51) A24F 47/00	(87) WO 2014/110769	(51) G09G 3/36	(87) WO 2014/110804	(51) H04W 72/04
(86) CN 2013/070513	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070631	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070707	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871510.7	18.08.2015	(21) 13872181.6	18.08.2015	(21) 13872131.1	19.08.2015
(87) WO 2014/110727	(51) H04W 40/16	(87) WO 2014/110770	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2014/110805	(51) H04W 74/08
(86) CN 2013/070526	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070633	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070708	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871877.0	18.08.2015	(21) 13871982.8	18.08.2015	(21) 13872168.3	19.08.2015
(87) WO 2014/110737	(51) H04L 12/24	(87) WO 2014/110777	(51) H04W 28/08	(87) WO 2014/110806	(51) H04L 12/28
(86) CN 2013/070547	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070651	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070711	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871348.2	18.08.2015	(21) 13872001.6	19.08.2015	(21) 13871653.5	19.08.2015
(87) WO 2014/110740	(51) A24F 47/00	(87) WO 2014/110778	(51) H04W 48/18	(87) WO 2014/110808	(51) H04B 7/04
(86) CN 2013/070552	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070652	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070716	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871892.9	18.08.2015	(21) 13872093.3	19.08.2015	(21) 13871541.2	19.08.2015
(87) WO 2014/110743	(51) H04W 28/08	(87) WO 2014/110779	(51) B32B 27/00	(87) WO 2014/110813	(51) H04W 24/00
(86) CN 2013/070556	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070656	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070723	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871590.9	18.08.2015	(21) 13872062.8	19.08.2015	(21) 13871773.1	19.08.2015
(87) WO 2014/110745	(51) H04L 1/20	(87) WO 2014/110780	(51) B23B 27/00	(87) WO 2014/110816	(51) H04W 24/10
(86) CN 2013/070558	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070657	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070730	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871602.2	18.08.2015	(21) 13872083.4	19.08.2015	(21) 13871456.3	19.08.2015
(87) WO 2014/110746	(51) F28D 15/02	(87) WO 2014/110783	(51) H04W 28/08	(87) WO 2014/110818	(51) H04W 48/16
(86) CN 2013/070572	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070662	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070732	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871589.1	18.08.2015	(21) 13871804.4	19.08.2015	(21) 13872261.6	19.08.2015
(87) WO 2014/110749	(51) G05B 19/05	(87) WO 2014/110784	(51) H04W 16/14	(87) WO 2014/110819	(51) H04W 48/18
(86) CN 2013/070584	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070664	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/070734	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872082.6	18.08.2015	(21) 13872153.5	19.08.2015	(21) 13871921.6	19.08.2015

(87) WO 2014/110821	(51) H04W 36/14	(87) WO 2014/110876	(51) H04L 27/26	(87) WO 2014/110924	(51) H04L 1/00
(86) CN 2013/070736	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/074999	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/085570	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872034.7	19.08.2015	(21) 13871694.9	18.08.2015	(21) 13871397.9	19.08.2015
(87) WO 2014/110835	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2014/110878	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/110928	(51) H04W 72/04
(86) CN 2013/070801	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/075498	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/086115	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871481.1	18.08.2015	(21) 13871964.6	18.08.2015	(21) 13871977.8	19.08.2015
(87) WO 2014/110836	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2014/110879	(51) F28D 17/02	(87) WO 2014/110935	(51) E04H 15/46
(86) CN 2013/070802	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/075572	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/087180	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871718.6	18.08.2015	(21) 13872218.6	19.08.2015	(21) 13871799.6	19.08.2015
(87) WO 2014/110838	(51) B60J 10/02	(87) WO 2014/110880	(51) F28D 19/00	(87) WO 2014/110936	(51) A61K 35/64
(86) CN 2013/070819	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/075693	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/087197	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871518.0	19.08.2015	(21) 13871523.0	19.08.2015	(21) 13871708.7	18.08.2015
(87) WO 2014/110839	(51) G02F 1/13363	(87) WO 2014/110881	(51) F23C 10/04	(87) WO 2014/110938	(51) H04W 72/02
(86) CN 2013/070843	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/075694	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/087500	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871842.4	19.08.2015	(21) 13871835.8	19.08.2015	(21) 13871889.5	19.08.2015
(87) WO 2014/110840	(51) H05B 37/02	(87) WO 2014/110882	(51) F22B 31/08	(87) WO 2014/110939	(51) F21L 4/00
(86) CN 2013/070857	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/075697	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/087567	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872066.9	19.08.2015	(21) 13871455.5	19.08.2015	(21) 13871745.9	19.08.2015
(87) WO 2014/110841	(51) G02F 1/13	(87) WO 2014/110883	(51) B01D 53/50	(87) WO 2014/110946	(51) H02G 1/02
(86) CN 2013/070860	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/075698	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/088453	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872210.3	19.08.2015	(21) 13871332.6	19.08.2015	(21) 13872186.5	18.08.2015
(87) WO 2014/110843	(51) A47G 25/40	(87) WO 2014/110884	(51) F23C 10/00	(87) WO 2014/110947	(51) H04L 29/06
(86) CN 2013/071082	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/075699	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/088506	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872230.1	18.08.2015	(21) 13871573.5	19.08.2015	(21) 13872053.7	18.08.2015
(87) WO 2014/110844	(51) H05K 7/18	(87) WO 2014/110885	(51) F23B 80/00	(87) WO 2014/110949	(51) H04W 4/20
(86) CN 2013/071086	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/075703	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/088908	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872180.8	18.08.2015	(21) 13871839.0	19.08.2015	(21) 13872263.2	19.08.2015
(87) WO 2014/110846	(51) G11C 13/00	(87) WO 2014/110886	(51) C10B 47/00	(87) WO 2014/110951	(51) H04W 36/08
(86) CN 2013/071157	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/075711	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/089108	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871638.6	18.08.2015	(21) 13871331.8	19.08.2015	(21) 13871662.6	19.08.2015
(87) WO 2014/110847	(51) A24F 47/00	(87) WO 2014/110891	(51) C01B 33/16	(87) WO 2014/110952	(51) H04W 48/18
(86) CN 2013/071285	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/078740	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/089212	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871390.4	18.08.2015	(21) 13871919.0	18.08.2015	(21) 13871997.6	18.08.2015
(87) WO 2014/110851	(51) H01L 21/336	(87) WO 2014/110892	(51) C04B 28/26	(87) WO 2014/110953	(51) H04R 1/22
(86) CN 2013/071634	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/078744	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/089699	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872201.2	18.08.2015	(21) 13871409.2	18.08.2015	(21) 13871753.3	19.08.2015
(87) WO 2014/110852	(51) H01L 21/336	(87) WO 2014/110893	(51) E21F 5/00	(87) WO 2014/110955	(51) E04H 15/34
(86) CN 2013/071636	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/078984	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/089748	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871785.5	18.08.2015	(21) 13872065.1	19.08.2015	(21) 13871536.2	19.08.2015
(87) WO 2014/110853	(51) H01L 29/78	(87) WO 2014/110894	(51) H04L 1/06	(87) WO 2014/110957	(51) D06F 58/02
(86) CN 2013/071637	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/079379	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/089818	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871531.3	18.08.2015	(21) 13872165.9	19.08.2015	(21) 13871911.7	18.08.2015
(87) WO 2014/110854	(51) G03F 1/00	(87) WO 2014/110897	(51) H04W 88/16	(87) WO 2014/110959	(51) B32B 11/04
(86) CN 2013/071699	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/080916	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/090365	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871343.3	18.08.2015	(21) 13872161.8	19.08.2015	(21) 13871356.5	18.08.2015
(87) WO 2014/110855	(51) H04W 76/02	(87) WO 2014/110906	(51) G06T 11/00	(87) WO 2014/110960	(51) B32B 27/30
(86) CN 2013/071818	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/083224	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/090368	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872085.9	18.08.2015	(21) 13871980.2	19.08.2015	(21) 13872235.0	18.08.2015
(87) WO 2014/110856	(51) G09G 3/36	(87) WO 2014/110908	(51) H04W 12/04	(87) WO 2014/110962	(51) H04L 1/00
(86) CN 2013/071896	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/083505	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/090535	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871506.5	18.08.2015	(21) 13872227.7	18.08.2015	(21) 13872035.4	18.08.2015
(87) WO 2014/110863	(51) A61K 49/00	(87) WO 2014/110913	(51) E06C 7/50	(87) WO 2014/110964	(51) H04W 24/04
(86) CN 2013/072344	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/083712	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/090617	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871441.5	18.08.2015	(21) 13872231.9	19.08.2015	(21) 13871345.8	18.08.2015
(87) WO 2014/110866	(51) F21S 2/00	(87) WO 2014/110916	(51) H04W 88/18	(87) WO 2014/110965	(51) H02M 7/12
(86) CN 2013/073235	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/084626	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/090678	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871579.2	18.08.2015	(21) 13871576.8	19.08.2015	(21) 13872064.4	18.08.2015
(87) WO 2014/110872	(51) H04L 27/26	(87) WO 2014/110921	(51) H04L 1/18	(87) WO 2014/110966	(51) H04W 4/24
(86) CN 2013/073826	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/084983	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/090771	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871667.5	18.08.2015	(21) 13871869.7	19.08.2015	(21) 13871845.7	19.08.2015
(87) WO 2014/110873	(51) H04R 1/10	(87) WO 2014/110923	(51) H04W 24/02	(87) WO 2014/110968	(51) F01L 1/34
(86) CN 2013/073920	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/085070	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2013/090809	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871682.4	18.08.2015	(21) 13871629.5	18.08.2015	(21) 13871822.6	18.08.2015

(87) WO 2014/110969	(51) F01L 1/34	(87) WO 2014/111008	(51) G06F 3/0484	(87) WO 2014/111049	(51) H04W 24/02
(86) CN 2013/090810	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2014/070596	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2014/070864	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871617.0	18.08.2015	(21) 14740848.8	18.08.2015	(21) 14740831.4	19.08.2015
(87) WO 2014/110970	(51) H04W 28/04	(87) WO 2014/111009	(51) H04W 72/04	(87) WO 2014/111073	(51) E04H 12/10
(86) CN 2013/090822	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2014/070601	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) DE 2013/000826	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871763.2	18.08.2015	(21) 14740897.5	18.08.2015	(21) 13831892.8	18.08.2015
(87) WO 2014/110972	(51) H04M 1/2745	(87) WO 2014/111013	(51) H04B 7/00	(87) WO 2014/111075	(51) F01L 1/344
(86) CN 2013/090934	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2014/070648	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) DE 2013/200286	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871853.1	19.08.2015	(21) 14740647.4	18.08.2015	(21) 13802528.3	19.08.2015
(87) WO 2014/110975	(51) H01L 33/00	(87) WO 2014/111015	(51) F28D 7/08	(87) WO 2014/111077	(51) F16D 63/00
(86) CN 2013/091059	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2014/070658	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) DE 2013/200368	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871699.8	19.08.2015	(21) 14740630.0	18.08.2015	(21) 13826724.0	18.08.2015
(87) WO 2014/110976	(51) H04W 12/06	(87) WO 2014/111016	(51) B65D 51/30	(87) WO 2014/111079	(51) F15B 7/00
(86) CN 2013/091104	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2014/070661	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) DE 2013/200372	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872090.9	18.08.2015	(21) 14740547.6	18.08.2015	(21) 13828783.4	18.08.2015
(87) WO 2014/110978	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/111019	(51) F23G 7/07	(87) WO 2014/111080	(51) F15B 15/10
(86) CN 2013/091221	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2014/070680	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) DE 2013/200373	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871574.3	19.08.2015	(21) 14741145.8	18.08.2015	(21) 13828784.2	18.08.2015
(87) WO 2014/110979	(51) H04W 72/04	(87) WO 2014/111021	(51) H04W 52/02	(87) WO 2014/111082	(51) F04C 2/107
(86) CN 2014/000027	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2014/070684	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) DE 2014/000015	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740460.2	18.08.2015	(21) 14740188.9	18.08.2015	(21) 14706279.8	18.08.2015
(87) WO 2014/110982	(51) H01L 21/683	(87) WO 2014/111022	(51) H04W 8/24	(87) WO 2014/111088	(51) F16D 48/02
(86) CN 2014/000054	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2014/070689	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) DE 2014/200003	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740268.9	18.08.2015	(21) 14740458.6	18.08.2015	(21) 14705275.7	19.08.2015
(87) WO 2014/110983	(51) E04H 9/14	(87) WO 2014/111023	(51) H04L 1/00	(87) WO 2014/111090	(51) A47J 43/22
(86) CN 2014/000068	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2014/070691	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) DK 2014/000004	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740277.0	21.08.2015	(21) 14740700.1	19.08.2015	(21) 14740755.5	18.08.2015
(87) WO 2014/110984	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/111024	(51) C02F 1/48	(87) WO 2014/111093	(51) B61D 3/16
(86) CN 2014/070100	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2014/070696	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) DK 2014/050010	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14741124.3	18.08.2015	(21) 14740675.5	18.08.2015	(21) 14700802.3	19.08.2015
(87) WO 2014/110985	(51) G06F 3/02	(87) WO 2014/111026	(51) B60R 9/058	(87) WO 2014/111096	(51) F15B 13/043
(86) CN 2014/070113	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2014/070708	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EG 2014/000005	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740405.7	18.08.2015	(21) 14740904.9	19.08.2015	(21) 14740141.8	21.08.2015
(87) WO 2014/110986	(51) H04L 12/733	(87) WO 2014/111033	(51) F01L 1/00	(87) WO 2014/111101	(51) B65G 69/22
(86) CN 2014/070124	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2014/070738	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2013/002133	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740601.1	19.08.2015	(21) 14740127.7	18.08.2015	(21) 13741973.5	19.08.2015
(87) WO 2014/110990	(51) F16B 7/10	(87) WO 2014/111034	(51) H02J 3/36	(87) WO 2014/111105	(51) G01B 21/04
(86) CN 2014/070256	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2014/070756	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2013/003699	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740992.4	18.08.2015	(21) 14740708.4	18.08.2015	(21) 13802249.6	18.08.2015
(87) WO 2014/110991	(51) H04M 1/56	(87) WO 2014/111035	(51) H02M 7/483	(87) WO 2014/111108	(51) B65D 83/20
(86) CN 2014/070268	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2014/070757	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2013/003728	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740595.5	18.08.2015	(21) 14741088.0	18.08.2015	(21) 13807934.8	18.08.2015
(87) WO 2014/110996	(51) F23D 1/00	(87) WO 2014/111038	(51) H04W 72/04	(87) WO 2014/111110	(51) B23B 31/02
(86) CN 2014/070426	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2014/070783	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2013/003764	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740362.0	18.08.2015	(21) 14740295.2	19.08.2015	(21) 13810894.9	18.08.2015
(87) WO 2014/110998	(51) G02B 6/02	(87) WO 2014/111039	(51) G06F 3/041	(87) WO 2014/111112	(51) C09B 31/043
(86) CN 2014/070492	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2014/070786	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2013/003793	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740340.6	21.08.2015	(21) 14740163.2	18.08.2015	(21) 13814831.7	18.08.2015
(87) WO 2014/110999	(51) A47G 9/02	(87) WO 2014/111040	(51) C12N 5/04	(87) WO 2014/111116	(51) H04W 76/02
(86) CN 2014/070504	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2014/070790	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2013/003847	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740364.6	18.08.2015	(21) 14740662.3	18.08.2015	(21) 13821665.0	18.08.2015
(87) WO 2014/111000	(51) G02B 26/06	(87) WO 2014/111043	(51) H04L 1/00	(87) WO 2014/111117	(51) H04L 1/08
(86) CN 2014/070521	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2014/070807	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2013/003850	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740296.0	18.08.2015	(21) 14741143.3	19.08.2015	(21) 13818665.5	18.08.2015
(87) WO 2014/111001	(51) G07C 9/00	(87) WO 2014/111045	(51) H04W 72/12	(87) WO 2014/111118	(51) H04L 1/00
(86) CN 2014/070525	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2014/070815	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2013/003851	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740241.6	18.08.2015	(21) 14741183.9	19.08.2015	(21) 13811798.1	18.08.2015
(87) WO 2014/111004	(51) C07D 311/30	(87) WO 2014/111046	(51) B65D 88/52	(87) WO 2014/111120	(51) G06F 17/30
(86) CN 2014/070561	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2014/070818	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2013/003918	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740474.3	18.08.2015	(21) 14740977.5	19.08.2015	(21) 13836190.2	18.08.2015
(87) WO 2014/111007	(51) H05K 5/00	(87) WO 2014/111047	(51) F16K 11/22	(87) WO 2014/111121	(51) B60W 20/00
(86) CN 2014/070591	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) CN 2014/070852	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2013/003933	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740810.8	18.08.2015	(21) 14740250.7	19.08.2015	(21) 13828978.0	18.08.2015

(87) WO 2014/111124	(51) A47L 5/38	(87) WO 2014/111162	(51) B01D 46/00	(87) WO 2014/111246	(51) F16L 53/00
(86) EP 2013/003943	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2013/050985	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2014/000060	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13826734.9	19.08.2015	(21) 13700586.4	19.08.2015	(21) 14703025.8	18.08.2015
(87) WO 2014/111125	(51) B60N 2/48	(87) WO 2014/111170	(51) A47F 3/06	(87) WO 2014/111251	(51) G01C 23/00
(86) EP 2013/050617	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2013/055795	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2014/000079	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13700691.2	18.08.2015	(21) 13724174.1	18.08.2015	(21) 14718505.2	19.08.2015
(87) WO 2014/111127	(51) B66B 1/24	(87) WO 2014/111171	(51) B29B 9/06	(87) WO 2014/111252	(51) B05B 11/00
(86) EP 2013/050648	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2013/058639	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2014/000085	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13702194.5	18.08.2015	(21) 13720864.1	18.08.2015	(21) 14700436.0	18.08.2015
(87) WO 2014/111128	(51) H04W 28/02	(87) WO 2014/111173	(51) C23C 22/52	(87) WO 2014/111253	(51) B05B 11/00
(86) EP 2013/050651	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2013/065882	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2014/000086	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13713363.3	18.08.2015	(21) 13744497.2	18.08.2015	(21) 14700545.8	18.08.2015
(87) WO 2014/111131	(51) G01D 11/24	(87) WO 2014/111178	(51) B81B 7/00	(87) WO 2014/111255	(51) A61K 6/00
(86) EP 2013/050669	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2013/072183	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2014/000093	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13700875.1	18.08.2015	(21) 13780360.7	18.08.2015	(21) 14701284.3	18.08.2015
(87) WO 2014/111132	(51) H01R 13/187	(87) WO 2014/111180	(51) H02J 3/32	(87) WO 2014/111257	(51) G05B 19/042
(86) EP 2013/050670	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2013/073152	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2014/000099	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13701725.7	18.08.2015	(21) 13786668.7	19.08.2015	(21) 14700805.6	19.08.2015
(87) WO 2014/111133	(51) H01R 13/52	(87) WO 2014/111182	(51) B60T 8/32	(87) WO 2014/111262	(51) A45D 29/22
(86) EP 2013/050671	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2013/074357	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2014/000117	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13701231.6	18.08.2015	(21) 13796031.6	18.08.2015	(21) 14705700.4	19.08.2015
(87) WO 2014/111135	(51) H01R 13/426	(87) WO 2014/111184	(51) B65B 21/00	(87) WO 2014/111270	(51) A61B 19/00
(86) EP 2013/050683	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2013/074671	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2014/050006	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13701005.4	18.08.2015	(21) 13796049.8	18.08.2015	(21) 14700021.0	18.08.2015
(87) WO 2014/111137	(51) H04W 8/26	(87) WO 2014/111189	(51) H04W 72/08	(87) WO 2014/111271	(51) H01R 13/631
(86) EP 2013/050727	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2013/074917	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2014/050015	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13701403.1	18.08.2015	(21) 13814052.0	18.08.2015	(21) 14700028.5	19.08.2015
(87) WO 2014/111140	(51) A63K 3/02	(87) WO 2014/111192	(51) C08L 9/00	(87) WO 2014/111273	(51) H01M 4/134
(86) EP 2013/050738	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2013/075233	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2014/050020	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13700714.2	18.08.2015	(21) 13805813.6	19.08.2015	(21) 14700332.1	18.08.2015
(87) WO 2014/111141	(51) H03K 17/97	(87) WO 2014/111193	(51) H04W 72/12	(87) WO 2014/111274	(51) H03K 3/53
(86) EP 2013/050740	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2013/075302	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2014/050023	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13702756.1	18.08.2015	(21) 13811401.2	18.08.2015	(21) 14700333.9	18.08.2015
(87) WO 2014/111142	(51) F01L 1/36	(87) WO 2014/111194	(51) F28F 3/12	(87) WO 2014/111276	(51) C09D 183/08
(86) EP 2013/050744	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2013/075524	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2014/050027	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13702939.3	18.08.2015	(21) 13802331.2	18.08.2015	(21) 14700334.7	18.08.2015
(87) WO 2014/111145	(51) H04B 10/61	(87) WO 2014/111196	(51) B61L 3/12	(87) WO 2014/111280	(51) A61Q 5/06
(86) EP 2013/050848	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2013/075749	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2014/050056	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13701411.4	18.08.2015	(21) 13810909.5	19.08.2015	(21) 14700046.7	18.08.2015
(87) WO 2014/111146	(51) H04R 25/00	(87) WO 2014/111207	(51) A61K 39/008	(87) WO 2014/111283	(51) B32B 5/26
(86) EP 2013/050853	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2013/076323	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2014/050066	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13701595.4	18.08.2015	(21) 13802680.2	19.08.2015	(21) 14700064.0	19.08.2015
(87) WO 2014/111148	(51) H04W 8/10	(87) WO 2014/111208	(51) B60L 15/02	(87) WO 2014/111289	(51) B29B 7/94
(86) EP 2013/050874	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2013/076363	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2014/050154	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13701019.5	19.08.2015	(21) 13811416.0	18.08.2015	(21) 14700097.0	18.08.2015
(87) WO 2014/111149	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/111216	(51) H01L 31/05	(87) WO 2014/111295	(51) F17C 7/04
(86) EP 2013/050876	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2013/076771	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2014/050218	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13701020.3	19.08.2015	(21) 13805884.7	18.08.2015	(21) 14700970.8	18.08.2015
(87) WO 2014/111151	(51) A23P 1/12	(87) WO 2014/111220	(51) H02K 1/16	(87) WO 2014/111296	(51) B23P 6/04
(86) EP 2013/050917	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2013/077096	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2014/050222	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13701027.8	19.08.2015	(21) 13810943.4	18.08.2015	(21) 14700823.9	19.08.2015
(87) WO 2014/111156	(51) H04W 36/14	(87) WO 2014/111223	(51) H04W 36/30	(87) WO 2014/111298	(51) H01L 33/08
(86) EP 2013/050954	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2013/077289	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2014/050238	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13701037.7	19.08.2015	(21) 13814526.3	19.08.2015	(21) 14700167.1	18.08.2015
(87) WO 2014/111158	(51) H04W 52/38	(87) WO 2014/111228	(51) H01M 2/16	(87) WO 2014/111304	(51) B28D 5/00
(86) EP 2013/050956	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2013/077714	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2014/050296	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13701418.9	19.08.2015	(21) 13818743.0	18.08.2015	(21) 14700268.7	18.08.2015
(87) WO 2014/111160	(51) H04N 5/272	(87) WO 2014/111229	(51) H03K 3/53	(87) WO 2014/111305	(51) B29B 17/02
(86) EP 2013/050972	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2013/077773	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2014/050305	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13704015.0	19.08.2015	(21) 13818747.1	18.08.2015	(21) 14700829.6	18.08.2015
(87) WO 2014/111161	(51) H04W 36/06	(87) WO 2014/111241	(51) G06F 3/01	(87) WO 2014/111306	(51) B60L 11/18
(86) EP 2013/050979	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2014/000040	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2014/050312	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13701041.9	19.08.2015	(21) 14700431.1	18.08.2015	(21) 14700347.9	19.08.2015

(87) WO 2014/111307 (86) EP 2014/050315 (21) 14700454.3	(51) H03K 17/082 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/111376 (86) EP 2014/050592 (21) 14700485.7	(51) B29C 70/34 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111455 (86) EP 2014/050782 (21) 14700871.8	(51) G06Q 10/08 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015
(87) WO 2014/111309 (86) EP 2014/050370 (21) 14701484.9	(51) H04W 72/12 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111378 (86) EP 2014/050595 (21) 14700486.5	(51) D06F 39/08 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111456 (86) EP 2014/050786 (21) 14700684.5	(51) G01N 33/68 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/111310 (86) EP 2014/050377 (21) 14701308.0	(51) C01B 3/38 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111380 (86) EP 2014/050604 (21) 14700406.3	(51) C07D 471/06 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111466 (86) EP 2014/050799 (21) 14700874.2	(51) B41F 33/00 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015
(87) WO 2014/111312 (86) EP 2014/050384 (21) 14700296.8	(51) C09K 11/08 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111384 (86) EP 2014/050609 (21) 14700410.5	(51) H01L 33/40 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111469 (86) EP 2014/050804 (21) 14700689.4	(51) H05H 1/46 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015
(87) WO 2014/111313 (86) EP 2014/050388 (21) 14700582.1	(51) H05K 1/14 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111386 (86) EP 2014/050612 (21) 14700849.4	(51) H01L 33/00 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111482 (86) EP 2014/050830 (21) 14700702.5	(51) H04W 36/12 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015
(87) WO 2014/111314 (86) EP 2014/050395 (21) 14700456.8	(51) H01L 21/02 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/111388 (86) EP 2014/050619 (21) 14700416.2	(51) B60R 19/34 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111495 (86) EP 2014/050859 (21) 14700713.2	(51) H04L 1/18 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015
(87) WO 2014/111315 (86) EP 2014/050396 (21) 14700300.8	(51) C01B 3/38 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111392 (86) EP 2014/050634 (21) 14700636.5	(51) B65G 47/08 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111504 (86) EP 2014/050875 (21) 14701020.1	(51) F03D 7/02 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/111320 (86) EP 2014/050417 (21) 14700585.4	(51) B63B 21/00 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111400 (86) EP 2014/050659 (21) 14700642.3	(51) H04L 5/00 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111518 (86) EP 2014/050899 (21) 14700887.4	(51) C12M 3/00 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/111324 (86) EP 2014/050433 (21) 14700459.2	(51) H01P 3/08 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111414 (86) EP 2014/050683 (21) 14700855.1	(51) A01B 45/02 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111522 (86) EP 2014/050903 (21) 14701166.2	(51) F03D 7/02 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/111325 (86) EP 2014/050435 (21) 14700835.3	(51) F01D 9/02 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111417 (86) EP 2014/050693 (21) 14700857.7	(51) G05B 17/02 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111525 (86) EP 2014/050907 (21) 14700889.0	(51) A61K 31/203 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015
(87) WO 2014/111333 (86) EP 2014/050454 (21) 14700593.8	(51) D06F 39/08 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111418 (86) EP 2014/050694 (21) 14700651.4	(51) G05B 19/042 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111528 (86) EP 2014/050912 (21) 14705049.6	(51) F16F 15/32 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015
(87) WO 2014/111336 (86) EP 2014/050463 (21) 14700595.3	(51) A61M 5/315 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111419 (86) EP 2014/050695 (21) 14700503.7	(51) G05B 9/02 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111531 (86) EP 2014/050915 (21) 14700891.6	(51) A61F 2/24 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015
(87) WO 2014/111345 (86) EP 2014/050490 (21) 14701684.4	(51) H04W 76/06 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111421 (86) EP 2014/050699 (21) 14700504.5	(51) H04N 21/2343 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/111536 (86) EP 2014/050931 (21) 14700744.7	(51) A61B 5/06 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015
(87) WO 2014/111350 (86) EP 2014/050516 (21) 14700611.8	(51) A61C 13/20 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111423 (86) EP 2014/050704 (21) 14700506.0	(51) H04N 21/854 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/111541 (86) EP 2014/050942 (21) 14701325.4	(51) B64F 1/20 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015
(87) WO 2014/111351 (86) EP 2014/050517 (21) 14700612.6	(51) H03M 7/30 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/111428 (86) EP 2014/050717 (21) 14700659.7	(51) E04C 2/04 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111543 (86) EP 2014/050945 (21) 14700897.3	(51) H04B 7/04 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/111354 (86) EP 2014/050523 (21) 14700613.4	(51) F02D 35/02 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111434 (86) EP 2014/050736 (21) 14700663.9	(51) C09K 11/77 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111545 (86) EP 2014/050947 (21) 14702766.8	(51) C07D 249/04 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/111358 (86) EP 2014/050532 (21) 14700392.5	(51) B30B 9/26 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111436 (86) EP 2014/050742 (21) 14700665.4	(51) A23L 1/30 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111550 (86) EP 2014/050961 (21) 14700901.3	(51) C07K 16/18 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/111359 (86) EP 2014/050540 (21) 14700472.5	(51) H05B 33/08 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111438 (86) EP 2014/050747 (21) 14702761.9	(51) F16C 21/00 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111552 (86) EP 2014/050964 (21) 14700759.5	(51) E04F 15/024 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015
(87) WO 2014/111360 (86) EP 2014/050545 (21) 14700395.8	(51) F01B 3/00 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/111440 (86) EP 2014/050751 (21) 14700865.0	(51) C08G 4/00 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111575 (86) EP 2014/051033 (21) 14701337.9	(51) G06Q 20/38 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015
(87) WO 2014/111369 (86) EP 2014/050566 (21) 14700622.5	(51) G01F 23/00 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111447 (86) EP 2014/050765 (21) 14700869.2	(51) H01L 31/0224 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111577 (86) EP 2014/051040 (21) 14700927.8	(51) F01K 9/00 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015
(87) WO 2014/111375 (86) EP 2014/050589 (21) 14700484.0	(51) G01N 21/35 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111452 (86) EP 2014/050771 (21) 14702203.2	(51) F24F 5/00 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111586 (86) EP 2014/051064 (21) 14700937.7	(51) F24C 14/02 (87) 2014/30 24.07.2014 21.08.2015

(87) WO 2014/111599	(51) E03B 1/04	(87) WO 2014/111715	(51) C01G 23/047	(87) WO 2014/111786	(51) C04B 35/486
(86) ES 2013/000012	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) GB 2014/050119	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2014/000021	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871616.2	18.08.2015	(21) 14700774.4	18.08.2015	(21) 14703413.6	18.08.2015
(87) WO 2014/111605	(51) C12M 3/00	(87) WO 2014/111716	(51) C01G 35/00	(87) WO 2014/111789	(51) H01M 4/04
(86) ES 2013/070819	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) GB 2014/050120	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2014/000026	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872176.6	18.08.2015	(21) 14700775.1	18.08.2015	(21) 14705866.3	18.08.2015
(87) WO 2014/111607	(51) H01L 33/00	(87) WO 2014/111717	(51) C01G 23/047	(87) WO 2014/111790	(51) A61K 9/70
(86) ES 2014/000005	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) GB 2014/050121	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2014/000029	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740827.2	19.08.2015	(21) 14700776.9	18.08.2015	(21) 14704888.8	18.08.2015
(87) WO 2014/111608	(51) C03C 8/02	(87) WO 2014/111721	(51) B01L 3/00	(87) WO 2014/111791	(51) H01M 4/04
(86) ES 2014/070016	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) GB 2014/050128	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2014/000032	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740176.4	18.08.2015	(21) 14700780.1	19.08.2015	(21) 14702077.0	18.08.2015
(87) WO 2014/111611	(51) G01N 27/00	(87) WO 2014/111722	(51) C09D 11/00	(87) WO 2014/111792	(51) C08G 73/18
(86) ES 2014/070025	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) GB 2014/050129	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2014/000033	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740331.5	18.08.2015	(21) 14700781.9	19.08.2015	(21) 14740912.2	18.08.2015
(87) WO 2014/111616	(51) C25D 3/06	(87) WO 2014/111725	(51) G07C 1/20	(87) WO 2014/111793	(51) C08G 73/18
(86) FI 2013/050038	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) GB 2014/050134	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2014/000034	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872171.7	18.08.2015	(21) 14700941.9	19.08.2015	(21) 14740835.5	18.08.2015
(87) WO 2014/111617	(51) H04W 48/18	(87) WO 2014/111739	(51) E05B 35/00	(87) WO 2014/111795	(51) H04B 3/54
(86) FI 2013/050045	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2013/000045	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2014/000036	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871564.4	18.08.2015	(21) 13707432.4	18.08.2015	(21) 14704387.1	19.08.2015
(87) WO 2014/111618	(51) H04W 36/08	(87) WO 2014/111740	(51) B60N 2/56	(87) WO 2014/111799	(51) A61K 31/4453
(86) FI 2013/050055	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2013/000052	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2014/000044	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13703114.2	19.08.2015	(21) 13705007.6	18.08.2015	(21) 14741028.6	18.08.2015
(87) WO 2014/111628	(51) C08J 9/00	(87) WO 2014/111752	(51) G05D 25/02	(87) WO 2014/111801	(51) B41J 3/407
(86) FI 2014/050043	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2013/050374	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2014/000048	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14705375.5	19.08.2015	(21) 13872078.4	18.08.2015	(21) 14710380.8	19.08.2015
(87) WO 2014/111635	(51) F01D 11/00	(87) WO 2014/111753	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/111804	(51) G02B 26/08
(86) FR 2013/053046	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2013/050375	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2014/000099	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13820809.5	18.08.2015	(21) 13710545.8	18.08.2015	(21) 14741071.6	18.08.2015
(87) WO 2014/111640	(51) F01P 11/02	(87) WO 2014/111754	(51) A41D 27/20	(87) WO 2014/111816	(51) G06F 3/00
(86) FR 2014/050001	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2013/050389	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2014/000645	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14703618.0	18.08.2015	(21) 13707714.5	18.08.2015	(21) 14740449.5	18.08.2015
(87) WO 2014/111660	(51) G01B 5/12	(87) WO 2014/111755	(51) E01F 7/04	(87) WO 2014/111824	(51) H02J 9/02
(86) FR 2014/050084	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2013/050396	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2014/058067	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14705818.4	18.08.2015	(21) 13707715.2	18.08.2015	(21) 14700316.4	18.08.2015
(87) WO 2014/111672	(51) E01F 9/04	(87) WO 2014/111756	(51) F03G 7/10	(87) WO 2014/111825	(51) G06F 9/44
(86) GB 2013/052742	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2013/050452	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2014/058076	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13780399.5	19.08.2015	(21) 13871323.5	18.08.2015	(21) 14740761.3	18.08.2015
(87) WO 2014/111673	(51) B62D 57/024	(87) WO 2014/111758	(51) G06F 9/38	(87) WO 2014/111826	(51) G04G 11/00
(86) GB 2014/000006	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2013/059500	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2014/058086	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14701591.1	19.08.2015	(21) 13872016.4	18.08.2015	(21) 14702302.2	18.08.2015
(87) WO 2014/111675	(51) B26D 1/18	(87) WO 2014/111766	(51) H04L 12/717	(87) WO 2014/111828	(51) A61M 16/00
(86) GB 2014/000009	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2013/060802	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2014/058122	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14701815.4	18.08.2015	(21) 13872190.7	18.08.2015	(21) 14701625.7	18.08.2015
(87) WO 2014/111682	(51) H04R 1/28	(87) WO 2014/111771	(51) G06F 11/20	(87) WO 2014/111834	(51) G06Q 20/20
(86) GB 2014/000017	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2013/061067	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2014/058179	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14703901.0	19.08.2015	(21) 13871497.7	18.08.2015	(21) 14740378.6	18.08.2015
(87) WO 2014/111686	(51) H01M 8/04	(87) WO 2014/111773	(51) G06F 11/14	(87) WO 2014/111835	(51) G09G 3/36
(86) GB 2014/050013	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2013/061134	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2014/058186	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14700006.1	19.08.2015	(21) 13872135.2	18.08.2015	(21) 14703174.4	18.08.2015
(87) WO 2014/111690	(51) E21B 10/55	(87) WO 2014/111776	(51) G06F 21/10	(87) WO 2014/111852	(51) B02C 17/18
(86) GB 2014/050041	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2013/061352	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2014/058280	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14700201.8	18.08.2015	(21) 13830061.1	18.08.2015	(21) 14702305.5	19.08.2015
(87) WO 2014/111692	(51) A47L 9/04	(87) WO 2014/111778	(51) H02M 3/158	(87) WO 2014/111854	(51) D21C 9/00
(86) GB 2014/050068	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2013/061408	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2014/058282	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14700120.0	18.08.2015	(21) 13819081.4	18.08.2015	(21) 14741175.5	19.08.2015
(87) WO 2014/111699	(51) A62C 37/20	(87) WO 2014/111781	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/111859	(51) B60K 17/28
(86) GB 2014/050092	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2013/061418	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2014/058290	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14700940.1	19.08.2015	(21) 13872092.5	18.08.2015	(21) 14705869.7	18.08.2015
(87) WO 2014/111711	(51) B32B 27/06	(87) WO 2014/111784	(51) H02J 7/00	(87) WO 2014/111866	(51) H04L 12/24
(86) GB 2014/050113	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2014/000003	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2014/058303	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14701596.0	18.08.2015	(21) 14701229.8	19.08.2015	(21) 14703177.7	18.08.2015

(87) WO 2014/111870 (86) IB 2014/058314 (21) 14707446.2	(51) A44B 1/28 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111955 (86) IN 2014/000030 (21) 14740549.2	(51) A61K 31/047 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111995 (86) JP 2013/006988 (21) 13871344.1	(51) H02J 3/36 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/111871 (86) IB 2014/058315 (21) 14705872.1	(51) C07D 413/12 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111956 (86) IN 2014/000031 (21) 14740317.4	(51) A61K 36/9066 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111998 (86) JP 2013/007127 (21) 13871685.7	(51) C08G 73/10 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015
(87) WO 2014/111873 (86) IB 2014/058317 (21) 14740370.3	(51) G06F 3/02 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111968 (86) JP 2013/000138 (21) 13871855.6	(51) G06T 19/20 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/112002 (86) JP 2013/007187 (21) 13871670.9	(51) H04N 9/07 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/111874 (86) IB 2014/058318 (21) 14740283.8	(51) G06Q 30/02 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111969 (86) JP 2013/000139 (21) 13871979.4	(51) G06F 17/50 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/112004 (86) JP 2013/007306 (21) 13872055.2	(51) G01F 23/38 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/111876 (86) IB 2014/058323 (21) 14703433.4	(51) C12N 15/113 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111970 (86) JP 2013/000161 (21) 13871322.7	(51) A61B 5/0205 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/112005 (86) JP 2013/007319 (21) 13871318.5	(51) E05B 49/00 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/111881 (86) IB 2014/058338 (21) 14704904.3	(51) B23B 29/034 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/111971 (86) JP 2013/000170 (21) 13871851.5	(51) H01F 38/14 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/112006 (86) JP 2013/007320 (21) 13871556.0	(51) G06F 12/16 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/111884 (86) IB 2014/058347 (21) 14740487.5	(51) C02F 1/56 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/111972 (86) JP 2013/000171 (21) 13871313.6	(51) H02J 17/00 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/112008 (86) JP 2013/007337 (21) 13872209.5	(51) C08L 101/00 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015
(87) WO 2014/111885 (86) IB 2014/058348 (21) 14740842.1	(51) B03D 3/06 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/111974 (86) JP 2013/000236 (21) 13871525.5	(51) B21D 1/06 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/112010 (86) JP 2013/007369 (21) 13871371.4	(51) F25D 23/06 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/111886 (86) IB 2014/058351 (21) 14740485.9	(51) C02F 1/56 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/111975 (86) JP 2013/000243 (21) 13872173.3	(51) H01Q 5/01 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/112012 (86) JP 2013/007451 (21) 13871423.3	(51) G01F 23/38 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/111887 (86) IB 2014/058352 (21) 14740975.9	(51) B01D 21/01 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/111976 (86) JP 2013/001629 (21) 13872118.8	(51) G01R 33/09 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/112014 (86) JP 2013/007519 (21) 13871403.5	(51) H01L 23/36 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/111888 (86) IB 2014/058355 (21) 14740934.6	(51) G06Q 20/40 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111977 (86) JP 2013/001683 (21) 13872234.3	(51) A41D 1/04 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/112015 (86) JP 2013/007520 (21) 13872236.8	(51) H01L 29/78 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/111912 (86) IL 2013/050984 (21) 13872089.1	(51) H04B 10/2581 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111979 (86) JP 2013/004782 (21) 13871944.8	(51) G06F 3/06 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/112016 (86) JP 2013/007522 (21) 13871862.2	(51) B60R 16/02 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/111916 (86) IL 2013/051086 (21) 13826766.1	(51) G05F 1/56 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111980 (86) JP 2013/004952 (21) 13871714.5	(51) C07C 59/72 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/112017 (86) JP 2013/007524 (21) 13871814.3	(51) G01C 21/26 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015
(87) WO 2014/111917 (86) IL 2013/051090 (21) 13824664.0	(51) H03M 1/18 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111982 (86) JP 2013/005606 (21) 13871650.1	(51) H04M 11/00 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/112018 (86) JP 2013/007528 (21) 13871571.9	(51) H01M 8/04 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015
(87) WO 2014/111920 (86) IL 2014/050029 (21) 14740789.4	(51) G11B 19/20 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111986 (86) JP 2013/006382 (21) 13871914.1	(51) C10B 57/06 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/112021 (86) JP 2013/007566 (21) 13871563.6	(51) H02K 1/27 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/111924 (86) IL 2014/050035 (21) 14740222.6	(51) G09G 5/00 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111988 (86) JP 2013/006518 (21) 13871449.8	(51) G06F 3/16 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/112022 (86) JP 2013/007569 (21) 13872024.8	(51) C02F 1/04 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015
(87) WO 2014/111930 (86) IL 2014/050044 (21) 14708098.0	(51) G06F 19/00 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111989 (86) JP 2013/006586 (21) 13871693.1	(51) H01H 11/00 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/112023 (86) JP 2013/007573 (21) 13871719.4	(51) G10L 21/0232 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/111934 (86) IL 2014/050049 (21) 14740233.3	(51) H04W 4/04 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111991 (86) JP 2013/006747 (21) 13871703.8	(51) G06F 13/00 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/112026 (86) JP 2013/007636 (21) 13872122.0	(51) H01M 10/052 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/111948 (86) IN 2013/000036 (21) 13871422.5	(51) H04L 12/28 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/111992 (86) JP 2013/006748 (21) 13872098.2	(51) G06F 12/00 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/112027 (86) JP 2013/007656 (21) 13871528.9	(51) G01J 3/45 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015
(87) WO 2014/111950 (86) IN 2013/000729 (21) 13871737.6	(51) G06Q 10/10 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111993 (86) JP 2013/006911 (21) 13872241.8	(51) H03M 1/08 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/112028 (86) JP 2013/050507 (21) 13872018.0	(51) G11B 7/0065 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/111953 (86) IN 2014/000028 (21) 14741017.9	(51) C07D 263/22 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/111994 (86) JP 2013/006928 (21) 13871381.3	(51) H01F 30/00 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/112029 (86) JP 2013/050508 (21) 13871813.5	(51) G06F 3/0488 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015

(87) WO 2014/112030	(51) G01N 23/207	(87) WO 2014/112057	(51) H01L 29/06	(87) WO 2014/112081	(51) G06T 7/00
(86) JP 2013/050514	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050699	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050850	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871987.7	18.08.2015	(21) 13871437.3	18.08.2015	(21) 13871957.0	18.08.2015
(87) WO 2014/112031	(51) G01N 23/207	(87) WO 2014/112059	(51) G05B 19/05	(87) WO 2014/112082	(51) G06F 15/80
(86) JP 2013/050515	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050724	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050851	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872258.2	18.08.2015	(21) 13871887.9	18.08.2015	(21) 13871810.1	18.08.2015
(87) WO 2014/112032	(51) G09G 3/34	(87) WO 2014/112060	(51) G05B 19/05	(87) WO 2014/112087	(51) G02B 7/182
(86) JP 2013/050517	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050725	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050858	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871516.4	18.08.2015	(21) 13872264.0	18.08.2015	(21) 13871826.7	18.08.2015
(87) WO 2014/112034	(51) G01M 13/00	(87) WO 2014/112061	(51) H04W 72/04	(87) WO 2014/112088	(51) F04C 29/12
(86) JP 2013/050524	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050747	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050859	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871726.9	18.08.2015	(21) 13871756.6	18.08.2015	(21) 13871611.3	18.08.2015
(87) WO 2014/112035	(51) G05B 19/05	(87) WO 2014/112062	(51) G06F 3/06	(87) WO 2014/112089	(51) G06F 9/445
(86) JP 2013/050540	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050761	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050860	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872216.0	18.08.2015	(21) 13872047.9	18.08.2015	(21) 13871335.9	18.08.2015
(87) WO 2014/112038	(51) B60Q 1/00	(87) WO 2014/112063	(51) F01N 3/08	(87) WO 2014/112090	(51) H04L 29/06
(86) JP 2013/050564	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050763	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050861	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871741.8	18.08.2015	(21) 13871352.4	18.08.2015	(21) 13871408.4	18.08.2015
(87) WO 2014/112039	(51) G11B 20/18	(87) WO 2014/112064	(51) H04B 10/564	(87) WO 2014/112091	(51) H04M 1/00
(86) JP 2013/050574	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050766	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050870	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872000.8	18.08.2015	(21) 13872069.3	18.08.2015	(21) 13871473.8	19.08.2015
(87) WO 2014/112040	(51) H04B 7/185	(87) WO 2014/112065	(51) B29D 30/48	(87) WO 2014/112092	(51) H04M 1/00
(86) JP 2013/050581	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050771	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050871	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871955.4	18.08.2015	(21) 13872183.2	18.08.2015	(21) 13871336.7	19.08.2015
(87) WO 2014/112041	(51) H01L 21/02	(87) WO 2014/112066	(51) G06F 12/00	(87) WO 2014/112093	(51) H04M 1/00
(86) JP 2013/050585	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050786	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050872	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871781.4	18.08.2015	(21) 13871695.6	18.08.2015	(21) 13872049.5	19.08.2015
(87) WO 2014/112042	(51) G06F 11/20	(87) WO 2014/112067	(51) F01N 3/08	(87) WO 2014/112094	(51) H04M 1/00
(86) JP 2013/050594	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050793	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050873	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871490.2	18.08.2015	(21) 13871444.9	18.08.2015	(21) 13871472.0	19.08.2015
(87) WO 2014/112043	(51) H04W 72/04	(87) WO 2014/112068	(51) H01S 5/024	(87) WO 2014/112095	(51) H04M 1/00
(86) JP 2013/050619	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050796	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050874	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871532.1	18.08.2015	(21) 13871677.4	18.08.2015	(21) 13871809.3	19.08.2015
(87) WO 2014/112044	(51) B66C 13/22	(87) WO 2014/112069	(51) B29D 30/48	(87) WO 2014/112096	(51) H04M 1/00
(86) JP 2013/050622	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050800	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050875	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872038.8	18.08.2015	(21) 13871354.0	18.08.2015	(21) 13871513.1	19.08.2015
(87) WO 2014/112046	(51) F04C 29/02	(87) WO 2014/112070	(51) B66B 1/18	(87) WO 2014/112098	(51) H01R 4/48
(86) JP 2013/050636	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050803	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050908	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871619.6	18.08.2015	(21) 13872121.2	18.08.2015	(21) 13871962.0	19.08.2015
(87) WO 2014/112047	(51) F24F 1/38	(87) WO 2014/112071	(51) H04N 19/00	(87) WO 2014/112099	(51) H02J 3/32
(86) JP 2013/050644	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050807	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050918	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871965.3	18.08.2015	(21) 13871875.4	18.08.2015	(21) 13871746.7	19.08.2015
(87) WO 2014/112049	(51) F16H 61/02	(87) WO 2014/112072	(51) F01N 3/08	(87) WO 2014/112101	(51) A61B 1/00
(86) JP 2013/050656	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050809	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050941	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871372.2	18.08.2015	(21) 13871634.5	18.08.2015	(21) 13871998.4	19.08.2015
(87) WO 2014/112050	(51) F16H 61/02	(87) WO 2014/112073	(51) F01N 3/08	(87) WO 2014/112102	(51) D06F 67/04
(86) JP 2013/050657	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050810	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050946	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871587.5	18.08.2015	(21) 13872255.8	18.08.2015	(21) 13871609.7	19.08.2015
(87) WO 2014/112051	(51) H03F 3/08	(87) WO 2014/112074	(51) G05B 11/36	(87) WO 2014/112104	(51) G06F 12/00
(86) JP 2013/050660	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050811	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050960	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872107.1	18.08.2015	(21) 13871375.5	18.08.2015	(21) 13871596.6	19.08.2015
(87) WO 2014/112052	(51) F02M 35/10	(87) WO 2014/112075	(51) F26B 17/04	(87) WO 2014/112106	(51) G06F 17/30
(86) JP 2013/050667	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050812	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050976	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871768.1	18.08.2015	(21) 13872044.6	18.08.2015	(21) 13872187.3	19.08.2015
(87) WO 2014/112053	(51) H01L 31/04	(87) WO 2014/112076	(51) H04N 19/50	(87) WO 2014/112109	(51) H02P 27/06
(86) JP 2013/050676	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050814	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050986	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871871.3	18.08.2015	(21) 13871567.7	18.08.2015	(21) 13872111.3	19.08.2015
(87) WO 2014/112054	(51) G01C 21/26	(87) WO 2014/112077	(51) G02B 6/122	(87) WO 2014/112129	(51) G01B 7/30
(86) JP 2013/050680	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050817	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/055095	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871373.0	18.08.2015	(21) 13871766.5	18.08.2015	(21) 13871867.1	19.08.2015
(87) WO 2014/112055	(51) F02D 13/02	(87) WO 2014/112079	(51) B66B 5/00	(87) WO 2014/112130	(51) H04N 7/173
(86) JP 2013/050691	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/050820	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/058160	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872007.3	18.08.2015	(21) 13871941.4	18.08.2015	(21) 13871482.9	18.08.2015

(87) WO 2014/112131	(51) H04N 7/173	(87) WO 2014/112172	(51) G01D 5/26	(87) WO 2014/112228	(51) H01L 29/861
(86) JP 2013/058417	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/078788	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/082454	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871388.8	19.08.2015	(21) 13871575.0	18.08.2015	(21) 13871652.7	19.08.2015
(87) WO 2014/112134	(51) C09D 17/00	(87) WO 2014/112173	(51) F02D 29/02	(87) WO 2014/112229	(51) F16C 33/76
(86) JP 2013/063926	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/078847	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/082466	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871960.4	18.08.2015	(21) 13872013.1	19.08.2015	(21) 13872097.4	19.08.2015
(87) WO 2014/112139	(51) E02F 9/16	(87) WO 2014/112174	(51) H01B 5/08	(87) WO 2014/112230	(51) C23C 8/22
(86) JP 2013/069247	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/078964	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/082486	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871640.2	19.08.2015	(21) 13871342.5	18.08.2015	(21) 13871369.8	18.08.2015
(87) WO 2014/112140	(51) E02F 9/16	(87) WO 2014/112176	(51) G02B 15/20	(87) WO 2014/112232	(51) H02M 7/48
(86) JP 2013/069248	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/079242	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/082557	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871520.6	19.08.2015	(21) 13871883.8	18.08.2015	(21) 13871453.0	18.08.2015
(87) WO 2014/112142	(51) F02D 29/02	(87) WO 2014/112178	(51) H02P 29/00	(87) WO 2014/112235	(51) A61B 5/055
(86) JP 2013/069309	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/079427	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/082608	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871540.4	18.08.2015	(21) 13871729.3	18.08.2015	(21) 13871340.9	18.08.2015
(87) WO 2014/112144	(51) C12N 15/113	(87) WO 2014/112179	(51) H01L 21/822	(87) WO 2014/112239	(51) H01L 29/78
(86) JP 2013/069541	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/079537	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/082747	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871952.1	18.08.2015	(21) 13871549.5	19.08.2015	(21) 13871334.2	18.08.2015
(87) WO 2014/112146	(51) H02G 3/22	(87) WO 2014/112183	(51) B60H 1/22	(87) WO 2014/112242	(51) A61B 8/00
(86) JP 2013/070868	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/079767	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/082915	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871639.4	18.08.2015	(21) 13871831.7	19.08.2015	(21) 13871624.6	18.08.2015
(87) WO 2014/112147	(51) E04F 21/20	(87) WO 2014/112184	(51) B62D 55/14	(87) WO 2014/112243	(51) H01Q 7/06
(86) JP 2013/070902	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/080228	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/083019	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871376.3	18.08.2015	(21) 13871659.2	18.08.2015	(21) 13871385.4	18.08.2015
(87) WO 2014/112148	(51) B41J 2/335	(87) WO 2014/112188	(51) A61C 8/00	(87) WO 2014/112244	(51) G03G 15/09
(86) JP 2013/071194	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/080419	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/083035	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871389.6	18.08.2015	(21) 13871774.9	19.08.2015	(21) 13872195.6	18.08.2015
(87) WO 2014/112151	(51) C22C 27/04	(87) WO 2014/112190	(51) F16C 29/06	(87) WO 2014/112249	(51) G08G 1/01
(86) JP 2013/073399	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/080554	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/083144	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871901.8	18.08.2015	(21) 13871724.4	19.08.2015	(21) 13818822.2	18.08.2015
(87) WO 2014/112153	(51) G01N 21/62	(87) WO 2014/112191	(51) H04W 72/04	(87) WO 2014/112251	(51) B01D 17/022
(86) JP 2013/073848	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/080559	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/083181	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871747.5	18.08.2015	(21) 13871909.1	18.08.2015	(21) 13871387.0	18.08.2015
(87) WO 2014/112155	(51) A61B 18/12	(87) WO 2014/112195	(51) B23P 21/00	(87) WO 2014/112252	(51) C08F 214/18
(86) JP 2013/074688	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/080697	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/083241	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872240.0	18.08.2015	(21) 13871970.3	18.08.2015	(21) 13871749.1	18.08.2015
(87) WO 2014/112156	(51) C08L 27/16	(87) WO 2014/112198	(51) C22B 7/00	(87) WO 2014/112255	(51) F04F 1/06
(86) JP 2013/075308	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/080994	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/083302	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871832.5	18.08.2015	(21) 13872177.4	19.08.2015	(21) 13871349.0	19.08.2015
(87) WO 2014/112157	(51) C08F 290/06	(87) WO 2014/112200	(51) F03B 9/00	(87) WO 2014/112256	(51) F04F 3/00
(86) JP 2013/075673	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/081187	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/083303	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871730.1	18.08.2015	(21) 13871425.8	18.08.2015	(21) 13871592.5	19.08.2015
(87) WO 2014/112160	(51) H03H 7/09	(87) WO 2014/112204	(51) H01L 29/06	(87) WO 2014/112257	(51) G01R 31/12
(86) JP 2013/076971	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/081497	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/083320	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872138.6	18.08.2015	(21) 13872178.2	18.08.2015	(21) 13871440.7	18.08.2015
(87) WO 2014/112162	(51) H04L 29/14	(87) WO 2014/112205	(51) H01J 37/22	(87) WO 2014/112260	(51) A45D 20/12
(86) JP 2013/077427	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/081535	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/083428	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872076.8	18.08.2015	(21) 13872087.5	19.08.2015	(21) 13871723.6	18.08.2015
(87) WO 2014/112164	(51) F15B 11/00	(87) WO 2014/112207	(51) H04N 5/915	(87) WO 2014/112263	(51) F16J 15/16
(86) JP 2013/077807	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/081539	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/083539	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871585.9	18.08.2015	(21) 13872233.5	18.08.2015	(21) 13815172.5	18.08.2015
(87) WO 2014/112166	(51) H01L 23/36	(87) WO 2014/112212	(51) G02F 1/13	(87) WO 2014/112265	(51) B62D 25/20
(86) JP 2013/078044	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/081858	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/083610	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871755.8	19.08.2015	(21) 13871353.2	18.08.2015	(21) 13871485.2	18.08.2015
(87) WO 2014/112167	(51) H01L 23/29	(87) WO 2014/112222	(51) B09B 5/00	(87) WO 2014/112267	(51) F02P 5/15
(86) JP 2013/078054	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/082430	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/083617	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871825.9	18.08.2015	(21) 13872205.3	18.08.2015	(21) 13871521.4	18.08.2015
(87) WO 2014/112169	(51) F02D 45/00	(87) WO 2014/112223	(51) C04B 7/44	(87) WO 2014/112268	(51) E05C 19/16
(86) JP 2013/078490	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/082432	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/083620	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872214.5	19.08.2015	(21) 13871465.4	18.08.2015	(21) 13871675.8	18.08.2015
(87) WO 2014/112171	(51) C23C 4/04	(87) WO 2014/112224	(51) H04W 72/04	(87) WO 2014/112269	(51) B07C 5/16
(86) JP 2013/078785	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/082434	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/083699	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872208.7	19.08.2015	(21) 13872037.0	18.08.2015	(21) 13871775.6	18.08.2015

(87) WO 2014/112270	(51) H04W 24/10	(87) WO 2014/112301	(51) H02K 3/50	(87) WO 2014/112338	(51) A61B 6/03
(86) JP 2013/083718	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/084575	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/000076	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871912.5	18.08.2015	(21) 13871934.9	18.08.2015	(21) 14740742.3	18.08.2015
(87) WO 2014/112272	(51) B23K 20/10	(87) WO 2014/112302	(51) H04M 1/00	(87) WO 2014/112339	(51) G06T 7/00
(86) JP 2013/083770	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/084611	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/000077	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871480.3	18.08.2015	(21) 13871417.5	19.08.2015	(21) 14740404.0	18.08.2015
(87) WO 2014/112273	(51) G06F 3/048	(87) WO 2014/112305	(51) H01L 21/3205	(87) WO 2014/112340	(51) F25D 29/00
(86) JP 2013/083775	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/084637	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/000079	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871953.9	18.08.2015	(21) 13871812.7	18.08.2015	(21) 14740423.0	18.08.2015
(87) WO 2014/112276	(51) C08B 37/00	(87) WO 2014/112306	(51) C09D 11/00	(87) WO 2014/112341	(51) B60H 1/26
(86) JP 2013/083929	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/084661	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/000082	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871468.8	18.08.2015	(21) 13871466.2	19.08.2015	(21) 14740879.3	18.08.2015
(87) WO 2014/112277	(51) H01M 10/0562	(87) WO 2014/112309	(51) B60W 10/08	(87) WO 2014/112342	(51) H04J 99/00
(86) JP 2013/083949	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/084722	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/000086	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871684.0	18.08.2015	(21) 13872206.1	18.08.2015	(21) 14740881.9	18.08.2015
(87) WO 2014/112278	(51) G09G 3/30	(87) WO 2014/112311	(51) F01N 3/08	(87) WO 2014/112345	(51) A01N 59/20
(86) JP 2013/083963	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/084727	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/000098	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871365.6	18.08.2015	(21) 13872025.5	19.08.2015	(21) 14740824.9	18.08.2015
(87) WO 2014/112279	(51) H01L 27/146	(87) WO 2014/112312	(51) B29C 45/56	(87) WO 2014/112346	(51) G06T 7/60
(86) JP 2013/084053	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/084799	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/000102	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872257.4	18.08.2015	(21) 13871778.0	18.08.2015	(21) 14740739.9	18.08.2015
(87) WO 2014/112280	(51) A61K 8/55	(87) WO 2014/112315	(51) G01N 27/416	(87) WO 2014/112348	(51) A47B 73/00
(86) JP 2013/084077	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/084844	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/000105	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872048.7	18.08.2015	(21) 13871431.6	18.08.2015	(21) 14740775.3	18.08.2015
(87) WO 2014/112281	(51) G02B 6/26	(87) WO 2014/112319	(51) B60Q 3/02	(87) WO 2014/112350	(51) G01L 9/00
(86) JP 2013/084078	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/084914	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/000108	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872217.8	18.08.2015	(21) 13871928.1	19.08.2015	(21) 14740729.0	18.08.2015
(87) WO 2014/112282	(51) G02B 6/42	(87) WO 2014/112321	(51) C08G 77/445	(87) WO 2014/112352	(51) A61M 1/00
(86) JP 2013/084093	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/085048	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/000115	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872147.7	19.08.2015	(21) 13872129.5	19.08.2015	(21) 14740946.0	18.08.2015
(87) WO 2014/112283	(51) B60P 1/16	(87) WO 2014/112322	(51) F24F 11/02	(87) WO 2014/112356	(51) F16H 63/22
(86) JP 2013/084098	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/085080	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/000126	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872012.3	19.08.2015	(21) 13872009.9	18.08.2015	(21) 14740446.1	18.08.2015
(87) WO 2014/112284	(51) B60P 1/16	(87) WO 2014/112323	(51) G02B 5/30	(87) WO 2014/112357	(51) H01Q 19/28
(86) JP 2013/084099	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/085223	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/000127	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872219.4	19.08.2015	(21) 13871949.7	18.08.2015	(21) 14740186.3	18.08.2015
(87) WO 2014/112285	(51) G02B 6/32	(87) WO 2014/112324	(51) G02B 21/00	(87) WO 2014/112359	(51) H01L 51/50
(86) JP 2013/084101	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2013/085308	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/000130	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872146.9	19.08.2015	(21) 13871924.0	19.08.2015	(21) 14740369.5	18.08.2015
(87) WO 2014/112286	(51) C23C 26/00	(87) WO 2014/112327	(51) F16D 27/10	(87) WO 2014/112360	(51) C07D 221/18
(86) JP 2013/084111	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/000029	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/000131	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871546.1	18.08.2015	(21) 14740214.3	18.08.2015	(21) 14740152.5	18.08.2015
(87) WO 2014/112290	(51) G01N 21/956	(87) WO 2014/112328	(51) H05B 37/02	(87) WO 2014/112362	(51) G06F 13/00
(86) JP 2013/084131	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/000034	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/000135	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871439.9	18.08.2015	(21) 14740315.8	18.08.2015	(21) 14740734.0	19.08.2015
(87) WO 2014/112291	(51) H04N 5/232	(87) WO 2014/112329	(51) H01M 4/13	(87) WO 2014/112363	(51) C23C 14/34
(86) JP 2013/084201	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/000035	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/000136	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871539.6	18.08.2015	(21) 14741036.9	18.08.2015	(21) 14740314.1	18.08.2015
(87) WO 2014/112292	(51) H01B 1/22	(87) WO 2014/112332	(51) A45F 3/10	(87) WO 2014/112365	(51) H01L 27/105
(86) JP 2013/084236	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/000048	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/000138	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871770.7	18.08.2015	(21) 14700948.4	18.08.2015	(21) 14741097.1	19.08.2015
(87) WO 2014/112295	(51) C08G 59/68	(87) WO 2014/112333	(51) F25D 23/02	(87) WO 2014/112366	(51) H04J 99/00
(86) JP 2013/084325	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/000051	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/000139	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871881.2	18.08.2015	(21) 14740384.4	18.08.2015	(21) 14740491.7	19.08.2015
(87) WO 2014/112296	(51) H01M 2/30	(87) WO 2014/112334	(51) C01F 5/08	(87) WO 2014/112368	(51) C23C 14/34
(86) JP 2013/084334	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/000055	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/000148	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872004.0	18.08.2015	(21) 14740861.1	18.08.2015	(21) 14740150.9	18.08.2015
(87) WO 2014/112298	(51) C23C 28/00	(87) WO 2014/112335	(51) H01M 4/04	(87) WO 2014/112369	(51) C23C 14/34
(86) JP 2013/084559	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/000057	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/000149	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871728.5	18.08.2015	(21) 14700949.2	19.08.2015	(21) 14740688.8	18.08.2015
(87) WO 2014/112300	(51) F25B 27/02	(87) WO 2014/112337	(51) H01G 11/32	(87) WO 2014/112370	(51) F02D 45/00
(86) JP 2013/084573	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/000065	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/000157	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871879.6	18.08.2015	(21) 14741058.3	18.08.2015	(21) 14740627.6	18.08.2015

(87) WO 2014/112371	(51) H05K 5/02	(87) WO 2014/112407	(51) G06T 7/20	(87) WO 2014/112440	(51) F16D 69/02
(86) JP 2014/000158	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050080	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050350	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14741070.8	18.08.2015	(21) 14740180.6	18.08.2015	(21) 14740376.0	18.08.2015
(87) WO 2014/112372	(51) E05F 15/14	(87) WO 2014/112409	(51) G03F 1/82	(87) WO 2014/112441	(51) G03B 17/02
(86) JP 2014/000159	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050110	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050352	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740985.8	19.08.2015	(21) 14740377.8	19.08.2015	(21) 14740858.7	18.08.2015
(87) WO 2014/112374	(51) H04N 13/04	(87) WO 2014/112410	(51) H05B 33/28	(87) WO 2014/112444	(51) C03C 21/00
(86) JP 2014/000182	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050118	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050362	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14741107.8	18.08.2015	(21) 14740874.4	18.08.2015	(21) 14740596.3	19.08.2015
(87) WO 2014/112375	(51) G10L 17/04	(87) WO 2014/112412	(51) G02B 5/30	(87) WO 2014/112446	(51) C03C 19/00
(86) JP 2014/000183	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050123	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050371	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740244.0	18.08.2015	(21) 14740347.1	18.08.2015	(21) 14740906.4	18.08.2015
(87) WO 2014/112376	(51) C23C 14/34	(87) WO 2014/112413	(51) F04B 27/08	(87) WO 2014/112447	(51) B05B 5/08
(86) JP 2014/000186	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050125	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050372	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14741135.9	18.08.2015	(21) 14741030.2	18.08.2015	(21) 14740924.7	18.08.2015
(87) WO 2014/112377	(51) H04W 28/06	(87) WO 2014/112414	(51) B32B 9/00	(87) WO 2014/112448	(51) G02B 5/30
(86) JP 2014/000192	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050132	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050375	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740200.2	18.08.2015	(21) 14740876.9	18.08.2015	(21) 14741101.1	18.08.2015
(87) WO 2014/112378	(51) H01M 8/04	(87) WO 2014/112415	(51) C03C 17/34	(87) WO 2014/112452	(51) C08F 2/44
(86) JP 2014/000194	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050138	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050397	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740693.8	19.08.2015	(21) 14740419.8	18.08.2015	(21) 14740232.5	18.08.2015
(87) WO 2014/112380	(51) H04B 1/04	(87) WO 2014/112416	(51) H04N 21/435	(87) WO 2014/112453	(51) G11C 11/401
(86) JP 2014/000198	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050151	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050398	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740965.0	19.08.2015	(21) 14740489.1	18.08.2015	(21) 14741033.6	18.08.2015
(87) WO 2014/112382	(51) H03F 1/32	(87) WO 2014/112418	(51) H01L 21/304	(87) WO 2014/112457	(51) G03F 1/32
(86) JP 2014/000203	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050153	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050404	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740599.7	18.08.2015	(21) 14740490.9	18.08.2015	(21) 14740448.7	18.08.2015
(87) WO 2014/112383	(51) B23K 26/36	(87) WO 2014/112419	(51) G06F 3/0488	(87) WO 2014/112458	(51) H01L 21/60
(86) JP 2014/000204	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050178	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050405	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14704400.2	19.08.2015	(21) 14740486.7	18.08.2015	(21) 14741077.3	18.08.2015
(87) WO 2014/112385	(51) H01G 9/012	(87) WO 2014/112421	(51) H05B 33/28	(87) WO 2014/112459	(51) G09F 9/00
(86) JP 2014/000214	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050201	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050412	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740334.9	19.08.2015	(21) 14740638.3	18.08.2015	(21) 14740787.8	19.08.2015
(87) WO 2014/112387	(51) C07D 493/08	(87) WO 2014/112424	(51) H01L 31/05	(87) WO 2014/112460	(51) H01P 1/36
(86) JP 2014/000229	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050227	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050416	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740215.0	19.08.2015	(21) 14740972.6	18.08.2015	(21) 14741010.4	19.08.2015
(87) WO 2014/112388	(51) A61B 5/00	(87) WO 2014/112425	(51) B23K 3/00	(87) WO 2014/112463	(51) C07H 19/067
(86) JP 2014/000230	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050245	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050429	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740149.1	19.08.2015	(21) 14740731.6	18.08.2015	(21) 14740428.9	18.08.2015
(87) WO 2014/112389	(51) B32B 27/32	(87) WO 2014/112428	(51) H01J 37/20	(87) WO 2014/112465	(51) H01H 85/20
(86) JP 2014/000232	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050267	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050432	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740949.4	19.08.2015	(21) 14740909.8	18.08.2015	(21) 14740371.1	18.08.2015
(87) WO 2014/112398	(51) G01G 19/40	(87) WO 2014/112429	(51) C09D 11/00	(87) WO 2014/112467	(51) G01T 1/00
(86) JP 2014/050003	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050276	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050438	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740733.2	18.08.2015	(21) 14740213.5	18.08.2015	(21) 14740713.4	18.08.2015
(87) WO 2014/112399	(51) A47L 9/28	(87) WO 2014/112430	(51) H01L 21/308	(87) WO 2014/112469	(51) G06F 17/50
(86) JP 2014/050026	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050279	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050440	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740226.7	18.08.2015	(21) 14740880.1	18.08.2015	(21) 14740357.0	18.08.2015
(87) WO 2014/112400	(51) A47L 9/28	(87) WO 2014/112432	(51) C21C 5/28	(87) WO 2014/112470	(51) C08G 77/442
(86) JP 2014/050028	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050290	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050442	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14741021.1	18.08.2015	(21) 14740543.5	19.08.2015	(21) 14740584.9	18.08.2015
(87) WO 2014/112401	(51) H01M 4/583	(87) WO 2014/112433	(51) H01B 1/22	(87) WO 2014/112472	(51) H01L 21/8242
(86) JP 2014/050035	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050293	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050447	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14741024.5	19.08.2015	(21) 14740556.7	19.08.2015	(21) 14740853.8	18.08.2015
(87) WO 2014/112402	(51) H01L 21/28	(87) WO 2014/112434	(51) C08L 79/08	(87) WO 2014/112476	(51) G11C 11/4074
(86) JP 2014/050049	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050294	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050458	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740318.2	18.08.2015	(21) 14740251.5	19.08.2015	(21) 14740248.1	18.08.2015
(87) WO 2014/112403	(51) B60C 13/00	(87) WO 2014/112435	(51) F21S 2/00	(87) WO 2014/112477	(51) H04W 36/14
(86) JP 2014/050050	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050301	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050459	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740614.4	19.08.2015	(21) 14741042.7	19.08.2015	(21) 14740990.8	19.08.2015
(87) WO 2014/112404	(51) B32B 9/02	(87) WO 2014/112436	(51) H01M 4/13	(87) WO 2014/112478	(51) G01N 29/04
(86) JP 2014/050056	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050307	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050460	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740923.9	18.08.2015	(21) 14740952.8	18.08.2015	(21) 14740495.8	18.08.2015

(87) WO 2014/112479	(51) C09K 8/035	(87) WO 2014/112512	(51) H01L 21/68	(87) WO 2014/112549	(51) G01F 23/32
(86) JP 2014/050461	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050545	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050648	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740445.3	19.08.2015	(21) 14740957.7	18.08.2015	(21) 14740341.4	19.08.2015
(87) WO 2014/112481	(51) H01B 5/14	(87) WO 2014/112517	(51) A61B 8/00	(87) WO 2014/112552	(51) C03C 10/12
(86) JP 2014/050464	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050555	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050659	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14741153.2	18.08.2015	(21) 14740242.4	18.08.2015	(21) 14740935.3	19.08.2015
(87) WO 2014/112482	(51) C03C 17/245	(87) WO 2014/112519	(51) F02D 29/02	(87) WO 2014/112553	(51) B62D 55/14
(86) JP 2014/050466	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050559	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050669	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740872.8	18.08.2015	(21) 14740573.2	18.08.2015	(21) 14740478.4	18.08.2015
(87) WO 2014/112485	(51) C03B 18/00	(87) WO 2014/112520	(51) A61B 5/055	(87) WO 2014/112554	(51) H01L 21/368
(86) JP 2014/050469	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050560	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050673	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740464.4	18.08.2015	(21) 14740343.0	18.08.2015	(21) 14740748.0	18.08.2015
(87) WO 2014/112486	(51) H01B 3/00	(87) WO 2014/112521	(51) C21C 1/02	(87) WO 2014/112556	(51) G02B 5/20
(86) JP 2014/050471	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050561	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050676	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740756.3	18.08.2015	(21) 14740417.2	19.08.2015	(21) 14740783.7	19.08.2015
(87) WO 2014/112492	(51) C07D 471/04	(87) WO 2014/112522	(51) C07C 5/25	(87) WO 2014/112557	(51) B41M 1/10
(86) JP 2014/050487	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050572	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050678	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740993.2	18.08.2015	(21) 14740146.7	18.08.2015	(21) 14740696.1	18.08.2015
(87) WO 2014/112494	(51) G06F 3/041	(87) WO 2014/112524	(51) H01R 13/533	(87) WO 2014/112558	(51) C08G 73/10
(86) JP 2014/050495	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050575	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050679	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740893.4	19.08.2015	(21) 14740902.3	18.08.2015	(21) 14740368.7	18.08.2015
(87) WO 2014/112495	(51) H01L 21/027	(87) WO 2014/112526	(51) C03C 17/25	(87) WO 2014/112559	(51) C23C 24/04
(86) JP 2014/050500	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050579	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050689	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740725.8	18.08.2015	(21) 14741177.1	18.08.2015	(21) 14741130.0	18.08.2015
(87) WO 2014/112496	(51) H01L 21/8242	(87) WO 2014/112527	(51) G01N 30/24	(87) WO 2014/112562	(51) B32B 15/08
(86) JP 2014/050503	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050585	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050705	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740999.9	18.08.2015	(21) 14740593.0	19.08.2015	(21) 14740915.5	18.08.2015
(87) WO 2014/112497	(51) H01M 8/02	(87) WO 2014/112528	(51) B02C 15/04	(87) WO 2014/112567	(51) G01N 15/14
(86) JP 2014/050505	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050589	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050720	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14741019.5	19.08.2015	(21) 14740361.2	18.08.2015	(21) 14740665.6	18.08.2015
(87) WO 2014/112498	(51) A61B 8/00	(87) WO 2014/112534	(51) H01B 5/14	(87) WO 2014/112568	(51) B01D 65/10
(86) JP 2014/050507	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050597	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050721	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740714.2	18.08.2015	(21) 14740898.3	18.08.2015	(21) 14740349.7	19.08.2015
(87) WO 2014/112500	(51) H01L 31/0747	(87) WO 2014/112535	(51) H01B 5/14	(87) WO 2014/112569	(51) G01N 27/327
(86) JP 2014/050519	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050599	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050722	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740958.5	18.08.2015	(21) 14740781.1	18.08.2015	(21) 14740426.3	18.08.2015
(87) WO 2014/112501	(51) B29C 45/14	(87) WO 2014/112536	(51) H01B 13/00	(87) WO 2014/112570	(51) G01N 27/327
(86) JP 2014/050526	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050600	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050723	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740689.6	18.08.2015	(21) 14740851.2	18.08.2015	(21) 14740997.3	18.08.2015
(87) WO 2014/112502	(51) G01N 21/3504	(87) WO 2014/112537	(51) C08G 59/04	(87) WO 2014/112571	(51) G01N 33/53
(86) JP 2014/050527	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050603	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050746	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14741163.1	18.08.2015	(21) 14740137.6	18.08.2015	(21) 14741003.9	18.08.2015
(87) WO 2014/112503	(51) B29C 67/00	(87) WO 2014/112539	(51) C08G 59/06	(87) WO 2014/112572	(51) H01L 21/285
(86) JP 2014/050528	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050605	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050751	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740335.6	18.08.2015	(21) 14740652.4	18.08.2015	(21) 14740679.7	19.08.2015
(87) WO 2014/112504	(51) B29C 67/00	(87) WO 2014/112540	(51) C08G 59/40	(87) WO 2014/112573	(51) A61K 31/336
(86) JP 2014/050529	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050615	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050752	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14741157.3	18.08.2015	(21) 14740866.0	18.08.2015	(21) 14741078.1	18.08.2015
(87) WO 2014/112505	(51) B29C 67/00	(87) WO 2014/112541	(51) C08G 59/56	(87) WO 2014/112575	(51) G02B 5/30
(86) JP 2014/050530	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050616	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050754	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740273.9	18.08.2015	(21) 14740477.6	18.08.2015	(21) 14740304.2	19.08.2015
(87) WO 2014/112506	(51) B29C 65/02	(87) WO 2014/112542	(51) C03B 35/00	(87) WO 2014/112577	(51) A63F 13/60
(86) JP 2014/050531	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050624	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050769	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740860.3	19.08.2015	(21) 14740518.7	18.08.2015	(21) 14741034.4	19.08.2015
(87) WO 2014/112507	(51) H01R 13/04	(87) WO 2014/112543	(51) C08L 33/10	(87) WO 2014/112579	(51) H04W 24/10
(86) JP 2014/050532	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050634	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050773	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740978.3	19.08.2015	(21) 14740577.3	18.08.2015	(21) 14741040.1	19.08.2015
(87) WO 2014/112508	(51) B65D 85/68	(87) WO 2014/112544	(51) B32B 15/08	(87) WO 2014/112581	(51) G06F 13/00
(86) JP 2014/050540	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050638	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050780	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740922.1	19.08.2015	(21) 14740579.9	18.08.2015	(21) 14740850.4	19.08.2015
(87) WO 2014/112509	(51) H03L 7/081	(87) WO 2014/112545	(51) H04W 16/32	(87) WO 2014/112582	(51) F16D 48/02
(86) JP 2014/050541	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050639	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/050783	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740932.0	18.08.2015	(21) 14741008.8	19.08.2015	(21) 14740562.5	18.08.2015

(87) WO 2014/112585	(51) H04L 12/915	(87) WO 2014/112652	(51) G01N 21/892	(87) WO 2014/112702	(51) C07K 14/47
(86) JP 2014/050790	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/051157	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/007472	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740682.1	19.08.2015	(21) 14740262.2	18.08.2015	(21) 13871990.1	18.08.2015
(87) WO 2014/112586	(51) C08L 55/00	(87) WO 2014/112653	(51) G01N 21/892	(87) WO 2014/112704	(51) D06F 29/00
(86) JP 2014/050808	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/051160	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/008523	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740337.2	19.08.2015	(21) 14740557.5	18.08.2015	(21) 13871872.1	18.08.2015
(87) WO 2014/112587	(51) B22F 3/11	(87) WO 2014/112654	(51) C08L 9/06	(87) WO 2014/112705	(51) H01L 27/14
(86) JP 2014/050815	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) JP 2014/051314	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/008756	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740743.1	19.08.2015	(21) 14740769.6	18.08.2015	(21) 13872211.1	18.08.2015
(87) WO 2014/112589	(51) D01F 6/70	(87) WO 2014/112659	(51) G01C 21/34	(87) WO 2014/112706	(51) H04N 21/4227
(86) JP 2014/050818	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/000319	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/009100	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740784.5	19.08.2015	(21) 13871930.7	18.08.2015	(21) 13871569.3	18.08.2015
(87) WO 2014/112592	(51) C08F 6/10	(87) WO 2014/112663	(51) A61K 36/74	(87) WO 2014/112708	(51) G02C 9/04
(86) JP 2014/050831	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/000357	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/009911	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14741116.9	19.08.2015	(21) 13871614.7	18.08.2015	(21) 13871996.8	19.08.2015
(87) WO 2014/112593	(51) G02B 1/11	(87) WO 2014/112665	(51) A61K 36/06	(87) WO 2014/112710	(51) E06B 3/677
(86) JP 2014/050832	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/000393	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/010224	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740981.7	18.08.2015	(21) 13871612.1	19.08.2015	(21) 13871767.3	18.08.2015
(87) WO 2014/112596	(51) B60R 19/24	(87) WO 2014/112666	(51) A61K 36/06	(87) WO 2014/112711	(51) G09B 29/00
(86) JP 2014/050839	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/000398	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/010721	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740834.8	19.08.2015	(21) 13871880.4	19.08.2015	(21) 13871758.2	19.08.2015
(87) WO 2014/112597	(51) H04W 72/04	(87) WO 2014/112669	(51) H02J 7/14	(87) WO 2014/112712	(51) B01J 23/46
(86) JP 2014/050840	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/000435	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/010802	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740519.5	19.08.2015	(21) 13872252.5	19.08.2015	(21) 13871739.2	19.08.2015
(87) WO 2014/112603	(51) F16H 61/14	(87) WO 2014/112680	(51) B23Q 5/32	(87) WO 2014/112713	(51) H04W 48/16
(86) JP 2014/050853	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/001310	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/010945	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14741126.8	19.08.2015	(21) 13872204.6	19.08.2015	(21) 13872163.4	18.08.2015
(87) WO 2014/112604	(51) F16H 61/14	(87) WO 2014/112681	(51) C08G 73/10	(87) WO 2014/112714	(51) H04W 88/10
(86) JP 2014/050854	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/001331	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/010947	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740771.2	19.08.2015	(21) 13871929.9	18.08.2015	(21) 13871357.3	18.08.2015
(87) WO 2014/112605	(51) F16H 61/00	(87) WO 2014/112685	(51) H02J 7/04	(87) WO 2014/112715	(51) H04W 52/02
(86) JP 2014/050855	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/002290	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/010948	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740536.9	19.08.2015	(21) 13871738.4	19.08.2015	(21) 13871666.7	18.08.2015
(87) WO 2014/112606	(51) F16H 61/14	(87) WO 2014/112687	(51) G08B 21/02	(87) WO 2014/112716	(51) H04B 15/02
(86) JP 2014/050856	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/002444	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/010965	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14741049.2	19.08.2015	(21) 13872040.4	18.08.2015	(21) 13871355.7	19.08.2015
(87) WO 2014/112610	(51) C08G 77/442	(87) WO 2014/112688	(51) B01J 37/04	(87) WO 2014/112719	(51) E02F 9/22
(86) JP 2014/050871	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/002599	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/011491	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14741056.7	18.08.2015	(21) 13872158.4	18.08.2015	(21) 13871787.1	19.08.2015
(87) WO 2014/112619	(51) H01M 4/66	(87) WO 2014/112690	(51) A61C 13/34	(87) WO 2014/112720	(51) G06F 21/78
(86) JP 2014/050942	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/002745	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/011504	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740514.6	19.08.2015	(21) 13871701.2	19.08.2015	(21) 13871599.0	19.08.2015
(87) WO 2014/112623	(51) A23L 1/325	(87) WO 2014/112692	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2014/112725	(51) F23B 80/00
(86) JP 2014/050978	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/003073	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/011796	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740711.8	19.08.2015	(21) 13871391.2	19.08.2015	(21) 13871364.9	18.08.2015
(87) WO 2014/112624	(51) H01M 14/00	(87) WO 2014/112693	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2014/112726	(51) B81B 7/02
(86) JP 2014/050981	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/003188	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/011801	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740616.9	19.08.2015	(21) 13872039.6	19.08.2015	(21) 13871533.9	18.08.2015
(87) WO 2014/112631	(51) A61B 5/11	(87) WO 2014/112694	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2014/112727	(51) G06F 17/00
(86) JP 2014/051015	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/003326	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/011865	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740859.5	19.08.2015	(21) 13872182.4	18.08.2015	(21) 13871477.9	19.08.2015
(87) WO 2014/112632	(51) A61B 5/11	(87) WO 2014/112696	(51) F21S 6/00	(87) WO 2014/112728	(51) C07D 471/04
(86) JP 2014/051016	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/003938	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/012134	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740294.5	19.08.2015	(21) 13871507.3	18.08.2015	(21) 13872253.3	18.08.2015
(87) WO 2014/112633	(51) C12M 3/00	(87) WO 2014/112698	(51) H04N 21/43	(87) WO 2014/112729	(51) G06Q 50/10
(86) JP 2014/051017	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/006149	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/012206	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740480.0	19.08.2015	(21) 13872149.3	19.08.2015	(21) 13871635.2	18.08.2015
(87) WO 2014/112634	(51) F16H 61/00	(87) WO 2014/112699	(51) G06F 3/12	(87) WO 2014/112730	(51) G08B 21/02
(86) JP 2014/051022	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/006423	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/012211	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740594.8	19.08.2015	(21) 13871642.8	18.08.2015	(21) 13871447.2	18.08.2015
(87) WO 2014/112635	(51) A61B 5/11	(87) WO 2014/112701	(51) B63B 35/32	(87) WO 2014/112731	(51) G02F 1/1337
(86) JP 2014/051023	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/007168	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2013/012359	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14741120.1	19.08.2015	(21) 13872020.6	18.08.2015	(21) 13871894.5	18.08.2015

(87) WO 2014/112732	(51) H01M 10/6556	(87) WO 2014/112767	(51) H04B 7/26	(87) WO 2014/112800	(51) H04L 12/66
(86) KR 2013/012392	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000382	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000462	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872126.1	18.08.2015	(21) 14741151.6	18.08.2015	(21) 14741026.0	19.08.2015
(87) WO 2014/112733	(51) H05K 7/20	(87) WO 2014/112770	(51) C08J 5/18	(87) WO 2014/112801	(51) G02B 6/10
(86) KR 2013/012433	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000399	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000464	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871368.0	18.08.2015	(21) 14740940.3	18.08.2015	(21) 14740578.1	19.08.2015
(87) WO 2014/112734	(51) G08B 15/00	(87) WO 2014/112771	(51) H04L 12/741	(87) WO 2014/112804	(51) H04B 1/40
(86) KR 2014/000003	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000404	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000473	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740613.6	18.08.2015	(21) 14740338.0	18.08.2015	(21) 14740274.7	18.08.2015
(87) WO 2014/112735	(51) H04L 12/28	(87) WO 2014/112772	(51) A47L 11/16	(87) WO 2014/112805	(51) E01F 15/00
(86) KR 2014/000015	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000411	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000475	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740603.7	18.08.2015	(21) 14740351.3	18.08.2015	(21) 14740669.8	18.08.2015
(87) WO 2014/112739	(51) G06F 15/00	(87) WO 2014/112773	(51) A62B 9/04	(87) WO 2014/112807	(51) G06F 3/048
(86) KR 2014/000170	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000412	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000479	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740807.4	19.08.2015	(21) 14740550.0	18.08.2015	(21) 14740908.0	18.08.2015
(87) WO 2014/112741	(51) H02N 11/00	(87) WO 2014/112774	(51) H04B 1/40	(87) WO 2014/112809	(51) G06Q 50/30
(86) KR 2014/000210	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000413	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000481	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740414.9	18.08.2015	(21) 14740161.6	19.08.2015	(21) 14740278.8	18.08.2015
(87) WO 2014/112744	(51) H04W 24/10	(87) WO 2014/112775	(51) B82B 3/00	(87) WO 2014/112811	(51) H04L 12/875
(86) KR 2014/000241	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000415	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000485	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14741103.7	18.08.2015	(21) 14740656.5	19.08.2015	(21) 14740746.4	18.08.2015
(87) WO 2014/112745	(51) H04W 24/10	(87) WO 2014/112776	(51) H01M 10/0565	(87) WO 2014/112813	(51) B65D 5/72
(86) KR 2014/000242	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000417	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000489	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14741181.3	18.08.2015	(21) 14740659.9	18.08.2015	(21) 14740637.5	18.08.2015
(87) WO 2014/112747	(51) H01L 21/205	(87) WO 2014/112777	(51) G06F 3/01	(87) WO 2014/112815	(51) A61H 3/04
(86) KR 2014/000249	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000419	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000492	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14741138.3	18.08.2015	(21) 14740618.5	18.08.2015	(21) 14740466.9	18.08.2015
(87) WO 2014/112748	(51) H04J 11/00	(87) WO 2014/112778	(51) F16B 35/06	(87) WO 2014/112816	(51) C25D 17/12
(86) KR 2014/000289	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000420	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000493	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740706.8	19.08.2015	(21) 14740867.8	18.08.2015	(21) 14740169.9	18.08.2015
(87) WO 2014/112749	(51) H04J 11/00	(87) WO 2014/112779	(51) H04B 7/06	(87) WO 2014/112817	(51) C25D 17/00
(86) KR 2014/000290	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000421	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000494	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740303.4	19.08.2015	(21) 14740955.1	19.08.2015	(21) 14740290.3	18.08.2015
(87) WO 2014/112750	(51) B24B 9/04	(87) WO 2014/112780	(51) H04W 24/10	(87) WO 2014/112818	(51) B08B 3/00
(86) KR 2014/000294	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000423	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000495	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14741076.5	18.08.2015	(21) 14740219.2	18.08.2015	(21) 14740933.8	18.08.2015
(87) WO 2014/112751	(51) H04W 52/02	(87) WO 2014/112783	(51) H04B 7/26	(87) WO 2014/112819	(51) C25D 17/00
(86) KR 2014/000304	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000429	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000496	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740954.4	18.08.2015	(21) 14740776.1	18.08.2015	(21) 14740641.7	18.08.2015
(87) WO 2014/112753	(51) G03B 21/14	(87) WO 2014/112784	(51) H02J 17/00	(87) WO 2014/112820	(51) H05K 3/10
(86) KR 2014/000309	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000430	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000497	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740469.3	18.08.2015	(21) 14740750.6	18.08.2015	(21) 14741156.5	18.08.2015
(87) WO 2014/112754	(51) H04W 88/18	(87) WO 2014/112785	(51) H04J 11/00	(87) WO 2014/112821	(51) H01L 51/50
(86) KR 2014/000341	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000431	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000498	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740806.6	18.08.2015	(21) 14741086.4	19.08.2015	(21) 14741037.7	18.08.2015
(87) WO 2014/112755	(51) A61M 15/06	(87) WO 2014/112788	(51) H04L 1/18	(87) WO 2014/112823	(51) G06F 19/00
(86) KR 2014/000343	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000434	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000503	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740795.1	18.08.2015	(21) 14740798.5	18.08.2015	(21) 14740910.6	19.08.2015
(87) WO 2014/112756	(51) A61L 27/56	(87) WO 2014/112790	(51) H04N 19/31	(87) WO 2014/112824	(51) A61B 5/02
(86) KR 2014/000352	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000436	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000507	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740191.3	19.08.2015	(21) 14741001.3	18.08.2015	(21) 14740154.1	18.08.2015
(87) WO 2014/112761	(51) H01L 27/115	(87) WO 2014/112792	(51) H04S 5/00	(87) WO 2014/112825	(51) H04W 72/04
(86) KR 2014/000371	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000439	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000513	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740140.0	18.08.2015	(21) 14740488.3	18.08.2015	(21) 14740794.4	19.08.2015
(87) WO 2014/112763	(51) A61K 31/7034	(87) WO 2014/112793	(51) G10L 19/008	(87) WO 2014/112831	(51) G06F 12/02
(86) KR 2014/000374	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000443	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000525	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740457.8	18.08.2015	(21) 14740204.4	18.08.2015	(21) 14740439.6	18.08.2015
(87) WO 2014/112764	(51) G03G 15/06	(87) WO 2014/112794	(51) C12M 1/10	(87) WO 2014/112835	(51) H04J 11/00
(86) KR 2014/000378	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000444	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000531	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14741006.2	18.08.2015	(21) 14740553.4	18.08.2015	(21) 14741132.6	18.08.2015
(87) WO 2014/112765	(51) C02F 1/28	(87) WO 2014/112795	(51) F16K 17/22	(87) WO 2014/112841	(51) H04J 11/00
(86) KR 2014/000380	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000449	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) KR 2014/000555	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740396.8	18.08.2015	(21) 14740777.9	19.08.2015	(21) 14740198.8	19.08.2015

(87) WO 2014/112842	(51) H04B 1/40	(87) WO 2014/112889	(51) A47L 13/16	(87) WO 2014/112951	(51) H03H 9/64
(86) KR 2014/000557	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) PL 2014/050003	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) SG 2014/000017	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740363.8	19.08.2015	(21) 14707854.7	19.08.2015	(21) 14741064.1	18.08.2015
(87) WO 2014/112844	(51) H04W 28/10	(87) WO 2014/112891	(51) F16K 1/30	(87) WO 2014/112952	(51) B65D 6/02
(86) KR 2014/000562	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) RS 2014/000002	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) SG 2014/000019	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740664.9	19.08.2015	(21) 14711854.1	19.08.2015	(21) 14740406.5	19.08.2015
(87) WO 2014/112847	(51) G06F 3/0481	(87) WO 2014/112896	(51) G01G 23/01	(87) WO 2014/112953	(51) C01B 31/02
(86) KR 2014/000570	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) RU 2013/001181	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) SG 2014/000020	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740517.9	19.08.2015	(21) 13872192.3	18.08.2015	(21) 14740390.1	19.08.2015
(87) WO 2014/112856	(51) A61M 25/10	(87) WO 2014/112903	(51) H04W 36/18	(87) WO 2014/112957	(51) C12P 7/10
(86) LV 2013/000007	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) SE 2013/050020	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) SK 2014/000001	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13763123.0	19.08.2015	(21) 13703157.1	18.08.2015	(21) 14705604.8	18.08.2015
(87) WO 2014/112857	(51) C09K 3/14	(87) WO 2014/112904	(51) G06F 3/042	(87) WO 2014/112958	(51) F03D 3/00
(86) MA 2013/000018	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) SE 2013/050024	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) SK 2014/000002	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13762906.9	19.08.2015	(21) 13703160.5	18.08.2015	(21) 14706348.1	18.08.2015
(87) WO 2014/112858	(51) C07C 51/42	(87) WO 2014/112906	(51) B08B 9/093	(87) WO 2014/112959	(51) B62J 37/00
(86) MX 2013/000192	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) SE 2013/050030	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) TH 2013/000002	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13872221.0	19.08.2015	(21) 13871377.1	19.08.2015	(21) 13871859.8	19.08.2015
(87) WO 2014/112859	(51) E04H 15/36	(87) WO 2014/112913	(51) G06F 3/042	(87) WO 2014/112966	(51) A43B 7/00
(86) MX 2014/000006	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) SE 2013/050330	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2013/000125	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740846.2	18.08.2015	(21) 13871690.7	18.08.2015	(21) 13872202.0	19.08.2015
(87) WO 2014/112860	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/112918	(51) H04W 76/04	(87) WO 2014/112967	(51) A61F 5/448
(86) MY 2013/000023	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) SE 2013/051326	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2013/000240	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871488.6	18.08.2015	(21) 13799693.0	19.08.2015	(21) 13871863.0	18.08.2015
(87) WO 2014/112861	(51) A61K 36/539	(87) WO 2014/112919	(51) H04W 52/40	(87) WO 2014/112970	(51) E21B 43/12
(86) MY 2014/000004	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) SE 2013/051371	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2013/021519	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740136.8	18.08.2015	(21) 13818531.9	19.08.2015	(21) 13871402.7	18.08.2015
(87) WO 2014/112862	(51) G08B 13/196	(87) WO 2014/112922	(51) H04W 48/08	(87) WO 2014/112971	(51) H04M 3/00
(86) MY 2014/000005	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) SE 2013/051592	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2013/021540	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14717492.4	18.08.2015	(21) 13826786.9	19.08.2015	(21) 13871856.4	18.08.2015
(87) WO 2014/112863	(51) H04L 12/28	(87) WO 2014/112924	(51) B25C 5/00	(87) WO 2014/112973	(51) G06F 9/455
(86) MY 2014/000006	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) SE 2014/000001	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2013/021555	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14716986.6	19.08.2015	(21) 14740605.2	19.08.2015	(21) 13871734.3	18.08.2015
(87) WO 2014/112864	(51) H01L 21/02	(87) WO 2014/112925	(51) B60L 11/18	(87) WO 2014/112980	(51) A61N 1/00
(86) MY 2014/000007	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) SE 2014/000004	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2013/021592	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14715133.6	19.08.2015	(21) 14741099.7	18.08.2015	(21) 13871710.3	18.08.2015
(87) WO 2014/112865	(51) B21D 22/14	(87) WO 2014/112927	(51) F16C 19/38	(87) WO 2014/112981	(51) G06F 9/455
(86) MY 2014/000008	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) SE 2014/000008	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2013/021603	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14741039.3	18.08.2015	(21) 14740840.5	19.08.2015	(21) 13872213.7	18.08.2015
(87) WO 2014/112866	(51) G09B 11/00	(87) WO 2014/112929	(51) G01S 7/40	(87) WO 2014/112985	(51) G06F 17/00
(86) MY 2014/000021	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) SE 2014/050009	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2013/021607	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740387.7	18.08.2015	(21) 14740566.6	18.08.2015	(21) 13871483.7	18.08.2015
(87) WO 2014/112873	(51) B65D 1/32	(87) WO 2014/112934	(51) H04W 72/12	(87) WO 2014/112986	(51) G06F 7/08
(86) NL 2014/050019	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) SE 2014/050036	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2013/021610	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14702093.7	18.08.2015	(21) 14704691.6	18.08.2015	(21) 13871442.3	18.08.2015
(87) WO 2014/112874	(51) A01K 43/10	(87) WO 2014/112935	(51) G06F 3/042	(87) WO 2014/112989	(51) H04N 7/173
(86) NL 2014/050020	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) SE 2014/050038	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2013/021677	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14701437.7	18.08.2015	(21) 14740907.2	18.08.2015	(21) 13871916.6	18.08.2015
(87) WO 2014/112875	(51) C12N 15/82	(87) WO 2014/112939	(51) G06Q 50/12	(87) WO 2014/112991	(51) A63B 21/00
(86) NL 2014/050021	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) SE 2014/050053	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2013/021697	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14701438.5	18.08.2015	(21) 14740316.6	19.08.2015	(21) 13872091.7	18.08.2015
(87) WO 2014/112882	(51) E04F 11/00	(87) WO 2014/112942	(51) H04W 52/12	(87) WO 2014/112995	(51) G06F 3/03
(86) NO 2014/050006	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) SE 2014/050057	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2013/021735	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740845.4	18.08.2015	(21) 14704699.9	19.08.2015	(21) 13871938.0	18.08.2015
(87) WO 2014/112883	(51) E21B 41/04	(87) WO 2014/112945	(51) A61K 39/135	(87) WO 2014/112997	(51) A01H 5/00
(86) NO 2014/050007	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) SG 2013/000027	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2013/021740	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740774.6	18.08.2015	(21) 13871725.1	19.08.2015	(21) 13871459.7	18.08.2015
(87) WO 2014/112887	(51) B65D 75/58	(87) WO 2014/112949	(51) G02B 6/42	(87) WO 2014/112998	(51) A23B 7/144
(86) PH 2013/000001	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) SG 2014/000015	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2013/021761	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13717881.0	18.08.2015	(21) 14740986.6	18.08.2015	(21) 13871461.3	18.08.2015
(87) WO 2014/112888	(51) F24F 3/06	(87) WO 2014/112950	(51) C08L 89/04	(87) WO 2014/112999	(51) G06F 17/00
(86) PH 2014/000001	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) SG 2014/000016	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2013/021765	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740767.0	18.08.2015	(21) 14741112.8	19.08.2015	(21) 13871663.4	18.08.2015

(87) WO 2014/113000 (86) US 2013/021766 (21) 13872184.0	(51) A23B 7/154 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/113053 (86) US 2013/041160 (21) 13871557.8	(51) C11D 9/26 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/113140 (86) US 2013/071682 (21) 13872188.1	(51) E21B 17/046 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/113001 (86) US 2013/021768 (21) 13871660.0	(51) A23B 7/154 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/113054 (86) US 2013/044559 (21) 13732691.4	(51) G06Q 30/02 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/113145 (86) US 2013/073459 (21) 13871940.6	(51) A45D 40/26 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015
(87) WO 2014/113002 (86) US 2013/021771 (21) 13871580.0	(51) A23B 7/154 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/113056 (86) US 2013/044857 (21) 13871843.2	(51) G06F 12/08 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/113148 (86) US 2013/073624 (21) 13871797.0	(51) H01L 21/3065 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/113003 (86) US 2013/021817 (21) 13872084.2	(51) A61B 17/70 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/113059 (86) US 2013/046417 (21) 13872058.6	(51) H04L 12/28 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/113149 (86) US 2013/073963 (21) 13815623.7	(51) B64G 1/40 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/113004 (86) US 2013/021835 (21) 13872057.8	(51) G06F 12/16 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/113060 (86) US 2013/046692 (21) 13871971.1	(51) G10D 7/10 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/113150 (86) US 2013/073995 (21) 13814716.0	(51) B64D 11/00 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/113019 (86) US 2013/022154 (21) 13871947.1	(51) H04L 12/26 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/113062 (86) US 2013/047217 (21) 13871762.4	(51) G06F 13/362 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/113151 (86) US 2013/074383 (21) 13818059.1	(51) H04L 5/00 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/113020 (86) US 2013/022176 (21) 13872143.6	(51) C07C 7/144 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/113066 (86) US 2013/051949 (21) 13871637.8	(51) G06F 12/12 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/113152 (86) US 2013/074385 (21) 13871932.3	(51) F04B 1/04 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/113025 (86) US 2013/022276 (21) 13871452.2	(51) E21B 4/14 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/113068 (86) US 2013/053186 (21) 13871706.1	(51) A61P 5/00 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/113153 (86) US 2013/074476 (21) 13871815.0	(51) G06F 7/20 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/113027 (86) US 2013/022318 (21) 13871406.8	(51) H03F 3/04 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/113073 (86) US 2013/057709 (21) 13871358.1	(51) H04W 48/16 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/113154 (86) US 2013/074513 (21) 13814749.1	(51) E05F 15/20 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/113028 (86) US 2013/022321 (21) 13871985.1	(51) H03M 13/03 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/113075 (86) US 2013/058579 (21) 13871471.2	(51) H04W 24/10 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/113157 (86) US 2013/074596 (21) 13871378.9	(51) G01K 11/32 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/113029 (86) US 2013/022334 (21) 13871750.9	(51) E21B 43/08 (87) 2014/30 24.07.2014 21.08.2015	(87) WO 2014/113078 (86) US 2013/060201 (21) 13871436.5	(51) H04B 7/26 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/113159 (86) US 2013/074641 (21) 13818068.2	(51) G01C 21/12 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/113030 (86) US 2013/022342 (21) 13871324.3	(51) A47B 87/00 (87) 2014/30 24.07.2014 21.08.2015	(87) WO 2014/113081 (86) US 2013/061483 (21) 13871942.2	(51) A63F 9/24 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/113160 (86) US 2013/074963 (21) 13872259.0	(51) G01V 1/40 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015
(87) WO 2014/113040 (86) US 2013/022547 (21) 13871830.9	(51) A61B 5/06 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/113086 (86) US 2013/062331 (21) 13871936.4	(51) G06F 3/041 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/113166 (86) US 2013/075407 (21) 13818101.1	(51) H04Q 11/00 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/113041 (86) US 2013/022864 (21) 13719318.1	(51) G06F 17/30 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/113087 (86) US 2013/062428 (21) 13871594.1	(51) H04J 11/00 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/113168 (86) US 2013/075570 (21) 13871878.8	(51) H01L 21/02 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/113043 (86) US 2013/026553 (21) 13872074.3	(51) F02K 3/04 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/113088 (86) US 2013/062444 (21) 13871411.8	(51) H04J 11/00 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/113171 (86) US 2013/075849 (21) 13871319.3	(51) H04B 7/26 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/113045 (86) US 2013/030657 (21) 13872021.4	(51) H01L 33/48 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/113090 (86) US 2013/062618 (21) 13871486.0	(51) G06Q 20/14 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/113173 (86) US 2013/075951 (21) 13818903.0	(51) H04W 48/12 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015
(87) WO 2014/113048 (86) US 2013/035025 (21) 13871643.6	(51) A61K 31/593 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/113108 (86) US 2013/065604 (21) 13871451.4	(51) H01L 21/304 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/113176 (86) US 2013/076082 (21) 13871796.2	(51) C03C 3/00 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/113049 (86) US 2013/035643 (21) 13871649.3	(51) G06Q 40/04 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/113112 (86) US 2013/066025 (21) 13871414.2	(51) C08J 9/16 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/113177 (86) US 2013/076217 (21) 13871669.1	(51) H01L 21/3065 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/113050 (86) US 2013/038592 (21) 13871950.5	(51) E04C 3/04 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/113117 (86) US 2013/067381 (21) 13871454.8	(51) B65G 51/16 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/113179 (86) US 2013/076295 (21) 13872243.4	(51) H01L 21/02 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/113051 (86) US 2013/041072 (21) 13871393.8	(51) E21B 44/00 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/113129 (86) US 2013/069438 (21) 13871688.1	(51) E21B 43/16 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015	(87) WO 2014/113182 (86) US 2013/076455 (21) 13821570.2	(51) B63B 59/04 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015
(87) WO 2014/113052 (86) US 2013/041148 (21) 13871931.5	(51) C11D 9/26 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/113133 (86) US 2013/070275 (21) 13871383.9	(51) H01L 21/324 (87) 2014/30 24.07.2014 18.08.2015	(87) WO 2014/113186 (86) US 2013/076967 (21) 13871860.6	(51) G06F 19/00 (87) 2014/30 24.07.2014 19.08.2015

(87) WO 2014/113187	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2014/113252	(51) H04W 4/02	(87) WO 2014/113316	(51) H01H 1/62
(86) US 2013/077050	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/010672	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011254	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871503.2	18.08.2015	(21) 14702126.5	18.08.2015	(21) 14740479.2	18.08.2015
(87) WO 2014/113194	(51) C10G 67/02	(87) WO 2014/113255	(51) H04L 9/08	(87) WO 2014/113318	(51) B41M 7/00
(86) US 2013/077644	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/010711	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011258	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13821379.8	18.08.2015	(21) 14702973.0	18.08.2015	(21) 14703661.0	19.08.2015
(87) WO 2014/113195	(51) C10G 31/06	(87) WO 2014/113264	(51) C02F 1/44	(87) WO 2014/113319	(51) G06Q 10/04
(86) US 2013/077645	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/010840	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011268	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13819178.8	18.08.2015	(21) 14703461.5	19.08.2015	(21) 14741149.0	18.08.2015
(87) WO 2014/113203	(51) C12N 7/00	(87) WO 2014/113265	(51) E21B 17/01	(87) WO 2014/113321	(51) H01B 3/30
(86) US 2013/077924	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/010852	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011279	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871405.0	18.08.2015	(21) 14740826.4	18.08.2015	(21) 14741067.4	18.08.2015
(87) WO 2014/113208	(51) C12N 1/21	(87) WO 2014/113266	(51) G06F 15/78	(87) WO 2014/113323	(51) B29C 45/14
(86) US 2013/078238	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/010879	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011297	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871709.5	19.08.2015	(21) 14740560.9	18.08.2015	(21) 14702154.7	18.08.2015
(87) WO 2014/113209	(51) C12P 7/16	(87) WO 2014/113269	(51) A61L 2/16	(87) WO 2014/113326	(51) C09D 175/06
(86) US 2013/078362	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/010897	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011317	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13871974.5	19.08.2015	(21) 14740590.6	18.08.2015	(21) 14740568.2	18.08.2015
(87) WO 2014/113210	(51) F23N 5/16	(87) WO 2014/113270	(51) H01J 47/02	(87) WO 2014/113327	(51) G06F 17/30
(86) US 2013/078400	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/010899	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011318	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13824082.5	18.08.2015	(21) 14703462.3	19.08.2015	(21) 14740890.0	18.08.2015
(87) WO 2014/113214	(51) H04W 4/02	(87) WO 2014/113272	(51) A61N 1/378	(87) WO 2014/113329	(51) H04W 48/16
(86) US 2013/078552	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/010915	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011328	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 13826709.1	18.08.2015	(21) 14701269.4	19.08.2015	(21) 14704197.4	19.08.2015
(87) WO 2014/113215	(51) A61C 5/14	(87) WO 2014/113276	(51) G09G 5/00	(87) WO 2014/113333	(51) G01B 9/02
(86) US 2014/000007	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/010953	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011353	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740221.8	18.08.2015	(21) 14740591.4	18.08.2015	(21) 14740668.0	18.08.2015
(87) WO 2014/113217	(51) G06F 1/32	(87) WO 2014/113279	(51) B02C 17/20	(87) WO 2014/113334	(51) B23K 9/32
(86) US 2014/010004	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/010969	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011356	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14701444.3	18.08.2015	(21) 14701457.5	18.08.2015	(21) 14701892.3	18.08.2015
(87) WO 2014/113219	(51) G08B 5/22	(87) WO 2014/113289	(51) G06F 19/12	(87) WO 2014/113343	(51) G06K 9/00
(86) US 2014/010011	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011074	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011371	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14701237.1	18.08.2015	(21) 14740758.9	18.08.2015	(21) 14704198.2	19.08.2015
(87) WO 2014/113220	(51) H01L 21/302	(87) WO 2014/113290	(51) H04B 1/7115	(87) WO 2014/113348	(51) G06K 9/00
(86) US 2014/010068	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011088	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011376	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740171.5	18.08.2015	(21) 14703198.3	18.08.2015	(21) 14703662.8	19.08.2015
(87) WO 2014/113222	(51) H04W 52/02	(87) WO 2014/113291	(51) G01N 33/00	(87) WO 2014/113364	(51) B25J 9/10
(86) US 2014/010148	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011106	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011416	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14702100.0	18.08.2015	(21) 14740892.6	18.08.2015	(21) 14741171.4	19.08.2015
(87) WO 2014/113229	(51) C09K 8/68	(87) WO 2014/113293	(51) B23K 26/36	(87) WO 2014/113366	(51) H04W 36/00
(86) US 2014/010308	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011120	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011422	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14741018.7	18.08.2015	(21) 14740342.2	18.08.2015	(21) 14702992.0	18.08.2015
(87) WO 2014/113230	(51) H01L 21/683	(87) WO 2014/113297	(51) G06F 13/16	(87) WO 2014/113369	(51) H03F 3/45
(86) US 2014/010311	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011179	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011431	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740305.9	18.08.2015	(21) 14704415.0	18.08.2015	(21) 14740255.6	18.08.2015
(87) WO 2014/113235	(51) H04W 16/14	(87) WO 2014/113302	(51) G06F 21/62	(87) WO 2014/113370	(51) C12Q 1/28
(86) US 2014/010467	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011204	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011432	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740424.8	18.08.2015	(21) 14701887.3	18.08.2015	(21) 14740332.3	18.08.2015
(87) WO 2014/113239	(51) H04N 1/40	(87) WO 2014/113304	(51) A47L 5/38	(87) WO 2014/113376	(51) G01R 31/3177
(86) US 2014/010503	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011210	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011449	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14703458.1	18.08.2015	(21) 14740572.4	19.08.2015	(21) 14740391.9	18.08.2015
(87) WO 2014/113241	(51) G06T 7/00	(87) WO 2014/113306	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2014/113379	(51) C08G 18/16
(86) US 2014/010512	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011217	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011464	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14702342.8	18.08.2015	(21) 14740453.7	18.08.2015	(21) 14703971.3	18.08.2015
(87) WO 2014/113244	(51) H01L 21/683	(87) WO 2014/113307	(51) F25D 25/02	(87) WO 2014/113390	(51) H04N 19/117
(86) US 2014/010561	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011221	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011491	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740559.1	19.08.2015	(21) 14701463.3	19.08.2015	(21) 14703472.2	18.08.2015
(87) WO 2014/113245	(51) H01L 21/027	(87) WO 2014/113311	(51) B01D 53/48	(87) WO 2014/113392	(51) G06T 1/00
(86) US 2014/010574	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011240	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011498	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740644.1	18.08.2015	(21) 14740499.0	18.08.2015	(21) 14740320.8	18.08.2015
(87) WO 2014/113251	(51) H04L 1/18	(87) WO 2014/113315	(51) E21B 17/03	(87) WO 2014/113397	(51) F25B 40/04
(86) US 2014/010669	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011249	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011510	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14702125.7	19.08.2015	(21) 14740580.7	19.08.2015	(21) 14703203.1	18.08.2015

(87) WO 2014/113398	(51) H01L 21/027	(87) WO 2014/113440	(51) G02B 6/12	(87) WO 2014/113481	(51) H02S 20/32
(86) US 2014/011511	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011629	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011700	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740836.3	18.08.2015	(21) 14702175.2	18.08.2015	(21) 14740496.6	18.08.2015
(87) WO 2014/113399	(51) H01L 31/042	(87) WO 2014/113442	(51) A61B 8/08	(87) WO 2014/113485	(51) C07D 261/08
(86) US 2014/011513	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011631	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011704	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14741148.2	18.08.2015	(21) 14741159.9	18.08.2015	(21) 14740505.4	18.08.2015
(87) WO 2014/113400	(51) H04L 7/04	(87) WO 2014/113448	(51) A61M 16/04	(87) WO 2014/113489	(51) G09G 5/00
(86) US 2014/011514	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011639	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011710	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740189.7	18.08.2015	(21) 14740344.8	18.08.2015	(21) 14740184.8	18.08.2015
(87) WO 2014/113401	(51) G01N 33/02	(87) WO 2014/113451	(51) G06F 1/00	(87) WO 2014/113494	(51) A61C 9/00
(86) US 2014/011523	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011643	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011717	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740224.2	18.08.2015	(21) 14740269.7	18.08.2015	(21) 14740790.2	18.08.2015
(87) WO 2014/113403	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/113452	(51) A61M 16/04	(87) WO 2014/113495	(51) A61K 31/381
(86) US 2014/011528	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011646	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011720	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740345.5	18.08.2015	(21) 14740541.9	18.08.2015	(21) 14740500.5	18.08.2015
(87) WO 2014/113406	(51) A61K 48/00	(87) WO 2014/113453	(51) C08L 67/04	(87) WO 2014/113498	(51) E21B 43/24
(86) US 2014/011536	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011648	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011725	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740797.7	18.08.2015	(21) 14741108.6	18.08.2015	(21) 14740938.7	18.08.2015
(87) WO 2014/113407	(51) C07D 307/80	(87) WO 2014/113454	(51) G06F 3/01	(87) WO 2014/113502	(51) C12Q 1/68
(86) US 2014/011539	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011649	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011730	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14703204.9	18.08.2015	(21) 14708125.1	18.08.2015	(21) 14740280.4	18.08.2015
(87) WO 2014/113409	(51) E21B 47/00	(87) WO 2014/113455	(51) G02B 27/02	(87) WO 2014/113505	(51) F22D 5/00
(86) US 2014/011562	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011651	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011734	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14702997.9	18.08.2015	(21) 14740281.2	18.08.2015	(21) 14740882.7	18.08.2015
(87) WO 2014/113410	(51) E21B 47/01	(87) WO 2014/113457	(51) B60Q 1/08	(87) WO 2014/113507	(51) G06F 3/01
(86) US 2014/011565	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011655	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011737	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14702169.5	18.08.2015	(21) 14741158.1	18.08.2015	(21) 14740642.5	18.08.2015
(87) WO 2014/113412	(51) C07C 41/22	(87) WO 2014/113459	(51) C07K 14/435	(87) WO 2014/113508	(51) B81C 1/00
(86) US 2014/011570	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011659	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011738	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14741002.1	18.08.2015	(21) 14740592.2	18.08.2015	(21) 14705229.4	18.08.2015
(87) WO 2014/113416	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/113460	(51) G08B 1/08	(87) WO 2014/113515	(51) H04B 10/40
(86) US 2014/011576	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011662	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011758	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740151.7	18.08.2015	(21) 14740793.6	18.08.2015	(21) 14741118.5	19.08.2015
(87) WO 2014/113418	(51) H04N 5/225	(87) WO 2014/113462	(51) G06F 3/041	(87) WO 2014/113516	(51) G01V 3/26
(86) US 2014/011584	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011664	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011760	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14703474.8	18.08.2015	(21) 14740126.9	18.08.2015	(21) 14740388.5	18.08.2015
(87) WO 2014/113419	(51) H01S 5/022	(87) WO 2014/113463	(51) B82Y 40/00	(87) WO 2014/113517	(51) G01B 11/24
(86) US 2014/011588	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011669	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011762	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14703667.7	18.08.2015	(21) 14740193.9	18.08.2015	(21) 14740437.0	18.08.2015
(87) WO 2014/113420	(51) H02H 7/08	(87) WO 2014/113466	(51) G06F 1/32	(87) WO 2014/113518	(51) B01D 53/48
(86) US 2014/011591	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011673	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011763	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740297.8	18.08.2015	(21) 14704420.0	19.08.2015	(21) 14740256.4	19.08.2015
(87) WO 2014/113421	(51) A61B 17/34	(87) WO 2014/113467	(51) C07D 265/30	(87) WO 2014/113519	(51) G01N 33/533
(86) US 2014/011592	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011674	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011764	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740582.3	19.08.2015	(21) 14740610.2	18.08.2015	(21) 14740604.5	18.08.2015
(87) WO 2014/113427	(51) A61K 31/353	(87) WO 2014/113468	(51) F02C 7/22	(87) WO 2014/113520	(51) B25B 1/24
(86) US 2014/011610	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011676	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011766	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740600.3	18.08.2015	(21) 14740394.3	18.08.2015	(21) 14704943.1	18.08.2015
(87) WO 2014/113430	(51) F02M 37/22	(87) WO 2014/113469	(51) F01B 29/00	(87) WO 2014/113522	(51) G06F 19/18
(86) US 2014/011616	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011678	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011768	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14703668.5	18.08.2015	(21) 14740220.0	18.08.2015	(21) 14702401.2	18.08.2015
(87) WO 2014/113431	(51) A61K 48/00	(87) WO 2014/113470	(51) C08J 5/00	(87) WO 2014/113526	(51) F02M 25/07
(86) US 2014/011617	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011679	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011776	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740397.6	18.08.2015	(21) 14740632.6	18.08.2015	(21) 14740374.5	19.08.2015
(87) WO 2014/113432	(51) C08J 5/00	(87) WO 2014/113472	(51) H01L 21/02	(87) WO 2014/113528	(51) E21B 49/08
(86) US 2014/011618	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011683	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011778	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740170.7	18.08.2015	(21) 14741022.9	18.08.2015	(21) 14740779.5	19.08.2015
(87) WO 2014/113433	(51) G01N 33/53	(87) WO 2014/113475	(51) A01N 59/14	(87) WO 2014/113532	(51) A23P 1/10
(86) US 2014/011619	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011690	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011785	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740282.0	18.08.2015	(21) 14702394.9	18.08.2015	(21) 14702710.6	18.08.2015
(87) WO 2014/113437	(51) H05B 6/00	(87) WO 2014/113477	(51) A47L 9/16	(87) WO 2014/113536	(51) A61M 1/00
(86) US 2014/011626	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011693	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011791	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740289.5	18.08.2015	(21) 14702395.6	18.08.2015	(21) 14740148.3	19.08.2015

(87) WO 2014/113538	(51) A47L 9/19	(87) WO 2014/113589	(51) A61B 19/00	(87) WO 2014/113634	(51) A61K 31/22
(86) US 2014/011795	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011891	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011985	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14702712.2	18.08.2015	(21) 14740989.0	18.08.2015	(21) 14740427.1	18.08.2015
(87) WO 2014/113539	(51) A61P 25/28	(87) WO 2014/113591	(51) B63C 11/26	(87) WO 2014/113635	(51) A61K 31/047
(86) US 2014/011796	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011894	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011986	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740535.1	18.08.2015	(21) 14740707.6	18.08.2015	(21) 14740436.2	19.08.2015
(87) WO 2014/113541	(51) A61K 39/118	(87) WO 2014/113592	(51) A45C 13/00	(87) WO 2014/113637	(51) H04W 28/18
(86) US 2014/011799	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011897	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011989	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14702713.0	18.08.2015	(21) 14702718.9	18.08.2015	(21) 14740339.8	19.08.2015
(87) WO 2014/113545	(51) E21B 43/12	(87) WO 2014/113593	(51) C12N 5/078	(87) WO 2014/113638	(51) A61K 47/48
(86) US 2014/011810	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011898	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011991	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740792.8	18.08.2015	(21) 14741178.9	19.08.2015	(21) 14740265.5	18.08.2015
(87) WO 2014/113552	(51) H04L 12/70	(87) WO 2014/113594	(51) H04L 12/771	(87) WO 2014/113639	(51) C07C 7/20
(86) US 2014/011822	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011903	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011992	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740236.6	19.08.2015	(21) 14741079.9	18.08.2015	(21) 14740472.7	18.08.2015
(87) WO 2014/113554	(51) E21B 47/00	(87) WO 2014/113596	(51) G06Q 20/20	(87) WO 2014/113640	(51) A61F 5/14
(86) US 2014/011824	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011905	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011994	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740683.9	18.08.2015	(21) 14740728.2	18.08.2015	(21) 14703486.2	18.08.2015
(87) WO 2014/113563	(51) H01R 13/648	(87) WO 2014/113598	(51) C12M 1/34	(87) WO 2014/113643	(51) C08G 77/38
(86) US 2014/011838	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011909	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012000	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740569.0	18.08.2015	(21) 14740966.8	18.08.2015	(21) 14741048.4	19.08.2015
(87) WO 2014/113564	(51) A61K 31/00	(87) WO 2014/113601	(51) B01D 35/143	(87) WO 2014/113645	(51) A61B 5/103
(86) US 2014/011839	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011917	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012002	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740132.7	18.08.2015	(21) 14740598.9	18.08.2015	(21) 14740392.7	19.08.2015
(87) WO 2014/113566	(51) H04L 12/28	(87) WO 2014/113602	(51) H02S 40/10	(87) WO 2014/113646	(51) G06F 9/06
(86) US 2014/011845	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011918	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012003	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740513.8	18.08.2015	(21) 14741023.7	19.08.2015	(21) 14740179.8	19.08.2015
(87) WO 2014/113567	(51) G01N 33/00	(87) WO 2014/113605	(51) C12N 15/82	(87) WO 2014/113647	(51) G06Q 20/28
(86) US 2014/011846	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011924	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012005	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740956.9	18.08.2015	(21) 14740701.9	18.08.2015	(21) 14740763.9	19.08.2015
(87) WO 2014/113568	(51) G01N 35/02	(87) WO 2014/113607	(51) C07C 275/28	(87) WO 2014/113648	(51) A61K 38/51
(86) US 2014/011847	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011930	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012008	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740723.3	18.08.2015	(21) 14740430.5	18.08.2015	(21) 14740246.5	19.08.2015
(87) WO 2014/113570	(51) H01R 13/639	(87) WO 2014/113610	(51) F41B 11/00	(87) WO 2014/113649	(51) G06Q 20/28
(86) US 2014/011852	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011936	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012009	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740431.3	18.08.2015	(21) 14740870.2	18.08.2015	(21) 14740473.5	19.08.2015
(87) WO 2014/113576	(51) A61K 9/00	(87) WO 2014/113614	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/113654	(51) A61K 8/00
(86) US 2014/011865	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011942	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012018	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14703672.7	18.08.2015	(21) 14740741.5	18.08.2015	(21) 14741127.6	18.08.2015
(87) WO 2014/113579	(51) A41B 9/12	(87) WO 2014/113619	(51) G05D 19/02	(87) WO 2014/113655	(51) H01L 21/20
(86) US 2014/011874	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011956	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012023	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740398.4	18.08.2015	(21) 14702721.3	19.08.2015	(21) 14740266.3	19.08.2015
(87) WO 2014/113582	(51) H02J 9/08	(87) WO 2014/113621	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2014/113656	(51) G06T 7/00
(86) US 2014/011878	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011960	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012024	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740971.8	19.08.2015	(21) 14740202.8	19.08.2015	(21) 14740225.9	19.08.2015
(87) WO 2014/113583	(51) G06T 5/00	(87) WO 2014/113624	(51) A61P 25/28	(87) WO 2014/113662	(51) F02C 7/22
(86) US 2014/011881	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011965	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012038	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740143.4	19.08.2015	(21) 14740589.8	19.08.2015	(21) 14740673.0	19.08.2015
(87) WO 2014/113584	(51) C12N 9/99	(87) WO 2014/113625	(51) C12N 1/00	(87) WO 2014/113663	(51) G01N 21/64
(86) US 2014/011883	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011967	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012039	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740372.9	18.08.2015	(21) 14740484.2	19.08.2015	(21) 14741063.3	19.08.2015
(87) WO 2014/113585	(51) C12Q 1/28	(87) WO 2014/113627	(51) A45C 11/00	(87) WO 2014/113668	(51) C12Q 1/68
(86) US 2014/011886	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011970	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012046	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740292.9	18.08.2015	(21) 14740718.3	19.08.2015	(21) 14740522.9	19.08.2015
(87) WO 2014/113586	(51) G06F 21/31	(87) WO 2014/113628	(51) B65D 47/08	(87) WO 2014/113677	(51) G09F 7/10
(86) US 2014/011887	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011973	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012057	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14704424.2	18.08.2015	(21) 14741115.1	19.08.2015	(21) 14703685.9	19.08.2015
(87) WO 2014/113587	(51) A63B 21/02	(87) WO 2014/113630	(51) H04W 28/08	(87) WO 2014/113682	(51) G06Q 10/00
(86) US 2014/011888	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011978	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012062	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14740994.0	18.08.2015	(21) 14740651.6	21.08.2015	(21) 14703997.8	19.08.2015
(87) WO 2014/113588	(51) G11C 11/56	(87) WO 2014/113633	(51) H04N 1/40	(87) WO 2014/113686	(51) H04W 16/32
(86) US 2014/011889	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011983	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012067	(87) 2014/30 24.07.2014
(21) 14703992.9	18.08.2015	(21) 14704426.7	18.08.2015	(21) 14704428.3	18.08.2015

(87) WO 2014/113688	(51) G06F 11/07	(87) WO 2014/113739	(51) G01S 3/80	(87) WO 2014/114422	(51) F16L 55/10
(86) US 2014/012071	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012149	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) EP 2014/000022	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14703998.6	19.08.2015	(21) 14740165.7	19.08.2015	(21) 14702442.6	11.08.2015
(87) WO 2014/113690	(51) G02B 6/44	(87) WO 2014/113740	(51) A61M 1/16	(87) WO 2014/116463	(51) B21F 3/04
(86) US 2014/012075	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012151	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011508	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14740948.6	18.08.2015	(21) 14740649.0	19.08.2015	(21) 14743448.4	15.08.2015
(87) WO 2014/113693	(51) A61K 9/20	(87) WO 2014/113744	(51) E21B 17/03	(87) WO 2014/116719	(51) H04W 48/14
(86) US 2014/012081	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012155	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012573	(87) 2014/31 31.07.2014
(21) 14740571.6	19.08.2015	(21) 14741106.0	19.08.2015	(21) 14704222.0	25.08.2015
(87) WO 2014/113694	(51) G10H 3/18	(87) WO 2014/113745	(51) E04B 1/343	(87) WO 2014/120436	(51) H04L 29/06
(86) US 2014/012082	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012156	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011540	(87) 2014/32 07.08.2014
(21) 14740245.7	18.08.2015	(21) 14740917.1	19.08.2015	(21) 14727974.9	15.08.2015
(87) WO 2014/113697	(51) A61B 1/00	(87) WO 2014/113746	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/123614	(51) A61B 1/00
(86) US 2014/012086	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012164	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2013/072952	(87) 2014/33 14.08.2014
(21) 14740883.5	18.08.2015	(21) 14703687.5	19.08.2015	(21) 13874404.0	07.07.2015
(87) WO 2014/113698	(51) A62C 3/16	(87) WO 2014/113748	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/129967	(51) G06F 3/0346
(86) US 2014/012087	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012167	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) SG 2014/000013	(87) 2014/35 28.08.2014
(21) 14707490.0	19.08.2015	(21) 14740587.2	19.08.2015	(21) 14753832.6	15.08.2015
(87) WO 2014/113702	(51) F16L 3/23	(87) WO 2014/113753	(51) G02B 6/36	(87) WO 2014/130161	(51) F23R 3/20
(86) US 2014/012093	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012196	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2013/078431	(87) 2014/35 28.08.2014
(21) 14740695.3	20.08.2015	(21) 14740823.1	19.08.2015	(21) 13871302.9	04.08.2015
(87) WO 2014/113703	(51) H01C 1/012	(87) WO 2014/113754	(51) H04L 25/03	(87) WO 2014/133618	(51) F16L 55/00
(86) US 2014/012096	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012201	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2013/073800	(87) 2014/36 04.09.2014
(21) 14740639.1	19.08.2015	(21) 14704008.3	19.08.2015	(21) 13866499.0	21.07.2015
(87) WO 2014/113704	(51) C12N 5/0735	(87) WO 2014/113759	(51) C12N 7/00	(87) WO 2014/133628	(51) G02B 26/02
(86) US 2014/012097	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012206	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2013/074357	(87) 2014/36 04.09.2014
(21) 14740199.6	19.08.2015	(21) 14706143.6	19.08.2015	(21) 13866515.3	22.07.2015
(87) WO 2014/113705	(51) B65G 39/12	(87) WO 2014/113763	(51) B44D 3/12	(87) WO 2014/137303	(51) H04W 4/00
(86) US 2014/012098	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012220	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) TR 2014/000012	(87) 2014/37 12.09.2014
(21) 14740531.0	19.08.2015	(21) 14740822.3	19.08.2015	(21) 14709443.7	25.08.2015
(87) WO 2014/113713	(51) G05D 1/02	(87) WO 2014/113766	(51) F21S 4/00	(87) WO 2014/137489	(51) H04L 29/06
(86) US 2014/012110	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012223	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011216	(87) 2014/37 12.09.2014
(21) 14741057.5	19.08.2015	(21) 14740306.7	19.08.2015	(21) 14701888.1	18.08.2015
(87) WO 2014/113715	(51) H04L 29/08	(87) WO 2014/113782	(51) H01R 13/648	(87) WO 2014/143397	(51) F41A 17/42
(86) US 2014/012114	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012300	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011694	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14704003.4	18.08.2015	(21) 14740434.7	19.08.2015	(21) 14762920.8	18.08.2015
(87) WO 2014/113716	(51) G06F 9/44	(87) WO 2014/113786	(51) A61F 5/24	(87) WO 2014/145714	(51) A61L 15/16
(86) US 2014/012116	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012309	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/030523	(87) 2014/38 18.09.2014
(21) 14740324.0	18.08.2015	(21) 14740503.9	19.08.2015	(21) 14764278.9	18.08.2015
(87) WO 2014/113718	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/113798	(51) A47B 96/06	(87) WO 2014/158310	(51) H04B 1/46
(86) US 2014/012122	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012343	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011495	(87) 2014/40 02.10.2014
(21) 14740455.2	18.08.2015	(21) 14740407.3	19.08.2015	(21) 14775986.4	18.08.2015
(87) WO 2014/113720	(51) H01L 21/027	(87) WO 2014/113802	(51) A61K 39/395	(87) WO 2014/167378	(51) G06F 3/048
(86) US 2014/012127	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012358	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) IB 2013/003242	(87) 2014/42 16.10.2014
(21) 14740715.9	21.08.2015	(21) 14741053.4	19.08.2015	(21) 13878529.0	01.08.2015
(87) WO 2014/113723	(51) A61K 38/00	(87) WO 2014/113807	(51) B64C 1/14	(87) WO 2014/168663	(51) A41D 13/05
(86) US 2014/012130	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012370	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/011840	(87) 2014/42 16.10.2014
(21) 14740926.2	19.08.2015	(21) 14740302.6	19.08.2015	(21) 14747166.8	19.08.2015
(87) WO 2014/113726	(51) G11C 11/56	(87) WO 2014/113819	(51) G06Q 10/10	(87) WO 2014/195717	(51) H01M 8/04
(86) US 2014/012133	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012404	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) GB 2014/051743	(87) 2014/50 11.12.2014
(21) 14704004.2	18.08.2015	(21) 14740570.8	19.08.2015	(21) 14737302.1	03.12.2015
(87) WO 2014/113730	(51) G06Q 50/24	(87) WO 2014/113822	(51) A61P 25/00		
(86) US 2014/012138	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/012532	(87) 2014/30 24.07.2014		
(21) 14740510.4	19.08.2015	(21) 14740921.3	19.08.2015		
(87) WO 2014/113731	(51) C02F 1/48	(87) WO 2014/113823	(51) B24B 9/00		
(86) US 2014/012139	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) US 2014/013462	(87) 2014/30 24.07.2014		
(21) 14740982.5	18.08.2015	(21) 14740964.3	18.08.2015		
(87) WO 2014/113732	(51) A61F 2/02	(87) WO 2014/113826	(51) F03B 7/00		
(86) US 2014/012140	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) ZA 2014/000001	(87) 2014/30 24.07.2014		
(21) 14740837.1	19.08.2015	(21) 14740631.8	18.08.2015		
(87) WO 2014/113738	(51) C07K 19/00	(87) WO 2014/114280	(51) F16F 15/129		
(86) US 2014/012148	(87) 2014/30 24.07.2014	(86) DE 2013/200328	(87) 2014/31 31.07.2014		
(21) 14740770.4	20.08.2015	(21) 13817869.4	21.07.2015		

I.3		(21) 13716083.4	(11) 2 981 465*	(21) 13745759.4	(11) 2 982 138*
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern		(87) WO 2014/163580		(87) WO 2014/163657	
• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number		(21) 13716084.2	(11) 2 981 466*	(21) 13752300.7	(11) 2 981 328*
• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes		(87) WO 2014/163581		(87) WO 2013/126930	
		(21) 13716085.9	(11) 2 981 190*	(21) 13759942.9	(11) 2 981 882*
		(87) WO 2014/163582		(87) WO 2014/163660	
		(21) 13716257.4	(11) 2 981 976*	(21) 13762664.4	(11) 2 982 128*
		(87) WO 2014/161596		(87) WO 2014/163662	
		(21) 13716465.3	(11) 2 981 830*	(21) 13762862.4	(11) 2 981 203*
		(87) WO 2014/163487		(87) WO 2014/161611	
		(21) 13716693.0	(11) 2 981 805*	(21) 13765818.3	(11) 2 982 043*
		(87) WO 2014/163635		(87) WO 2014/163544	
(21) 10793004.2	(11) 2 981 371*	(21) 13716706.0	(11) 2 981 817*	(21) 13766147.6	(11) 2 981 488*
(87) WO 2011/061444		(87) WO 2014/163642		(87) WO 2014/162314	
(21) 13707026.4	(11) 2 981 473*	(21) 13716755.7	(11) 2 981 643*	(21) 13770616.4	(11) 2 982 848
(87) WO 2014/122488		(87) WO 2014/161579		(87) WO 2014/162517	
(21) 13713200.7	(11) 2 982 008*	(21) 13716992.6	(11) 2 982 062*	(21) 13771001.8	(11) 2 981 964*
(87) WO 2014/161564		(87) WO 2014/161592		(87) WO 2014/163663	
(21) 13713217.1	(11) 2 982 005*	(21) 13716993.4	(11) 2 982 186*	(21) 13771529.8	(11) 2 981 754*
(87) WO 2014/161567		(87) WO 2014/161593		(87) WO 2014/161612	
(21) 13713904.4	(11) 2 981 200*	(21) 13717226.8	(11) 2 981 799*	(21) 13774833.1	(11) 2 982 072*
(87) WO 2014/161575		(87) WO 2014/161591		(87) WO 2014/163546	
(21) 13713928.3	(11) 2 981 449*	(21) 13717392.8	(11) 2 981 314*	(21) 13783797.7	(11) 2 981 580*
(87) WO 2014/161581		(87) WO 2014/163645		(87) WO 2014/063025	
(21) 13714276.6	(11) 2 982 079*	(21) 13717456.1	(11) 2 982 071*	(21) 13789356.6	(11) 2 981 831*
(87) WO 2014/161571		(87) WO 2014/161586		(87) WO 2014/161613	
(21) 13714277.4	(11) 2 982 080*	(21) 13717513.9	(11) 2 981 819*	(21) 13799123.8	(11) 2 981 808*
(87) WO 2014/161572		(87) WO 2014/161606		(87) WO 2014/182190	
(21) 13714307.9	(11) 2 981 289*	(21) 13717651.7	(11) 2 982 214*	(21) 13799124.6	(11) 2 981 798*
(87) WO 2014/161595		(87) WO 2014/163632		(87) WO 2014/182191	
(21) 13714308.7	(11) 2 982 039*	(21) 13718523.7	(11) 2 982 162*	(21) 13802605.9	(11) 2 982 035*
(87) WO 2014/161600		(87) WO 2014/161599		(87) WO 2014/161614	
(21) 13714309.5	(11) 2 982 203*	(21) 13719423.9	(11) 2 981 415*	(21) 13807977.7	(11) 2 981 750*
(87) WO 2014/161601		(87) WO 2014/161569		(87) WO 2014/161615	
(21) 13714311.1	(11) 2 982 182*	(21) 13719648.1	(11) 2 982 164*	(21) 13811443.4	(11) 2 981 752*
(87) WO 2014/161604		(87) WO 2014/163644		(87) WO 2014/161616	
(21) 13714622.1	(11) 2 982 006*	(21) 13719747.1	(11) 2 981 290*	(21) 13811447.5	(11) 2 981 500*
(87) WO 2014/161566		(87) WO 2014/161594		(87) WO 2014/102089	
(21) 13714649.4	(11) 2 982 090*	(21) 13720170.3	(11) 2 982 183*	(21) 13811562.1	(11) 2 981 341*
(87) WO 2014/161602		(87) WO 2014/163648		(87) WO 2014/096356	
(21) 13714650.2	(11) 2 981 397*	(21) 13722145.3	(11) 2 982 179*	(21) 13820847.5	(11) 2 981 982*
(87) WO 2014/161603		(87) WO 2014/163543		(87) WO 2014/087123	
(21) 13714653.6	(11) 2 981 791*	(21) 13722731.0	(11) 2 981 713*	(21) 13821336.8	(11) 2 981 816*
(87) WO 2014/161605		(87) WO 2014/161607		(87) WO 2014/100611	
(21) 13715139.5	(11) 2 981 430*	(21) 13722793.0	(11) 2 981 484*	(21) 13828969.9	(11) 2 983 207
(87) WO 2014/161557		(87) WO 2014/162065		(87) WO 2014/153801	
(21) 13715186.6	(11) 2 981 943*	(21) 13726020.4	(11) 2 981 870*	(21) 13829030.9	(11) 2 983 071
(87) WO 2014/161574		(87) WO 2014/162173		(87) WO 2014/153809	
(21) 13715662.6	(11) 2 982 054*	(21) 13726730.8	(11) 2 981 747*	(21) 13838449.0	(11) 2 981 775*
(87) WO 2014/161584		(87) WO 2014/161608		(87) WO 2014/047154	
(21) 13715891.1	(11) 2 981 698*	(21) 13731488.6	(11) 2 981 692*	(21) 13840132.8	(11) 2 983 034
(87) WO 2014/161558		(87) WO 2014/162163		(87) WO 2014/153878	
(21) 13715893.7	(11) 2 981 724*	(21) 13731743.4	(11) 2 981 628*	(21) 13844589.5	(11) 2 983 197
(87) WO 2014/161560		(87) WO 2014/183808		(87) WO 2014/155739	
(21) 13715894.5	(11) 2 981 723*	(21) 13732523.9	(11) 2 982 007*	(21) 13859609.3	(11) 2 983 166
(87) WO 2014/161561		(87) WO 2014/161610		(87) WO 2014/161241	
(21) 13715895.2	(11) 2 981 725*	(21) 13732879.5	(11) 2 981 629*	(21) 13861489.6	(11) 2 981 537*
(87) WO 2014/161562		(87) WO 2014/183807		(87) WO 2014/139572	
(21) 13716082.6	(11) 2 981 464*				
(87) WO 2014/163579					

(21) 13861497.9 (87) WO 2014/161226	(11) 2 983 039	(21) 13880855.5 (87) WO 2014/163624	(11) 2 981 908*	(21) 13881031.2 (87) WO 2014/162479	(11) 2 982 329
(21) 13863667.5 (87) WO 2014/153821	(11) 2 983 161	(21) 13880865.4 (87) WO 2014/161023	(11) 2 981 494*	(21) 13881032.0 (87) WO 2014/163622	(11) 2 981 525*
(21) 13863700.4 (87) WO 2014/163272	(11) 2 983 186	(21) 13880869.6 (87) WO 2014/163279	(11) 2 982 105*	(21) 13881033.8 (87) WO 2014/162556	(11) 2 982 473
(21) 13877693.5 (87) WO 2014/139114	(11) 2 983 437	(21) 13880872.0 (87) WO 2014/162494	(11) 2 982 310	(21) 13881034.6 (87) WO 2014/162576	(11) 2 983 396
(21) 13878888.0 (87) WO 2014/147896	(11) 2 983 238	(21) 13880877.9 (87) WO 2014/163610	(11) 2 981 409*	(21) 13881037.9 (87) WO 2014/163620	(11) 2 981 965*
(21) 13879245.2 (87) WO 2014/163655	(11) 2 982 082*	(21) 13880878.7 (87) WO 2014/162365	(11) 2 982 291	(21) 13881038.7 (87) WO 2014/162357	(11) 2 983 428
(21) 13880232.7 (87) WO 2014/155484	(11) 2 982 858	(21) 13880883.7 (87) WO 2014/162390	(11) 2 982 405	(21) 13881039.5 (87) WO 2014/161145	(11) 2 982 049*
(21) 13880697.1 (87) WO 2014/162574	(11) 2 982 574	(21) 13880884.5 (87) WO 2014/162565	(11) 2 983 401	(21) 13881044.5 (87) WO 2014/161189	(11) 2 981 935*
(21) 13880706.0 (87) WO 2014/163604	(11) 2 982 020*	(21) 13880886.0 (87) WO 2014/162597	(11) 2 982 838	(21) 13881048.6 (87) WO 2014/162369	(11) 2 982 711
(21) 13880708.6 (87) WO 2014/162345	(11) 2 982 850	(21) 13880897.7 (87) WO 2014/163605	(11) 2 981 902*	(21) 13881056.9 (87) WO 2014/162462	(11) 2 982 537
(21) 13880711.0 (87) WO 2014/163222	(11) 2 981 293*	(21) 13880916.5 (87) WO 2014/162398	(11) 2 982 346	(21) 13881062.7 (87) WO 2014/163639	(11) 2 981 898*
(21) 13880731.8 (87) WO 2014/162503	(11) 2 983 158	(21) 13880921.5 (87) WO 2014/162592	(11) 2 982 393	(21) 13881066.8 (87) WO 2014/163637	(11) 2 981 888*
(21) 13880732.6 (87) WO 2014/161193	(11) 2 982 187*	(21) 13880939.7 (87) WO 2014/163538	(11) 2 981 674*	(21) 13881088.2 (87) WO 2014/163609	(11) 2 981 410*
(21) 13880733.4 (87) WO 2014/163264	(11) 2 982 200*	(21) 13880941.3 (87) WO 2014/163230	(11) 2 981 874*	(21) 13881099.9 (87) WO 2014/161547	(11) 2 981 479*
(21) 13880736.7 (87) WO 2014/163684	(11) 2 981 281*	(21) 13880943.9 (87) WO 2014/163634	(11) 2 981 872*	(21) 13881109.6 (87) WO 2014/163219	(11) 2 982 678
(21) 13880737.5 (87) WO 2014/162500	(11) 2 983 159	(21) 13880950.4 (87) WO 2014/162627	(11) 2 983 199	(21) 13881125.2 (87) WO 2014/162542	(11) 2 983 031
(21) 13880743.3 (87) WO 2014/162335	(11) 2 982 396	(21) 13880952.0 (87) WO 2014/162488	(11) 2 983 127	(21) 13881127.8 (87) WO 2014/163478	(11) 2 981 574*
(21) 13880745.8 (87) WO 2014/162038	(11) 2 981 704*	(21) 13880965.2 (87) WO 2014/162037	(11) 2 981 705*	(21) 13881133.6 (87) WO 2014/162593	(11) 2 982 394
(21) 13880749.0 (87) WO 2014/163638	(11) 2 981 897*	(21) 13880967.8 (87) WO 2014/163232	(11) 2 981 875*	(21) 13881134.4 (87) WO 2014/162622	(11) 2 982 517
(21) 13880755.7 (87) WO 2014/163636	(11) 2 981 887*	(21) 13880969.4 (87) WO 2014/162585	(11) 2 982 401	(21) 13881138.5 (87) WO 2014/161141	(11) 2 982 051*
(21) 13880759.9 (87) WO 2014/162599	(11) 2 982 430	(21) 13880976.9 (87) WO 2014/162567	(11) 2 983 318	(21) 13881141.9 (87) WO 2014/163277	(11) 2 983 058
(21) 13880762.3 (87) WO 2014/163650	(11) 2 981 339*	(21) 13880977.7 (87) WO 2014/162171	(11) 2 982 139*	(21) 13881145.0 (87) WO 2014/162631	(11) 2 982 559
(21) 13880765.6 (87) WO 2014/161053	(11) 2 982 882	(21) 13880978.5 (87) WO 2014/163693	(11) 2 982 158*	(21) 13881154.2 (87) WO 2014/162583	(11) 2 982 402
(21) 13880782.1 (87) WO 2014/162370	(11) 2 982 700	(21) 13880980.1 (87) WO 2014/162396	(11) 2 982 414	(21) 13881163.3 (87) WO 2014/163221	(11) 2 981 294*
(21) 13880787.0 (87) WO 2014/162511	(11) 2 982 328	(21) 13880988.4 (87) WO 2014/163541	(11) 2 982 166*	(21) 13881166.6 (87) WO 2014/161192	(11) 2 983 438
(21) 13880791.2 (87) WO 2014/162172	(11) 2 982 176*	(21) 13880991.8 (87) WO 2014/162629	(11) 2 982 615	(21) 13881172.4 (87) WO 2014/161138	(11) 2 982 103*
(21) 13880803.5 (87) WO 2014/162633	(11) 2 983 019	(21) 13880992.6 (87) WO 2014/162533	(11) 2 983 350	(21) 13881178.1 (87) WO 2014/163661	(11) 2 981 407*
(21) 13880810.0 (87) WO 2014/163686	(11) 2 982 154*	(21) 13881009.8 (87) WO 2014/162642	(11) 2 983 217	(21) 13881188.0 (87) WO 2014/162435	(11) 2 982 374
(21) 13880834.0 (87) WO 2014/161162	(11) 2 982 198*	(21) 13881022.1 (87) WO 2014/162635	(11) 2 983 020	(21) 13881192.2 (87) WO 2014/161167	(11) 2 983 394

(21) 13881202.9 (87) WO 2014/162393	(11) 2 982 406	(21) 13881387.8 (87) WO 2014/163606	(11) 2 981 893*	(21) 13892953.4 (87) WO 2015/033415	(11) 2 982 836
(21) 13881205.2 (87) WO 2014/162336	(11) 2 983 016	(21) 13881392.8 (87) WO 2014/162413	(11) 2 982 395	(21) 13895147.0 (87) WO 2015/051575	(11) 2 982 217*
(21) 13881210.2 (87) WO 2014/162523	(11) 2 982 318	(21) 13881401.7 (87) WO 2014/162630	(11) 2 982 616	(21) 14002715.2 (21) 14002717.8	(11) 2 982 888 (11) 2 983 257
(21) 13881212.8 (87) WO 2014/163696	(11) 2 982 216*	(21) 13881407.4 (87) WO 2014/162620	(11) 2 983 284	(21) 14002718.6 (21) 14002728.5	(11) 2 983 261 (11) 2 982 809
(21) 13881214.4 (87) WO 2014/163611	(11) 2 981 411*	(21) 13881414.0 (87) WO 2014/163617	(11) 2 982 000*	(21) 14002730.1 (21) 14002746.7	(11) 2 982 456 (11) 2 982 356
(21) 13881217.7 (87) WO 2014/162443	(11) 2 982 538	(21) 13881417.3 (87) WO 2014/163623	(11) 2 981 941*	(21) 14002749.1 (21) 14002750.9	(11) 2 982 974 (11) 2 983 088
(21) 13881219.3 (87) WO 2014/163707	(11) 2 981 850*	(21) 13881424.9 (87) WO 2014/163250	(11) 2 981 878*	(21) 14002754.1 (21) 14002756.6	(11) 2 983 218 (11) 2 982 472
(21) 13881234.2 (87) WO 2014/163691	(11) 2 982 078*	(21) 13881431.4 (87) WO 2014/162374	(11) 2 983 015	(21) 14002758.2 (21) 14002761.6	(11) 2 982 703 (11) 2 982 763
(21) 13881239.1 (87) WO 2014/162430	(11) 2 982 321	(21) 13881433.0 (87) WO 2014/162339	(11) 2 982 408	(21) 14002764.0 (21) 14002766.5	(11) 2 982 746 (11) 2 982 435
(21) 13881245.8 (87) WO 2014/162477	(11) 2 982 534	(21) 13881436.3 (87) WO 2014/162495	(11) 2 982 319	(21) 14002768.1 (21) 14002772.3	(11) 2 982 591 (11) 2 982 610
(21) 13881253.2 (87) WO 2014/163629	(11) 2 981 885*	(21) 13881438.9 (87) WO 2014/162388	(11) 2 982 301	(21) 14002778.0 (21) 14002779.8	(11) 2 982 214 (11) 2 983 213
(21) 13881255.7 (87) WO 2014/162170	(11) 2 981 876*	(21) 13881445.4 (87) WO 2014/162372	(11) 2 982 721	(21) 14002783.0 (21) 14002784.8	(11) 2 982 947 (11) 2 983 337
(21) 13881259.9 (87) WO 2014/162414	(11) 2 983 160	(21) 13881470.2 (87) WO 2014/166235	(11) 2 983 459	(21) 14075053.0 (21) 14177395.2	(11) 2 982 549 (11) 2 982 913
(21) 13881264.9 (87) WO 2014/163616	(11) 2 982 040*	(21) 13882321.6 (87) WO 2014/169440	(11) 2 983 309	(21) 14179634.2 (21) 14179636.7	(11) 2 982 488 (11) 2 983 295
(21) 13881265.6 (87) WO 2014/161062	(11) 2 982 037*	(21) 13882559.1 (87) WO 2014/169455	(11) 2 983 335	(21) 14179653.2 (21) 14179659.9	(11) 2 983 276 (11) 2 982 426
(21) 13881272.2 (87) WO 2014/163633	(11) 2 981 899*	(21) 13882831.4 (87) WO 2014/172828	(11) 2 983 316	(21) 14179668.0 (21) 14179675.5	(11) 2 983 237 (11) 2 982 624
(21) 13881291.2 (87) WO 2014/162330	(11) 2 982 397	(21) 13883013.8 (87) WO 2014/173145	(11) 2 983 130	(21) 14179680.5 (21) 14179688.8	(11) 2 983 152 (11) 2 982 336
(21) 13881292.0 (87) WO 2014/161186	(11) 2 983 382	(21) 13883015.3 (87) WO 2014/173092	(11) 2 983 365	(21) 14179690.4 (21) 14179698.7	(11) 2 983 195 (11) 2 982 368
(21) 13881309.2 (87) WO 2014/163285	(11) 2 983 435	(21) 13883127.6 (87) WO 2014/172844	(11) 2 983 384	(21) 14179703.5 (21) 14179705.0	(11) 2 982 059 (11) 2 982 692
(21) 13881310.0 (87) WO 2014/162432	(11) 2 982 311	(21) 13883163.1 (87) WO 2014/173134	(11) 2 983 400	(21) 14179710.0 (21) 14179714.2	(11) 2 982 997 (11) 2 982 263
(21) 13881318.3 (87) WO 2014/163225	(11) 2 982 762	(21) 13883287.8 (87) WO 2014/172870	(11) 2 983 303	(21) 14179715.9 (21) 14179718.3	(11) 2 982 756 (11) 2 982 614
(21) 13881319.1 (87) WO 2014/162484	(11) 2 983 128	(21) 13883411.4 (87) WO 2014/176729	(11) 2 983 317	(21) 14179726.6 (21) 14179742.3	(11) 2 982 521 (11) 2 982 325
(21) 13881337.3 (87) WO 2014/162419	(11) 2 982 935	(21) 13883551.7 (87) WO 2014/178496	(11) 2 983 121	(21) 14179744.9 (21) 14179746.4	(11) 2 982 914 (11) 2 982 363
(21) 13881340.7 (87) WO 2014/163282	(11) 2 983 304	(21) 13884484.0 (87) WO 2014/183298	(11) 2 983 434	(21) 14179747.2 (21) 14179748.0	(11) 2 982 264 (11) 2 982 966
(21) 13881349.8 (87) WO 2014/163607	(11) 2 981 886*	(21) 13884872.6 (87) WO 2014/184865	(11) 2 982 438	(21) 14179767.0	(11) 2 982 758
(21) 13881361.3 (87) WO 2014/163612	(11) 2 981 900*	(21) 13884876.7 (87) WO 2014/183260	(11) 2 983 414		
(21) 13881363.9 (87) WO 2014/163697	(11) 2 982 219*	(21) 13885076.3 (87) WO 2014/187078	(11) 2 983 457		
(21) 13881366.2 (87) WO 2014/163284	(11) 2 982 042*	(21) 13885397.3 (87) WO 2014/189523	(11) 2 981 866*		
(21) 13881379.5 (87) WO 2014/161135	(11) 2 982 088*	(21) 13885674.5 (87) WO 2014/190542	(11) 2 983 120		

(21) 14179771.2	(11) 2 982 382	(21) 14180077.1	(11) 2 982 769	(21) 14180393.2	(11) 2 982 652
(21) 14179774.6	(11) 2 983 373	(21) 14180079.7	(11) 2 982 543	(21) 14180408.8	(11) 2 982 515
(21) 14179775.3	(11) 2 982 417	(21) 14180093.8	(11) 2 983 371	(21) 14180409.6	(11) 2 982 516
(21) 14179779.5	(11) 2 982 431	(21) 14180096.1	(11) 2 982 839	(21) 14180423.7	(11) 2 982 698
(21) 14179780.3	(11) 2 982 434	(21) 14180101.9	(11) 2 982 439	(21) 14180431.0	(11) 2 983 425
(21) 14179789.4	(11) 2 982 386	(21) 14180111.8	(11) 2 982 794	(21) 14180433.6	(11) 2 983 009
(21) 14179794.4	(11) 2 982 764	(21) 14180124.1	(11) 2 982 788	(21) 14180439.3	(11) 2 983 236
(21) 14179796.9	(11) 2 982 442	(21) 14180129.0	(11) 2 982 248	(21) 14180446.8	(11) 2 982 799
(21) 14179811.6	(11) 2 982 951	(21) 14180131.6	(11) 2 983 280	(21) 14182826.9	(11) 2 982 341
(21) 14179813.2	(11) 2 982 452	(21) 14180136.5	(11) 2 982 672	(21) 14182833.5	(11) 2 982 342
(21) 14179828.0	(11) 2 983 126	(21) 14180141.5	(11) 2 982 503	(21) 14182961.4	(11) 2 982 780
(21) 14179836.3	(11) 2 983 278	(21) 14180154.8	(11) 2 982 296	(21) 14183003.4	(11) 2 982 952
(21) 14179850.4	(11) 2 982 398	(21) 14180157.1	(11) 2 982 962	(21) 14184783.0	(11) 2 982 282
(21) 14179865.2	(11) 2 983 122	(21) 14180159.7	(11) 2 983 208	(21) 14187969.2	(11) 2 982 667
(21) 14179890.0	(11) 2 982 713	(21) 14180166.2	(11) 2 982 807	(21) 14188781.0	(11) 2 982 479
(21) 14179894.2	(11) 2 982 579	(21) 14180182.9	(11) 2 982 269	(21) 14189208.3	(11) 2 983 038
(21) 14179899.1	(11) 2 982 580	(21) 14180191.0	(11) 2 983 196	(21) 14189357.8	(11) 2 982 822
(21) 14179901.5	(11) 2 982 498	(21) 14180193.6	(11) 2 983 209	(21) 14189560.7	(11) 2 982 274
(21) 14179902.3	(11) 2 982 448	(21) 14180200.9	(11) 2 983 221	(21) 14191028.1	(11) 2 983 344
(21) 14179904.9	(11) 2 982 733	(21) 14180211.6	(11) 2 982 824	(21) 14192065.2	(11) 2 982 436
(21) 14179909.8	(11) 2 983 145	(21) 14180227.2	(11) 2 982 608	(21) 14192171.8	(11) 2 983 253
(21) 14179911.4	(11) 2 982 302	(21) 14180228.0	(11) 2 982 933	(21) 14192397.9	(11) 2 982 249
(21) 14179918.9	(11) 2 983 279	(21) 14180233.0	(11) 2 982 477	(21) 14192622.0	(11) 2 982 550
(21) 14179923.9	(11) 2 983 210	(21) 14180234.8	(11) 2 983 102	(21) 14193347.3	(11) 2 982 987
(21) 14179926.2	(11) 2 983 246	(21) 14180235.5	(11) 2 982 676	(21) 14194827.3	(11) 2 982 970
(21) 14179934.6	(11) 2 982 251	(21) 14180236.3	(11) 2 983 183	(21) 14197567.2	(11) 2 983 114
(21) 14179943.7	(11) 2 983 072	(21) 14180237.1	(11) 2 982 957	(21) 14197578.9	(11) 2 983 115
(21) 14179946.0	(11) 2 982 641	(21) 14180238.9	(11) 2 983 184	(21) 14197672.0	(11) 2 982 627
(21) 14179965.0	(11) 2 982 621	(21) 14180241.3	(11) 2 983 185	(21) 14198488.0	(11) 2 982 242
(21) 14179966.8	(11) 2 982 241	(21) 14180245.4	(11) 2 982 492	(21) 14290228.7	(11) 2 983 313
(21) 14179969.2	(11) 2 982 785	(21) 14180246.2	(11) 2 983 287	(21) 14290230.3	(11) 2 983 119
(21) 14179973.4	(11) 2 982 967	(21) 14180249.6	(11) 2 982 247	(21) 14290231.1	(11) 2 983 333
(21) 14179974.2	(11) 2 982 324	(21) 14180261.1	(11) 2 982 400	(21) 14290232.9	(11) 2 982 982
(21) 14179978.3	(11) 2 982 429	(21) 14180265.2	(11) 2 983 080	(21) 14290233.7	(11) 2 983 294
(21) 14179980.9	(11) 2 982 453	(21) 14180273.6	(11) 2 982 460	(21) 14290234.5	(11) 2 983 290
(21) 14179989.0	(11) 2 982 745	(21) 14180280.1	(11) 2 982 650	(21) 14290235.2	(11) 2 983 291
(21) 14180024.3	(11) 2 982 893	(21) 14180287.6	(11) 2 982 922	(21) 14290237.8	(11) 2 983 454
(21) 14180026.8	(11) 2 982 894	(21) 14180304.9	(11) 2 982 334	(21) 14306234.7	(11) 2 982 728
(21) 14180027.6	(11) 2 982 704	(21) 14180306.4	(11) 2 982 765	(21) 14306237.0	(11) 2 982 415
(21) 14180032.6	(11) 2 982 300	(21) 14180309.8	(11) 2 982 660	(21) 14306238.8	(11) 2 983 084
(21) 14180034.2	(11) 2 983 146	(21) 14180316.3	(11) 2 982 628	(21) 14306239.6	(11) 2 983 310
(21) 14180037.5	(11) 2 982 830	(21) 14180323.9	(11) 2 983 286	(21) 14306240.4	(11) 2 983 176
(21) 14180045.8	(11) 2 982 303	(21) 14180326.2	(11) 2 982 828	(21) 14306241.2	(11) 2 983 193
(21) 14180055.7	(11) 2 982 793	(21) 14180330.4	(11) 2 982 562	(21) 14306242.0	(11) 2 983 143
(21) 14180057.3	(11) 2 982 927	(21) 14180354.4	(11) 2 982 950	(21) 14306243.8	(11) 2 983 439
(21) 14180067.2	(11) 2 983 381	(21) 14180366.8	(11) 2 982 636	(21) 14306244.6	(11) 2 983 348
(21) 14180071.4	(11) 2 982 513	(21) 14180367.6	(11) 2 982 637	(21) 14306245.3	(11) 2 983 131
(21) 14180072.2	(11) 2 982 514	(21) 14180370.0	(11) 2 982 638	(21) 14306246.1	(11) 2 982 975
(21) 14180073.0	(11) 2 983 397	(21) 14180387.4	(11) 2 982 629	(21) 14306247.9	(11) 2 983 156

(21) 14306249.5	(11) 2 983 460	(21) 14704755.9	(11) 2 981 337*	(21) 14710878.1	(11) 2 981 389*
(87) WO 2014/161623		(87) WO 2014/161623		(87) WO 2014/161715	
(21) 14306250.3	(11) 2 983 407	(21) 14705031.4	(11) 2 981 575*	(21) 14710924.3	(11) 2 981 429*
(87) WO 2014/161621		(87) WO 2014/161621		(87) WO 2014/161720	
(21) 14306251.1	(11) 2 983 101	(21) 14705087.6	(11) 2 981 714*	(21) 14711054.8	(11) 2 981 506*
(87) WO 2014/187577		(87) WO 2014/187577		(87) WO 2014/163859	
(21) 14306252.9	(11) 2 982 709	(21) 14705095.9	(11) 2 981 951*	(21) 14711154.6	(11) 2 981 688*
(87) WO 2014/161683		(87) WO 2014/161683		(87) WO 2014/161633	
(21) 14306254.5	(11) 2 983 386	(21) 14705477.9	(11) 2 981 833*	(21) 14711242.9	(11) 2 981 364*
(87) WO 2014/161683		(87) WO 2014/161624		(87) WO 2014/161717	
(21) 14306255.2	(11) 2 983 440	(21) 14705789.7	(11) 2 981 797*	(21) 14711243.7	(11) 2 981 365*
(87) WO 2014/161683		(87) WO 2014/161692		(87) WO 2014/161718	
(21) 14306256.0	(11) 2 983 387	(21) 14706002.4	(11) 2 981 842*	(21) 14711259.3	(11) 2 981 244*
(87) WO 2014/161683		(87) WO 2014/161687		(87) WO 2014/161722	
(21) 14306257.8	(11) 2 982 898	(21) 14706476.0	(11) 2 981 715*	(21) 14711279.1	(11) 2 981 396*
(87) WO 2014/161624		(87) WO 2014/135248		(87) WO 2014/161726	
(21) 14306258.6	(11) 2 983 132	(21) 14706622.9	(11) 2 981 699*	(21) 14711555.4	(11) 2 982 066*
(87) WO 2014/161692		(87) WO 2014/131790		(87) WO 2014/162108	
(21) 14306259.4	(11) 2 983 297	(21) 14707167.4	(11) 2 981 383*	(21) 14711597.6	(11) 2 981 233*
(87) WO 2014/161692		(87) WO 2014/161696		(87) WO 2014/162109	
(21) 14306260.2	(11) 2 983 332	(21) 14708056.8	(11) 2 981 472*	(21) 14711677.6	(11) 2 981 717*
(87) WO 2014/161687		(87) WO 2014/161699		(87) WO 2014/154220	
(21) 14306261.0	(11) 2 982 662	(21) 14708057.6	(11) 2 981 721*	(21) 14711797.2	(11) 2 981 707*
(87) WO 2014/161687		(87) WO 2014/161700		(87) WO 2014/154638	
(21) 14306262.8	(11) 2 982 869	(21) 14708074.1	(11) 2 981 780*	(21) 14711801.2	(11) 2 982 110*
(87) WO 2014/135248		(87) WO 2014/162041		(87) WO 2014/161741	
(21) 14306263.6	(11) 2 983 441	(21) 14708648.2	(11) 2 981 701*	(21) 14711891.3	(11) 2 981 909*
(87) WO 2014/131790		(87) WO 2014/162179		(87) WO 2014/163993	
(21) 14382308.6	(11) 2 982 444	(21) 14708790.2	(11) 2 981 189*	(21) 14711958.0	(11) 2 981 995*
(87) WO 2014/131790		(87) WO 2014/161013		(87) WO 2014/161719	
(21) 14382309.4	(11) 2 983 148	(21) 14709020.3	(11) 2 982 159*	(21) 14711966.3	(11) 2 981 594*
(87) WO 2014/161696		(87) WO 2014/163792		(87) WO 2014/161724	
(21) 14382310.2	(11) 2 983 347	(21) 14709193.8	(11) 2 981 716*	(21) 14711995.2	(11) 2 981 570*
(87) WO 2014/161696		(87) WO 2014/161627		(87) WO 2014/161745	
(21) 14405059.8	(11) 2 982 870	(21) 14709278.7	(11) 2 981 746*	(21) 14711999.4	(11) 2 982 003*
(87) WO 2014/161699		(87) WO 2014/161704		(87) WO 2014/161746	
(21) 14425105.5	(11) 2 982 900	(21) 14709309.0	(11) 2 981 785*	(21) 14712018.2	(11) 2 981 319*
(87) WO 2014/161699		(87) WO 2014/161706		(87) WO 2014/162107	
(21) 14425106.3	(11) 2 982 604	(21) 14709552.5	(11) 2 981 711*	(21) 14712288.1	(11) 2 982 015*
(87) WO 2014/161700		(87) WO 2014/161626		(87) WO 2014/161734	
(21) 14425116.2	(11) 2 983 118	(21) 14709559.0	(11) 2 981 498*	(21) 14712615.5	(11) 2 981 354*
(87) WO 2014/161700		(87) WO 2014/161628		(87) WO 2014/161705	
(21) 14461558.0	(11) 2 983 116	(21) 14709560.8	(11) 2 981 709*	(21) 14712651.0	(11) 2 981 559*
(87) WO 2014/162041		(87) WO 2014/146764		(87) WO 2014/161735	
(21) 14462006.9	(11) 2 982 486	(21) 14709709.1	(11) 2 981 387*	(21) 14712654.4	(11) 2 982 115*
(87) WO 2014/162179		(87) WO 2014/161710		(87) WO 2014/161740	
(21) 14465518.0	(11) 2 982 941	(21) 14709854.5	(11) 2 981 178*	(21) 14712669.2	(11) 2 981 727*
(87) WO 2014/161013		(87) WO 2014/134254		(87) WO 2014/161751	
(21) 14700919.5	(11) 2 981 744*	(21) 14709951.9	(11) 2 981 660*	(21) 14712692.4	(11) 2 981 458*
(87) WO 2014/161677		(87) WO 2014/161708		(87) WO 2014/161769	
(21) 14701711.5	(11) 2 982 170*	(21) 14710229.7	(11) 2 981 454*	(21) 14712695.7	(11) 2 981 165*
(87) WO 2014/161678		(87) WO 2014/161703		(87) WO 2014/161773	
(21) 14701768.5	(11) 2 981 729*	(21) 14710300.6	(11) 2 981 601*	(21) 14712731.0	(11) 2 981 175*
(87) WO 2014/161679		(87) WO 2014/161714		(87) WO 2014/147400	
(21) 14701784.2	(11) 2 981 758*	(21) 14710505.0	(11) 2 981 491*	(21) 14712847.4	(11) 2 982 111*
(87) WO 2014/161680		(87) WO 2014/161635		(87) WO 2014/149576	
(21) 14701924.4	(11) 2 981 179*	(21) 14710644.7	(11) 2 982 136*	(21) 14713047.0	(11) 2 981 403*
(87) WO 2014/131532		(87) WO 2014/162214		(87) WO 2014/161707	
(21) 14702189.3	(11) 2 981 447*				
(87) WO 2014/161617					
(21) 14702934.2	(11) 2 981 986*				
(87) WO 2014/118561					
(21) 14702936.7	(11) 2 981 183*				
(87) WO 2014/118566					
(21) 14703036.5	(11) 2 981 793*				
(87) WO 2014/161676					
(21) 14703515.8	(11) 2 981 684*				
(87) WO 2014/117159					
(21) 14704335.0	(11) 2 981 422*				
(87) WO 2014/161685					
(21) 14704367.3	(11) 2 981 851*				
(87) WO 2014/161689					
(21) 14704472.1	(11) 2 981 685*				
(87) WO 2014/117156					
(21) 14704513.2	(11) 2 982 060*				
(87) WO 2014/163741					
(21) 14704702.1	(11) 2 982 172*				
(87) WO 2014/163550					

(21) 14713092.6 (87) WO 2014/161754	(11) 2 981 702*	(21) 14713872.1 (87) WO 2014/161851	(11) 2 981 433*	(21) 14714627.8 (87) WO 2014/161732	(11) 2 981 845*
(21) 14713094.2 (87) WO 2014/161755	(11) 2 981 647*	(21) 14713873.9 (87) WO 2014/161852	(11) 2 981 515*	(21) 14714652.6 (87) WO 2014/161756	(11) 2 981 569*
(21) 14713096.7 (87) WO 2014/161757	(11) 2 981 771*	(21) 14713876.2 (87) WO 2014/161859	(11) 2 981 516*	(21) 14714672.4 (87) WO 2014/161783	(11) 2 981 332*
(21) 14713140.3 (87) WO 2014/161791	(11) 2 981 732*	(21) 14714167.5 (87) WO 2014/161640	(11) 2 981 596*	(21) 14714678.1 (87) WO 2014/161796	(11) 2 981 739*
(21) 14713143.7 (87) WO 2014/161793	(11) 2 981 202*	(21) 14714247.5 (87) WO 2014/161778	(11) 2 982 089*	(21) 14714682.3 (87) WO 2014/161797	(11) 2 981 240*
(21) 14713144.5 (87) WO 2014/161794	(11) 2 981 461*	(21) 14714249.1 (87) WO 2014/154854	(11) 2 981 331*	(21) 14714690.6 (87) WO 2014/161834	(11) 2 981 540*
(21) 14713173.4 (87) WO 2014/162074	(11) 2 981 761*	(21) 14714254.1 (87) WO 2014/161787	(11) 2 981 644*	(21) 14714694.8 (87) WO 2014/161844	(11) 2 981 446*
(21) 14713366.4 (87) WO 2014/161528	(11) 2 981 359*	(21) 14714258.2 (87) WO 2014/161790	(11) 2 981 718*	(21) 14714695.5 (87) WO 2014/161848	(11) 2 981 524*
(21) 14713373.0 (87) WO 2014/161549	(11) 2 981 492*	(21) 14714261.6 (87) WO 2014/161795	(11) 2 981 495*	(21) 14714697.1 (87) WO 2014/161854	(11) 2 982 063*
(21) 14713399.5 (87) WO 2014/161712	(11) 2 981 609*	(21) 14714274.9 (87) WO 2014/161836	(11) 2 981 269*	(21) 14714698.9 (87) WO 2014/161856	(11) 2 981 989*
(21) 14713450.6 (87) WO 2014/161761	(11) 2 981 736*	(21) 14714275.6 (87) WO 2014/161845	(11) 2 981 552*	(21) 14714702.9 (87) WO 2014/161872	(11) 2 981 253*
(21) 14713451.4 (87) WO 2014/161763	(11) 2 981 737*	(21) 14714280.6 (87) WO 2014/161862	(11) 2 981 719*	(21) 14714706.0 (87) WO 2014/161879	(11) 2 981 824*
(21) 14713499.3 (87) WO 2014/161807	(11) 2 981 438*	(21) 14714282.2 (87) WO 2014/161864	(11) 2 981 619*	(21) 14714707.8 (87) WO 2014/161884	(11) 2 981 549*
(21) 14713507.3 (87) WO 2014/161815	(11) 2 981 557*	(21) 14714288.9 (87) WO 2014/161878	(11) 2 981 471*	(21) 14714708.6 (87) WO 2014/161885	(11) 2 982 135*
(21) 14713509.9 (87) WO 2014/161818	(11) 2 981 633*	(21) 14714289.7 (87) WO 2014/161880	(11) 2 981 547*	(21) 14714714.4 (87) WO 2014/161904	(11) 2 981 686*
(21) 14713510.7 (87) WO 2014/161820	(11) 2 982 067*	(21) 14714290.5 (87) WO 2014/161886	(11) 2 981 548*	(21) 14714715.1 (87) WO 2014/161906	(11) 2 981 753*
(21) 14713559.4 (87) WO 2014/162076	(11) 2 981 742*	(21) 14714292.1 (87) WO 2014/161888	(11) 2 981 536*	(21) 14714716.9 (87) WO 2014/161912	(11) 2 982 061*
(21) 14713761.6 (87) WO 2014/161639	(11) 2 981 408*	(21) 14714293.9 (87) WO 2014/161892	(11) 2 981 859*	(21) 14714720.1 (87) WO 2014/161914	(11) 2 981 401*
(21) 14713797.0 (87) WO 2014/161736	(11) 2 981 595*	(21) 14714294.7 (87) WO 2014/161894	(11) 2 981 177*	(21) 14714724.3 (87) WO 2014/161917	(11) 2 981 416*
(21) 14713805.1 (87) WO 2014/161744	(11) 2 982 028*	(21) 14714295.4 (87) WO 2014/161898	(11) 2 981 756*	(21) 14714727.6 (87) WO 2014/161921	(11) 2 982 027*
(21) 14713817.6 (87) WO 2014/161752	(11) 2 981 395*	(21) 14714296.2 (87) WO 2014/161899	(11) 2 981 757*	(21) 14714733.4 (87) WO 2014/161933	(11) 2 981 700*
(21) 14713831.7 (87) WO 2014/161776	(11) 2 981 774*	(21) 14714297.0 (87) WO 2014/161901	(11) 2 981 318*	(21) 14714736.7 (87) WO 2014/161938	(11) 2 981 261*
(21) 14713840.8 (87) WO 2014/161785	(11) 2 981 957*	(21) 14714298.8 (87) WO 2014/161903	(11) 2 981 812*	(21) 14714740.9 (87) WO 2014/161944	(11) 2 981 658*
(21) 14713849.9 (87) WO 2014/161799	(11) 2 981 264*	(21) 14714299.6 (87) WO 2014/161907	(11) 2 981 751*	(21) 14714743.3 (87) WO 2014/161947	(11) 2 981 171*
(21) 14713860.6 (87) WO 2014/161821	(11) 2 981 614*	(21) 14714300.2 (87) WO 2014/161908	(11) 2 981 615*	(21) 14714744.1 (87) WO 2014/161949	(11) 2 981 372*
(21) 14713863.0 (87) WO 2014/161831	(11) 2 981 356*	(21) 14714301.0 (87) WO 2014/161911	(11) 2 982 022*	(21) 14714745.8 (87) WO 2014/161950	(11) 2 981 373*
(21) 14713868.9 (87) WO 2014/161847	(11) 2 982 010*	(21) 14714385.3 (87) WO 2014/162217	(11) 2 981 226*	(21) 14714746.6 (87) WO 2014/161951	(11) 2 981 353*
(21) 14713869.7 (87) WO 2014/161849	(11) 2 981 523*	(21) 14714565.0 (87) WO 2014/151998	(11) 2 981 944*	(21) 14714747.4 (87) WO 2014/161952	(11) 2 981 310*
(21) 14713870.5 (87) WO 2014/161850	(11) 2 981 519*	(21) 14714592.4 (87) WO 2014/161643	(11) 2 981 489*	(21) 14714748.2 (87) WO 2014/161954	(11) 2 981 311*

(21) 14714750.8 (87) WO 2014/161956	(11) 2 981 568*	(21) 14715253.2 (87) WO 2014/161804	(11) 2 982 069*	(21) 14715571.7 (87) WO 2014/161889	(11) 2 981 936*
(21) 14714751.6 (87) WO 2014/161957	(11) 2 981 840*	(21) 14715256.5 (87) WO 2014/161811	(11) 2 981 275*	(21) 14715573.3 (87) WO 2014/161905	(11) 2 981 558*
(21) 14714754.0 (87) WO 2014/161965	(11) 2 982 011*	(21) 14715262.3 (87) WO 2014/161853	(11) 2 981 463*	(21) 14715578.2 (87) WO 2014/161919	(11) 2 981 271*
(21) 14714942.1 (87) WO 2014/161651	(11) 2 981 417*	(21) 14715263.1 (87) WO 2014/161858	(11) 2 981 803*	(21) 14715579.0 (87) WO 2014/161922	(11) 2 981 566*
(21) 14714962.9 (87) WO 2014/161753	(11) 2 981 405*	(21) 14715274.8 (87) WO 2014/161918	(11) 2 981 255*	(21) 14715581.6 (87) WO 2014/161945	(11) 2 981 786*
(21) 14714988.4 (87) WO 2014/161803	(11) 2 981 431*	(21) 14715278.9 (87) WO 2014/161932	(11) 2 981 659*	(21) 14715582.4 (87) WO 2014/161953	(11) 2 981 313*
(21) 14714993.4 (87) WO 2014/161861	(11) 2 982 018*	(21) 14715280.5 (87) WO 2014/161936	(11) 2 981 546*	(21) 14715584.0 (87) WO 2014/161960	(11) 2 981 541*
(21) 14714997.5 (87) WO 2014/161873	(11) 2 981 513*	(21) 14715283.9 (87) WO 2014/161946	(11) 2 981 167*	(21) 14715589.9 (87) WO 2014/161984	(11) 2 981 657*
(21) 14714999.1 (87) WO 2014/161882	(11) 2 981 787*	(21) 14715284.7 (87) WO 2014/161948	(11) 2 981 450*	(21) 14715667.3 (87) WO 2014/147500	(11) 2 981 664*
(21) 14715002.3 (87) WO 2014/161897	(11) 2 981 946*	(21) 14715285.4 (87) WO 2014/161955	(11) 2 981 312*	(21) 14715694.7 (87) WO 2014/162221	(11) 2 981 172*
(21) 14715003.1 (87) WO 2014/161900	(11) 2 981 748*	(21) 14715288.8 (87) WO 2014/161961	(11) 2 981 366*	(21) 14715745.7 (87) WO 2014/164271	(11) 2 982 073*
(21) 14715010.6 (87) WO 2014/161943	(11) 2 981 576*	(21) 14715294.6 (87) WO 2014/161977	(11) 2 981 176*	(21) 14715819.0 (87) WO 2014/165321	(11) 2 981 708*
(21) 14715013.0 (87) WO 2014/161963	(11) 2 981 592*	(21) 14715307.6 (87) WO 2014/161991	(11) 2 981 958*	(21) 14715825.7 (87) WO 2014/161099	(11) 2 981 306*
(21) 14715016.3 (87) WO 2014/161976	(11) 2 981 520*	(21) 14715310.0 (87) WO 2014/161997	(11) 2 981 404*	(21) 14715826.5 (87) WO 2014/161100	(11) 2 981 992*
(21) 14715022.1 (87) WO 2014/166836	(11) 2 981 282*	(21) 14715313.4 (87) WO 2014/162004	(11) 2 981 865*	(21) 14715835.6 (87) WO 2014/161659	(11) 2 981 440*
(21) 14715023.9 (87) WO 2014/161985	(11) 2 981 499*	(21) 14715316.7 (87) WO 2014/162007	(11) 2 981 280*	(21) 14715837.2 (87) WO 2014/161665	(11) 2 981 759*
(21) 14715029.6 (87) WO 2014/161990	(11) 2 981 962*	(21) 14715317.5 (87) WO 2014/162010	(11) 2 981 251*	(21) 14715838.0 (87) WO 2014/161667	(11) 2 981 419*
(21) 14715035.3 (87) WO 2014/162047	(11) 2 981 691*	(21) 14715321.7 (87) WO 2014/162011	(11) 2 981 360*	(21) 14715844.8 (87) WO 2014/161671	(11) 2 981 444*
(21) 14715103.9 (87) WO 2014/162120	(11) 2 981 635*	(21) 14715322.5 (87) WO 2014/162012	(11) 2 981 361*	(21) 14715845.5 (87) WO 2014/161672	(11) 2 981 730*
(21) 14715105.4 (87) WO 2014/162121	(11) 2 981 534*	(21) 14715337.3 (87) WO 2014/162015	(11) 2 981 432*	(21) 14715846.3 (87) WO 2014/161673	(11) 2 981 418*
(21) 14715106.2 (87) WO 2014/162122	(11) 2 981 526*	(21) 14715357.1 (87) WO 2014/162075	(11) 2 981 350*	(21) 14715847.1 (87) WO 2014/161675	(11) 2 981 436*
(21) 14715107.0 (87) WO 2014/162123	(11) 2 981 268*	(21) 14715365.4 (87) WO 2014/162077	(11) 2 981 743*	(21) 14715863.8 (87) WO 2014/161762	(11) 2 981 738*
(21) 14715115.3 (87) WO 2014/162216	(11) 2 982 033*	(21) 14715405.8 (87) WO 2014/162118	(11) 2 982 114*	(21) 14715867.9 (87) WO 2014/161770	(11) 2 981 509*
(21) 14715153.4 (87) WO 2014/149748	(11) 2 981 934*	(21) 14715445.4 (87) WO 2014/162233	(11) 2 981 978*	(21) 14715875.2 (87) WO 2014/161786	(11) 2 981 600*
(21) 14715202.9 (87) WO 2014/161548	(11) 2 981 235*	(21) 14715462.9 (87) WO 2014/148932	(11) 2 981 278*	(21) 14715881.0 (87) WO 2014/161819	(11) 2 981 363*
(21) 14715214.4 (87) WO 2014/161654	(11) 2 982 026*	(21) 14715562.6 (87) WO 2014/161764	(11) 2 981 468*	(21) 14715882.8 (87) WO 2014/161857	(11) 2 981 358*
(21) 14715217.7 (87) WO 2014/161662	(11) 2 981 690*	(21) 14715566.7 (87) WO 2014/161832	(11) 2 981 493*	(21) 14715886.9 (87) WO 2014/161969	(11) 2 981 765*
(21) 14715237.5 (87) WO 2014/161765	(11) 2 981 467*	(21) 14715569.1 (87) WO 2014/161870	(11) 2 981 602*	(21) 14715887.7 (87) WO 2014/161975	(11) 2 981 620*
(21) 14715250.8 (87) WO 2014/161792	(11) 2 981 242*	(21) 14715570.9 (87) WO 2014/161883	(11) 2 982 046*	(21) 14715889.3 (87) WO 2014/161982	(11) 2 981 220*

(21) 14715892.7 (87) WO 2014/170144	(11) 2 981 210*	(21) 14716779.5 (87) WO 2014/161980	(11) 2 981 826*	(21) 14717505.3 (87) WO 2014/163498	(11) 2 981 482*
(21) 14715894.3 (87) WO 2014/161994	(11) 2 981 961*	(21) 14716782.9 (87) WO 2014/162001	(11) 2 981 599*	(21) 14717506.1 (87) WO 2014/163499	(11) 2 981 483*
(21) 14715895.0 (87) WO 2014/161995	(11) 2 981 959*	(21) 14716952.8 (87) WO 2014/155279	(11) 2 981 218*	(21) 14717508.7 (87) WO 2014/163500	(11) 2 981 528*
(21) 14715904.0 (87) WO 2014/162016	(11) 2 981 838*	(21) 14717015.3 (87) WO 2014/165304	(11) 2 981 910*	(21) 14717512.9 (87) WO 2014/163505	(11) 2 982 132*
(21) 14715973.5 (87) WO 2014/162049	(11) 2 981 346*	(21) 14717070.8 (87) WO 2014/162157	(11) 2 981 527*	(21) 14717698.6 (87) WO 2014/161814	(11) 2 981 861*
(21) 14716025.3 (87) WO 2014/162220	(11) 2 981 362*	(21) 14717071.6 (87) WO 2014/162158	(11) 2 981 451*	(21) 14717703.4 (87) WO 2014/161910	(11) 2 981 827*
(21) 14716255.6 (87) WO 2014/161729	(11) 2 981 979*	(21) 14717081.5 (87) WO 2014/162241	(11) 2 981 807*	(21) 14717704.2 (87) WO 2014/161931	(11) 2 981 656*
(21) 14716262.2 (87) WO 2014/161826	(11) 2 981 834*	(21) 14717092.2 (87) WO 2014/139515	(11) 2 981 626*	(21) 14717705.9 (87) WO 2014/161937	(11) 2 981 777*
(21) 14716264.8 (87) WO 2014/161871	(11) 2 981 837*	(21) 14717110.2 (87) WO 2014/161801	(11) 2 981 538*	(21) 14717708.3 (87) WO 2014/161973	(11) 2 981 508*
(21) 14716265.5 (87) WO 2014/161909	(11) 2 981 868*	(21) 14717116.9 (87) WO 2014/161968	(11) 2 981 911*	(21) 14717710.9 (87) WO 2014/161981	(11) 2 981 400*
(21) 14716266.3 (87) WO 2014/161923	(11) 2 982 013*	(21) 14717154.0 (87) WO 2014/162032	(11) 2 982 601	(21) 14717713.3 (87) WO 2014/161996	(11) 2 981 956*
(21) 14716267.1 (87) WO 2014/161924	(11) 2 981 950*	(21) 14717176.3 (87) WO 2014/162147	(11) 2 982 155*	(21) 14717714.1 (87) WO 2014/161998	(11) 2 981 603*
(21) 14716271.3 (87) WO 2014/161962	(11) 2 982 014*	(21) 14717384.3 (87) WO 2014/165325	(11) 2 981 581*	(21) 14717811.5 (87) WO 2014/162135	(11) 2 981 206*
(21) 14716272.1 (87) WO 2014/161974	(11) 2 981 608*	(21) 14717385.0 (87) WO 2014/165326	(11) 2 982 140*	(21) 14717878.4 (87) WO 2014/163169	(11) 2 982 048*
(21) 14716280.4 (87) WO 2014/161993	(11) 2 981 960*	(21) 14717406.4 (87) WO 2014/161637	(11) 2 981 582*	(21) 14717880.0 (87) WO 2014/163172	(11) 2 982 146*
(21) 14716378.6 (87) WO 2014/162126	(11) 2 981 535*	(21) 14717420.5 (87) WO 2014/161777	(11) 2 981 776*	(21) 14717979.0 (87) WO 2014/161021	(11) 2 981 475*
(21) 14716382.8 (87) WO 2014/162130	(11) 2 981 505*	(21) 14717422.1 (87) WO 2014/161825	(11) 2 981 384*	(21) 14717980.8 (87) WO 2014/161101	(11) 2 981 376*
(21) 14716383.6 (87) WO 2014/162132	(11) 2 981 221*	(21) 14717424.7 (87) WO 2014/161833	(11) 2 981 571*	(21) 14717995.6 (87) WO 2014/161638	(11) 2 981 583*
(21) 14716386.9 (87) WO 2014/162138	(11) 2 981 186*	(21) 14717425.4 (87) WO 2014/161839	(11) 2 981 769*	(21) 14717996.4 (87) WO 2014/161644	(11) 2 981 487*
(21) 14716387.7 (87) WO 2014/162140	(11) 2 981 347*	(21) 14717426.2 (87) WO 2014/161876	(11) 2 981 170*	(21) 14717999.8 (87) WO 2014/161664	(11) 2 981 760*
(21) 14716390.1 (87) WO 2014/162150	(11) 2 981 675*	(21) 14717429.6 (87) WO 2014/161891	(11) 2 981 257*	(21) 14718014.5 (87) WO 2014/161838	(11) 2 981 683*
(21) 14716537.7 (87) WO 2014/161841	(11) 2 981 428*	(21) 14717432.0 (87) WO 2014/161929	(11) 2 981 638*	(21) 14718192.9 (87) WO 2014/163553	(11) 2 982 165*
(21) 14716538.5 (87) WO 2014/161846	(11) 2 981 241*	(21) 14717433.8 (87) WO 2014/161930	(11) 2 981 655*	(21) 14718229.9 (87) WO 2014/164724	(11) 2 981 681*
(21) 14716546.8 (87) WO 2014/162000	(11) 2 981 918*	(21) 14717470.0 (87) WO 2014/162155	(11) 2 981 864*	(21) 14718310.7 (87) WO 2014/165455	(11) 2 981 813*
(21) 14716696.1 (87) WO 2014/165260	(11) 2 981 890*	(21) 14717490.8 (87) WO 2014/162993	(11) 2 981 439*	(21) 14718312.3 (87) WO 2014/161020	(11) 2 982 226*
(21) 14716750.6 (87) WO 2014/161551	(11) 2 981 990*	(21) 14717493.2 (87) WO 2014/163489	(11) 2 981 173*	(21) 14718320.6 (87) WO 2014/161655	(11) 2 981 486*
(21) 14716751.4 (87) WO 2014/161552	(11) 2 981 229*	(21) 14717502.0 (87) WO 2014/163495	(11) 2 981 480*	(21) 14718323.0 (87) WO 2014/161668	(11) 2 981 948*
(21) 14716755.5 (87) WO 2014/161670	(11) 2 981 984*	(21) 14717503.8 (87) WO 2014/163496	(11) 2 981 481*	(21) 14718343.8 (87) WO 2014/161775	(11) 2 981 879*
(21) 14716777.9 (87) WO 2014/161964	(11) 2 981 427*	(21) 14717504.6 (87) WO 2014/163497	(11) 2 981 197*	(21) 14718344.6 (87) WO 2014/161800	(11) 2 981 168*

(21) 14718345.3 (87) WO 2014/161830	(11) 2 981 577*	(21) 14719049.0 (87) WO 2014/162081	(11) 2 981 382*	(21) 14719647.1 (87) WO 2014/161827	(11) 2 981 213*
(21) 14718351.1 (87) WO 2014/161881	(11) 2 981 550*	(21) 14719053.2 (87) WO 2014/162082	(11) 2 981 598*	(21) 14719856.8 (87) WO 2014/162197	(11) 2 981 369*
(21) 14718360.2 (87) WO 2014/162009	(11) 2 981 174*	(21) 14719055.7 (87) WO 2014/162083	(11) 2 981 720*	(21) 14719857.6 (87) WO 2014/162198	(11) 2 981 370*
(21) 14718464.2 (87) WO 2014/162263	(11) 2 981 223*	(21) 14719056.5 (87) WO 2014/162086	(11) 2 981 199*	(21) 14719869.1 (87) WO 2014/162274	(11) 2 981 766*
(21) 14718465.9 (87) WO 2014/162299	(11) 2 981 983*	(21) 14719057.3 (87) WO 2014/162087	(11) 2 981 860*	(21) 14719871.7 (87) WO 2014/162291	(11) 2 982 097*
(21) 14718471.7 (87) WO 2014/163518	(11) 2 981 265*	(21) 14719074.8 (87) WO 2014/162189	(11) 2 981 977*	(21) 14720023.2 (87) WO 2014/165350	(11) 2 982 074*
(21) 14718508.6 (87) WO 2014/161674	(11) 2 981 420*	(21) 14719108.4 (87) WO 2014/162266	(11) 2 981 539*	(21) 14720030.7 (87) WO 2014/165392	(11) 2 981 942*
(21) 14718530.0 (87) WO 2014/161925	(11) 2 981 295*	(21) 14719109.2 (87) WO 2014/162277	(11) 2 981 770*	(21) 14720032.3 (87) WO 2014/165404	(11) 2 982 222*
(21) 14718531.8 (87) WO 2014/161928	(11) 2 981 637*	(21) 14719116.7 (87) WO 2014/163515	(11) 2 981 385*	(21) 14720035.6 (87) WO 2014/165482	(11) 2 981 262*
(21) 14718533.4 (87) WO 2014/161940	(11) 2 981 553*	(21) 14719118.3 (87) WO 2014/185850	(11) 2 982 068*	(21) 14720037.2 (87) WO 2014/165661	(11) 2 982 050*
(21) 14718629.0 (87) WO 2014/162066	(11) 2 981 421*	(21) 14719367.6 (87) WO 2014/162254	(11) 2 981 573*	(21) 14720188.3 (87) WO 2014/162105	(11) 2 981 590*
(21) 14718630.8 (87) WO 2014/162067	(11) 2 981 217*	(21) 14719368.4 (87) WO 2014/162255	(11) 2 981 578*	(21) 14720207.1 (87) WO 2014/162117	(11) 2 981 762*
(21) 14718664.7 (87) WO 2014/154984	(11) 2 981 781*	(21) 14719377.5 (87) WO 2014/163561	(11) 2 982 145*	(21) 14720260.0 (87) WO 2014/162288	(11) 2 981 250*
(21) 14718680.3 (87) WO 2014/162079	(11) 2 981 325*	(21) 14719379.1 (87) WO 2014/163565	(11) 2 982 044*	(21) 14720267.5 (87) WO 2014/163213	(11) 2 981 284*
(21) 14718685.2 (87) WO 2014/162080	(11) 2 981 561*	(21) 14719380.9 (87) WO 2014/163566	(11) 2 982 184*	(21) 14720271.7 (87) WO 2014/163570	(11) 2 982 174*
(21) 14718693.6 (87) WO 2014/162088	(11) 2 981 474*	(21) 14719383.3 (87) WO 2014/163573	(11) 2 982 188*	(21) 14720427.5 (87) WO 2014/165368	(11) 2 981 996*
(21) 14718734.8 (87) WO 2014/162187	(11) 2 981 703*	(21) 14719385.8 (87) WO 2014/163577	(11) 2 982 163*	(21) 14720428.3 (87) WO 2014/165369	(11) 2 981 997*
(21) 14718767.8 (87) WO 2014/155356	(11) 2 981 555*	(21) 14719455.9 (87) WO 2014/151286	(11) 2 981 927*	(21) 14720429.1 (87) WO 2014/165371	(11) 2 982 004*
(21) 14718769.4 (87) WO 2014/162259	(11) 2 981 735*	(21) 14719504.4 (87) WO 2014/165401	(11) 2 982 121*	(21) 14720441.6 (87) WO 2014/165402	(11) 2 982 122*
(21) 14718773.6 (87) WO 2014/162279	(11) 2 982 221*	(21) 14719505.1 (87) WO 2014/165403	(11) 2 982 152*	(21) 14720451.5 (87) WO 2014/165529	(11) 2 981 877*
(21) 14718775.1 (87) WO 2014/162289	(11) 2 981 207*	(21) 14719523.4 (87) WO 2014/162142	(11) 2 981 693*	(21) 14720452.3 (87) WO 2014/165536	(11) 2 981 618*
(21) 14718887.4 (87) WO 2014/165361	(11) 2 981 425*	(21) 14719541.6 (87) WO 2014/150081	(11) 2 981 928*	(21) 14720453.1 (87) WO 2014/165571	(11) 2 981 912*
(21) 14718895.7 (87) WO 2014/165423	(11) 2 981 565*	(21) 14719596.0 (87) WO 2014/165382	(11) 2 981 867*	(21) 14720454.9 (87) WO 2014/165613	(11) 2 982 112*
(21) 14718912.0 (87) WO 2014/161663	(11) 2 982 100*	(21) 14719601.8 (87) WO 2014/165463	(11) 2 981 998*	(21) 14720456.4 (87) WO 2014/165635	(11) 2 981 307*
(21) 14718930.2 (87) WO 2014/161983	(11) 2 981 811*	(21) 14719602.6 (87) WO 2014/165493	(11) 2 981 510*	(21) 14720460.6 (87) WO 2014/165730	(11) 2 982 129*
(21) 14718932.8 (87) WO 2014/161999	(11) 2 981 460*	(21) 14719604.2 (87) WO 2014/165788	(11) 2 981 245*	(21) 14720461.4 (87) WO 2014/165784	(11) 2 982 125*
(21) 14719034.2 (87) WO 2014/162068	(11) 2 981 631*	(21) 14719609.1 (87) WO 2015/018466	(11) 2 981 584*	(21) 14720462.2 (87) WO 2014/165789	(11) 2 982 126*
(21) 14719035.9 (87) WO 2014/162069	(11) 2 981 632*	(21) 14719612.5 (87) WO 2014/161658	(11) 2 981 386*	(21) 14720463.0 (87) WO 2014/165838	(11) 2 982 075*
(21) 14719036.7 (87) WO 2014/162073	(11) 2 981 236*	(21) 14719643.0 (87) WO 2014/161767	(11) 2 981 572*	(21) 14720473.9 (87) WO 2014/161539	(11) 2 981 734*

(21) 14720497.8 (87) WO 2014/161759	(11) 2 981 634*	(21) 14721817.6 (87) WO 2014/183997	(11) 2 982 024*	(21) 14722753.2 (87) WO 2014/162281	(11) 2 981 763*
(21) 14720501.7 (87) WO 2014/161809	(11) 2 981 733*	(21) 14721853.1 (87) WO 2014/180799	(11) 2 981 300*	(21) 14722754.0 (87) WO 2014/162285	(11) 2 981 818*
(21) 14720657.7 (87) WO 2014/162104	(11) 2 981 836*	(21) 14721916.6 (87) WO 2014/162101	(11) 2 982 036*	(21) 14722755.7 (87) WO 2014/162286	(11) 2 982 137*
(21) 14720658.5 (87) WO 2014/162106	(11) 2 981 521*	(21) 14721926.5 (87) WO 2014/162129	(11) 2 981 682*	(21) 14722912.4 (87) WO 2014/160822	(11) 2 981 825*
(21) 14720859.9 (87) WO 2014/165339	(11) 2 981 517*	(21) 14722053.7 (87) WO 2014/165328	(11) 2 981 710*	(21) 14722914.0 (87) WO 2014/165387	(11) 2 981 728*
(21) 14720866.4 (87) WO 2014/165351	(11) 2 982 218*	(21) 14722055.2 (87) WO 2014/165344	(11) 2 981 204*	(21) 14722924.9 (87) WO 2014/165642	(11) 2 982 091*
(21) 14720875.5 (87) WO 2014/165497	(11) 2 981 767*	(21) 14722058.6 (87) WO 2014/165523	(11) 2 982 209*	(21) 14722925.6 (87) WO 2014/165699	(11) 2 982 087*
(21) 14720877.1 (87) WO 2014/165543	(11) 2 981 963*	(21) 14722062.8 (87) WO 2014/165678	(11) 2 982 076*	(21) 14722926.4 (87) WO 2014/165707	(11) 2 981 607*
(21) 14720878.9 (87) WO 2014/165665	(11) 2 982 141*	(21) 14722063.6 (87) WO 2014/165695	(11) 2 981 329*	(21) 14722927.2 (87) WO 2014/165826	(11) 2 981 782*
(21) 14720995.1 (87) WO 2014/162103	(11) 2 981 426*	(21) 14722119.6 (87) WO 2014/161915	(11) 2 982 016*	(21) 14722931.4 (87) WO 2014/165855	(11) 2 981 828*
(21) 14721006.6 (87) WO 2014/162191	(11) 2 981 496*	(21) 14722120.4 (87) WO 2014/161988	(11) 2 981 610*	(21) 14723096.5 (87) WO 2014/162085	(11) 2 982 149*
(21) 14721021.5 (87) WO 2014/163210	(11) 2 981 531*	(21) 14722247.5 (87) WO 2014/162062	(11) 2 981 641*	(21) 14723226.8 (87) WO 2014/165362	(11) 2 981 913*
(21) 14721172.6 (87) WO 2014/165772	(11) 2 982 201*	(21) 14722249.1 (87) WO 2014/162092	(11) 2 981 470*	(21) 14723231.8 (87) WO 2014/165428	(11) 2 981 299*
(21) 14721173.4 (87) WO 2014/165777	(11) 2 981 562*	(21) 14722250.9 (87) WO 2014/162093	(11) 2 981 321*	(21) 14723233.4 (87) WO 2014/165488	(11) 2 982 041*
(21) 14721215.3 (87) WO 2014/177284	(11) 2 981 796*	(21) 14722251.7 (87) WO 2014/162094	(11) 2 981 670*	(21) 14723234.2 (87) WO 2014/165490	(11) 2 981 243*
(21) 14721449.8 (87) WO 2014/162089	(11) 2 981 187*	(21) 14722254.1 (87) WO 2014/162095	(11) 2 981 852*	(21) 14723238.3 (87) WO 2014/165606	(11) 2 981 344*
(21) 14721450.6 (87) WO 2014/162090	(11) 2 982 019*	(21) 14722256.6 (87) WO 2014/162097	(11) 2 981 512*	(21) 14723315.9 (87) WO 2014/161522	(11) 2 981 745*
(21) 14721451.4 (87) WO 2014/162091	(11) 2 981 790*	(21) 14722257.4 (87) WO 2014/162098	(11) 2 981 651*	(21) 14723471.0 (87) WO 2014/162193	(11) 2 981 940*
(21) 14721455.5 (87) WO 2014/162100	(11) 2 981 919*	(21) 14722258.2 (87) WO 2014/162099	(11) 2 981 355*	(21) 14723518.8 (87) WO 2014/134417	(11) 2 981 695*
(21) 14721506.5 (87) WO 2014/162245	(11) 2 982 220*	(21) 14722303.6 (87) WO 2014/162125	(11) 2 981 501*	(21) 14723543.6 (87) WO 2014/165303	(11) 2 981 247*
(21) 14721512.3 (87) WO 2014/162253	(11) 2 981 399*	(21) 14722306.9 (87) WO 2014/162139	(11) 2 982 208*	(21) 14723605.3 (87) WO 2014/165416	(11) 2 981 923*
(21) 14721519.8 (87) WO 2014/162295	(11) 2 981 191*	(21) 14722308.5 (87) WO 2014/162151	(11) 2 981 706*	(21) 14723606.1 (87) WO 2014/165417	(11) 2 981 880*
(21) 14721520.6 (87) WO 2014/162297	(11) 2 981 192*	(21) 14722352.3 (87) WO 2014/162251	(11) 2 981 297*	(21) 14723610.3 (87) WO 2014/165531	(11) 2 982 092*
(21) 14721678.2 (87) WO 2014/153554	(11) 2 981 180*	(21) 14722487.7 (87) WO 2014/165468	(11) 2 982 202*	(21) 14723612.9 (87) WO 2014/165596	(11) 2 981 921*
(21) 14721703.8 (87) WO 2014/165750	(11) 2 981 469*	(21) 14722489.3 (87) WO 2014/165526	(11) 2 982 113*	(21) 14723613.7 (87) WO 2014/165597	(11) 2 981 435*
(21) 14721704.6 (87) WO 2014/165822	(11) 2 981 305*	(21) 14722492.7 (87) WO 2014/165651	(11) 2 982 120*	(21) 14723616.0 (87) WO 2014/165668	(11) 2 982 142*
(21) 14721710.3 (87) WO 2014/165846	(11) 2 981 476*	(21) 14722494.3 (87) WO 2014/165710	(11) 2 981 621*	(21) 14723617.8 (87) WO 2014/165671	(11) 2 982 109*
(21) 14721773.1 (87) WO 2014/161874	(11) 2 982 133*	(21) 14722686.4 (87) WO 2014/162039	(11) 2 981 533*	(21) 14723620.2 (87) WO 2014/165734	(11) 2 981 379*
(21) 14721774.9 (87) WO 2014/161926	(11) 2 981 292*	(21) 14722751.6 (87) WO 2014/162272	(11) 2 981 227*	(21) 14723623.6 (87) WO 2014/165764	(11) 2 981 788*

(21) 14723726.7 (87) WO 2014/162006	(11) 2 981 794*	(21) 14724901.5 (87) WO 2014/165605	(11) 2 981 873*	(21) 14726464.2 (87) WO 2014/165542	(11) 2 981 542*
(21) 14723728.3 (87) WO 2014/162014	(11) 2 981 809*	(21) 14724902.3 (87) WO 2014/165624	(11) 2 981 981*	(21) 14726465.9 (87) WO 2014/165718	(11) 2 981 267*
(21) 14723845.5 (87) WO 2014/162156	(11) 2 982 025*	(21) 14724904.9 (87) WO 2014/165712	(11) 2 982 180*	(21) 14726466.7 (87) WO 2014/165754	(11) 2 981 322*
(21) 14723945.3 (87) WO 2014/165832	(11) 2 982 168*	(21) 14724905.6 (87) WO 2014/165721	(11) 2 982 117*	(21) 14726763.7 (87) WO 2014/162258	(11) 2 981 185*
(21) 14723985.9 (87) WO 2014/161530	(11) 2 981 661*	(21) 14724906.4 (87) WO 2014/165747	(11) 2 982 148*	(21) 14726801.5 (87) WO 2014/165357	(11) 2 982 099*
(21) 14724132.7 (87) WO 2014/170659	(11) 2 981 437*	(21) 14724907.2 (87) WO 2014/165757	(11) 2 982 070*	(21) 14726802.3 (87) WO 2014/165360	(11) 2 981 443*
(21) 14724155.8 (87) WO 2014/162302	(11) 2 981 925*	(21) 14724908.0 (87) WO 2014/165760	(11) 2 981 182*	(21) 14727100.1 (87) WO 2014/165374	(11) 2 982 175*
(21) 14724215.0 (87) WO 2014/165316	(11) 2 982 106*	(21) 14724909.8 (87) WO 2014/165786	(11) 2 981 263*	(21) 14727101.9 (87) WO 2014/165419	(11) 2 981 947*
(21) 14724241.6 (87) WO 2014/165407	(11) 2 982 199*	(21) 14724910.6 (87) WO 2014/165852	(11) 2 982 064*	(21) 14727102.7 (87) WO 2014/165439	(11) 2 981 914*
(21) 14724245.7 (87) WO 2014/165486	(11) 2 982 029*	(21) 14724985.8 (87) WO 2014/161050	(11) 2 981 722*	(21) 14727105.0 (87) WO 2014/165533	(11) 2 982 094*
(21) 14724246.5 (87) WO 2014/165504	(11) 2 981 937*	(21) 14725287.8 (87) WO 2014/165314	(11) 2 981 672*	(21) 14727274.4 (87) WO 2014/165308	(11) 2 981 248*
(21) 14724247.3 (87) WO 2014/165535	(11) 2 981 514*	(21) 14725293.6 (87) WO 2014/165366	(11) 2 981 712*	(21) 14727286.8 (87) WO 2014/165534	(11) 2 981 881*
(21) 14724248.1 (87) WO 2014/165555	(11) 2 982 116*	(21) 14725297.7 (87) WO 2014/165570	(11) 2 981 390*	(21) 14727656.2 (87) WO 2014/165579	(11) 2 981 929*
(21) 14724286.1 (87) WO 2014/161015	(11) 2 981 778*	(21) 14725300.9 (87) WO 2014/165662	(11) 2 981 215*	(21) 14727657.0 (87) WO 2014/165614	(11) 2 982 189*
(21) 14724355.4 (87) WO 2014/191155	(11) 2 981 380*	(21) 14725302.5 (87) WO 2014/165806	(11) 2 981 955*	(21) 14727658.8 (87) WO 2014/165796	(11) 2 981 801*
(21) 14724365.3 (87) WO 2014/184040	(11) 2 982 021*	(21) 14725540.0 (87) WO 2014/162284	(11) 2 982 223*	(21) 14727908.7 (87) WO 2014/162249	(11) 2 981 627*
(21) 14724497.4 (87) WO 2014/162036	(11) 2 982 381	(21) 14725580.6 (87) WO 2014/165636	(11) 2 981 393*	(21) 14727909.5 (87) WO 2014/162252	(11) 2 981 303*
(21) 14724501.3 (87) WO 2014/162194	(11) 2 982 204*	(21) 14725581.4 (87) WO 2014/165781	(11) 2 981 843*	(21) 14728066.3 (87) WO 2014/182975	(11) 2 982 104*
(21) 14724587.2 (87) WO 2014/165418	(11) 2 981 841*	(21) 14725612.7 (87) WO 2014/161544	(11) 2 981 755*	(21) 14728101.8 (87) WO 2014/187688	(11) 2 981 381*
(21) 14724589.8 (87) WO 2014/165560	(11) 2 981 342*	(21) 14725839.6 (87) WO 2014/165391	(11) 2 982 093*	(21) 14728116.6 (87) WO 2014/206661	(11) 2 981 980*
(21) 14724590.6 (87) WO 2014/165663	(11) 2 981 605*	(21) 14725844.6 (87) WO 2014/165627	(11) 2 981 922*	(21) 14728136.4 (87) WO 2014/188002	(11) 2 981 678*
(21) 14724592.2 (87) WO 2014/165673	(11) 2 981 597*	(21) 14725845.3 (87) WO 2014/165640	(11) 2 981 924*	(21) 14728183.6 (87) WO 2014/206695	(11) 2 981 926*
(21) 14724624.3 (87) WO 2014/161521	(11) 2 981 815*	(21) 14725941.0 (87) WO 2014/165748	(11) 2 982 002*	(21) 14728287.5 (87) WO 2014/162282	(11) 2 981 731*
(21) 14724666.4 (87) WO 2014/184020	(11) 2 982 032*	(21) 14725957.6 (87) WO 2014/161533	(11) 2 981 216*	(21) 14728288.3 (87) WO 2014/162292	(11) 2 981 194*
(21) 14724738.1 (87) WO 2014/195111	(11) 2 981 502*	(21) 14726035.0 (87) WO 2014/165384	(11) 2 981 689*	(21) 14728290.9 (87) WO 2014/162304	(11) 2 981 625*
(21) 14724882.7 (87) WO 2014/165347	(11) 2 981 588*	(21) 14726040.0 (87) WO 2014/165655	(11) 2 982 205*	(21) 14728418.6 (87) WO 2014/161531	(11) 2 981 503*
(21) 14724894.2 (87) WO 2014/165515	(11) 2 981 891*	(21) 14726216.6 (87) WO 2014/163516	(11) 2 982 275	(21) 14728623.1 (87) WO 2014/184640	(11) 2 981 302*
(21) 14724895.9 (87) WO 2014/165525	(11) 2 982 210*	(21) 14726217.4 (87) WO 2014/163517	(11) 2 982 276	(21) 14728693.4 (87) WO 2014/163600	(11) 2 982 047*
(21) 14724896.7 (87) WO 2014/165527	(11) 2 982 081*	(21) 14726252.1 (87) WO 2014/165694	(11) 2 981 317*	(21) 14728715.5 (87) WO 2014/165501	(11) 2 981 309*

(21) 14728814.6 (87) WO 2014/161525	(11) 2 981 352*	(21) 14734261.2 (87) WO 2014/165751	(11) 2 981 323*	(21) 14761071.1 (87) WO 2014/135069	(11) 2 983 345
(21) 14728815.3 (87) WO 2015/117577	(11) 2 981 351*	(21) 14734358.6 (87) WO 2014/204677	(11) 2 981 586*	(21) 14761554.6 (87) WO 2014/157907	(11) 2 982 942
(21) 14728817.9 (87) WO 2014/161532	(11) 2 982 227*	(21) 14734387.5 (87) WO 2014/191110	(11) 2 981 412*	(21) 14762065.2 (87) WO 2015/033130	(11) 2 981 915*
(21) 14728858.3 (87) WO 2014/195162	(11) 2 981 832*	(21) 14734388.3 (87) WO 2014/191111	(11) 2 981 406*	(21) 14763506.4 (87) WO 2014/145938	(11) 2 982 131*
(21) 14729118.1 (87) WO 2014/165641	(11) 2 981 967*	(21) 14734546.6 (87) WO 2014/162203	(11) 2 982 160*	(21) 14764750.7 (87) WO 2014/141213	(11) 2 981 326*
(21) 14729510.9 (87) WO 2014/165604	(11) 2 982 181*	(21) 14734573.0 (87) WO 2014/165379	(11) 2 981 652*	(21) 14767426.1 (87) WO 2014/148300	(11) 2 982 505
(21) 14729797.2 (87) WO 2014/182713	(11) 2 981 563*	(21) 14735058.1 (87) WO 2014/197864	(11) 2 982 065*	(21) 14768176.1 (87) WO 2014/146564	(11) 2 981 894*
(21) 14730181.6 (87) WO 2014/162199	(11) 2 982 096*	(21) 14735337.9 (87) WO 2014/107728	(11) 2 981 863*	(21) 14768194.4 (87) WO 2014/146603	(11) 2 982 683
(21) 14730182.4 (87) WO 2014/162201	(11) 2 982 192*	(21) 14735454.2 (87) WO 2014/161527	(11) 2 981 680*	(21) 14770238.5 (87) WO 2014/148649	(11) 2 982 647
(21) 14730249.1 (87) WO 2014/165749	(11) 2 981 987*	(21) 14738889.6 (87) WO 2014/162210	(11) 2 982 127*	(21) 14771752.4 (87) WO 2014/163431	(11) 2 982 771
(21) 14730310.1 (87) WO 2014/182751	(11) 2 982 101*	(21) 14739680.8 (87) WO 2015/007376	(11) 2 981 345*	(21) 14772617.8 (87) WO 2014/156633	(11) 2 982 995
(21) 14730355.6 (87) WO 2014/186490	(11) 2 981 906*	(21) 14739950.5 (87) WO 2014/162325	(11) 2 981 954*	(21) 14772848.9 (87) WO 2014/156286	(11) 2 982 330
(21) 14730356.4 (87) WO 2014/186491	(11) 2 981 905*	(21) 14746344.2 (87) WO 2014/117636	(11) 2 983 012	(21) 14772880.2 (87) WO 2014/156770	(11) 2 983 179
(21) 14730622.9 (87) WO 2014/165722	(11) 2 981 246*	(21) 14747710.3 (87) WO 2014/162305	(11) 2 981 802*	(21) 14772986.7 (87) WO 2014/155345	(11) 2 981 933*
(21) 14730994.2 (87) WO 2014/155342	(11) 2 981 375*	(21) 14747830.9 (87) WO 2015/007383	(11) 2 981 616*	(21) 14773206.9 (87) WO 2014/157406	(11) 2 982 726
(21) 14731085.8 (87) WO 2014/165737	(11) 2 981 869*	(21) 14751614.0 (87) WO 2014/125826	(11) 2 982 712	(21) 14773472.7 (87) WO 2014/155381	(11) 2 981 814*
(21) 14731509.7 (87) WO 2014/098269	(11) 2 982 715	(21) 14752654.5 (87) WO 2014/162209	(11) 2 982 012*	(21) 14773825.6 (87) WO 2014/156596	(11) 2 982 783
(21) 14731533.7 (87) WO 2014/161018	(11) 2 981 639*	(21) 14753494.5 (87) WO 2014/130723	(11) 2 981 551*	(21) 14774145.8 (87) WO 2014/160207	(11) 2 981 784*
(21) 14731534.5 (87) WO 2014/161019	(11) 2 981 640*	(21) 14753801.1 (87) WO 2014/130367	(11) 2 982 085*	(21) 14774301.7 (87) WO 2014/157494	(11) 2 983 222
(21) 14732416.4 (87) WO 2014/162321	(11) 2 981 340*	(21) 14754572.7 (87) WO 2014/130975	(11) 2 981 613*	(21) 14774425.4 (87) WO 2014/156044	(11) 2 983 098
(21) 14732424.8 (87) WO 2014/162323	(11) 2 981 497*	(21) 14755427.3 (87) WO 2015/009253	(11) 2 981 239*	(21) 14774855.2 (87) WO 2014/160951	(11) 2 981 654*
(21) 14732651.6 (87) WO 2014/163597	(11) 2 981 930*	(21) 14756773.9 (87) WO 2014/134435	(11) 2 981 646*	(21) 14774887.5 (87) WO 2014/157022	(11) 2 982 237
(21) 14732658.1 (87) WO 2014/165413	(11) 2 982 211*	(21) 14759518.5 (87) WO 2014/137848	(11) 2 981 266*	(21) 14774918.8 (87) WO 2014/153604	(11) 2 982 134*
(21) 14733284.5 (87) WO 2014/162127	(11) 2 981 741*	(21) 14759727.2 (87) WO 2014/135058	(11) 2 983 385	(21) 14775040.0 (87) WO 2014/154079	(11) 2 982 959
(21) 14733293.6 (87) WO 2014/162204	(11) 2 982 195*	(21) 14759878.3 (87) WO 2014/134695	(11) 2 982 859	(21) 14775227.3 (87) WO 2014/157686	(11) 2 982 506
(21) 14733691.1 (87) WO 2014/162207	(11) 2 982 190*	(21) 14759920.3 (87) WO 2014/138710	(11) 2 981 333*	(21) 14775470.9 (87) WO 2014/160985	(11) 2 981 287*
(21) 14733749.7 (87) WO 2014/165510	(11) 2 982 194*	(21) 14759998.9 (87) WO 2014/138468	(11) 2 981 669*	(21) 14775855.1 (87) WO 2014/157418	(11) 2 983 235
(21) 14733750.5 (87) WO 2014/165814	(11) 2 981 622*	(21) 14760376.5 (87) WO 2014/135062	(11) 2 983 383	(21) 14775899.9 (87) WO 2014/157692	(11) 2 982 681
(21) 14733860.2 (87) WO 2014/194009	(11) 2 982 102*	(21) 14760498.7 (87) WO 2014/136633	(11) 2 982 781	(21) 14776069.8 (87) WO 2014/157107	(11) 2 982 686

(21) 14776095.3 (87) WO 2014/157001	(11) 2 982 331	(21) 14778145.4 (87) WO 2014/165364	(11) 2 981 696*	(21) 14778298.1 (87) WO 2014/163055	(11) 2 983 233
(21) 14776302.3 (87) WO 2014/156250	(11) 2 982 332	(21) 14778153.8 (87) WO 2014/165434	(11) 2 981 579*	(21) 14778301.3 (87) WO 2014/165741	(11) 2 981 324*
(21) 14776404.7 (87) WO 2014/160866	(11) 2 981 764*	(21) 14778165.2 (87) WO 2014/163466	(11) 2 983 367	(21) 14778302.1 (87) WO 2014/165639	(11) 2 981 315*
(21) 14776452.6 (87) WO 2014/157095	(11) 2 983 267	(21) 14778169.4 (87) WO 2014/162785	(11) 2 982 626	(21) 14778305.4 (87) WO 2014/163065	(11) 2 982 923
(21) 14776469.0 (87) WO 2014/156229	(11) 2 983 069	(21) 14778174.4 (87) WO 2014/162832	(11) 2 982 856	(21) 14778307.0 (87) WO 2014/163429	(11) 2 983 306
(21) 14778040.7 (87) WO 2014/161096	(11) 2 981 938*	(21) 14778175.1 (87) WO 2014/165805	(11) 2 981 205*	(21) 14778308.8 (87) WO 2014/161046	(11) 2 981 252*
(21) 14778041.5 (87) WO 2014/163114	(11) 2 983 027	(21) 14778180.1 (87) WO 2014/165612	(11) 2 981 166*	(21) 14778313.8 (87) WO 2014/161482	(11) 2 983 293
(21) 14778044.9 (87) WO 2014/165810	(11) 2 981 623*	(21) 14778181.9 (87) WO 2014/165778	(11) 2 981 224*	(21) 14778318.7 (87) WO 2014/165324	(11) 2 981 665*
(21) 14778051.4 (87) WO 2014/162997	(11) 2 982 770	(21) 14778190.0 (87) WO 2014/162227	(11) 2 982 130*	(21) 14778324.5 (87) WO 2014/165378	(11) 2 981 999*
(21) 14778052.2 (87) WO 2014/165675	(11) 2 982 052*	(21) 14778196.7 (87) WO 2014/165715	(11) 2 981 222*	(21) 14778331.0 (87) WO 2014/162899	(11) 2 983 211
(21) 14778062.1 (87) WO 2014/165744	(11) 2 982 107*	(21) 14778197.5 (87) WO 2014/163325	(11) 2 981 952*	(21) 14778337.7 (87) WO 2014/163535	(11) 2 982 682
(21) 14778071.2 (87) WO 2014/163017	(11) 2 982 664	(21) 14778207.2 (87) WO 2014/163158	(11) 2 982 657	(21) 14778339.3 (87) WO 2014/165660	(11) 2 981 258*
(21) 14778073.8 (87) WO 2014/163411	(11) 2 983 413	(21) 14778211.4 (87) WO 2014/163352	(11) 2 981 413*	(21) 14778340.1 (87) WO 2014/161408	(11) 2 982 098*
(21) 14778074.6 (87) WO 2014/165657	(11) 2 982 055*	(21) 14778215.5 (87) WO 2014/161488	(11) 2 982 169*	(21) 14778351.8 (87) WO 2014/165620	(11) 2 981 298*
(21) 14778077.9 (87) WO 2014/163398	(11) 2 983 305	(21) 14778220.5 (87) WO 2014/163575	(11) 2 981 662*	(21) 14778354.2 (87) WO 2014/161451	(11) 2 983 409
(21) 14778083.7 (87) WO 2014/161449	(11) 2 983 442	(21) 14778221.3 (87) WO 2014/163075	(11) 2 982 362	(21) 14778361.7 (87) WO 2014/165305	(11) 2 981 884*
(21) 14778091.0 (87) WO 2014/161076	(11) 2 981 792*	(21) 14778225.4 (87) WO 2014/161057	(11) 2 982 034*	(21) 14778365.8 (87) WO 2014/161491	(11) 2 982 144*
(21) 14778105.8 (87) WO 2014/162659	(11) 2 983 077	(21) 14778230.4 (87) WO 2014/163401	(11) 2 982 714	(21) 14778366.6 (87) WO 2014/161074	(11) 2 981 196*
(21) 14778107.4 (87) WO 2014/165389	(11) 2 981 673*	(21) 14778232.0 (87) WO 2014/163082	(11) 2 983 398	(21) 14778375.7 (87) WO 2014/162880	(11) 2 982 577
(21) 14778113.2 (87) WO 2014/165466	(11) 2 981 424*	(21) 14778240.3 (87) WO 2014/165479	(11) 2 981 740*	(21) 14778381.5 (87) WO 2014/162747	(11) 2 982 119*
(21) 14778117.3 (87) WO 2014/162783	(11) 2 983 172	(21) 14778251.0 (87) WO 2014/165332	(11) 2 981 388*	(21) 14778382.3 (87) WO 2014/165643	(11) 2 981 402*
(21) 14778129.8 (87) WO 2014/163480	(11) 2 981 749*	(21) 14778263.5 (87) WO 2014/162775	(11) 2 983 198	(21) 14778383.1 (87) WO 2014/161083	(11) 2 981 783*
(21) 14778132.2 (87) WO 2014/163393	(11) 2 982 804	(21) 14778266.8 (87) WO 2014/165774	(11) 2 981 453*	(21) 14778386.4 (87) WO 2014/165498	(11) 2 981 357*
(21) 14778133.0 (87) WO 2014/165738	(11) 2 981 953*	(21) 14778267.6 (87) WO 2014/165505	(11) 2 981 795*	(21) 14778389.8 (87) WO 2014/161493	(11) 2 981 507*
(21) 14778135.5 (87) WO 2014/162959	(11) 2 983 275	(21) 14778269.2 (87) WO 2014/161483	(11) 2 982 691	(21) 14778393.0 (87) WO 2014/165520	(11) 2 981 773*
(21) 14778136.3 (87) WO 2014/162960	(11) 2 982 556	(21) 14778279.1 (87) WO 2014/162952	(11) 2 982 996	(21) 14778396.3 (87) WO 2014/165411	(11) 2 982 056*
(21) 14778137.1 (87) WO 2014/162823	(11) 2 983 137	(21) 14778283.3 (87) WO 2014/163301	(11) 2 982 759	(21) 14778398.9 (87) WO 2014/161472	(11) 2 983 416
(21) 14778143.9 (87) WO 2014/161447	(11) 2 982 457	(21) 14778286.6 (87) WO 2014/163554	(11) 2 982 206*	(21) 14778399.7 (87) WO 2014/162984	(11) 2 982 772
(21) 14778144.7 (87) WO 2014/162895	(11) 2 983 443	(21) 14778293.2 (87) WO 2014/165336	(11) 2 981 862*	(21) 14778403.7 (87) WO 2014/162805	(11) 2 983 319

(21) 14778412.8 (87) WO 2014/161031	(11) 2 981 291*	(21) 14778521.6 (87) WO 2014/162808	(11) 2 982 280	(21) 14778655.2 (87) WO 2014/162261	(11) 2 981 649*
(21) 14778416.9 (87) WO 2014/162950	(11) 2 983 262	(21) 14778523.2 (87) WO 2014/165394	(11) 2 981 392*	(21) 14778657.8 (87) WO 2014/165603	(11) 2 982 178*
(21) 14778418.5 (87) WO 2014/163174	(11) 2 982 752	(21) 14778524.0 (87) WO 2014/161427	(11) 2 981 391*	(21) 14778666.9 (87) WO 2014/163139	(11) 2 983 417
(21) 14778422.7 (87) WO 2014/165868	(11) 2 981 316*	(21) 14778531.5 (87) WO 2014/165827	(11) 2 981 522*	(21) 14778672.7 (87) WO 2014/162884	(11) 2 983 251
(21) 14778426.8 (87) WO 2014/162801	(11) 2 982 876	(21) 14778535.6 (87) WO 2014/164114	(11) 2 981 666*	(21) 14778674.3 (87) WO 2014/161024	(11) 2 981 663*
(21) 14778428.4 (87) WO 2014/162738	(11) 2 982 570	(21) 14778536.4 (87) WO 2014/165841	(11) 2 981 529*	(21) 14778676.8 (87) WO 2014/163299	(11) 2 982 723
(21) 14778430.0 (87) WO 2014/165559	(11) 2 981 349*	(21) 14778551.3 (87) WO 2014/163309	(11) 2 982 173*	(21) 14778691.7 (87) WO 2014/162320	(11) 2 981 260*
(21) 14778432.6 (87) WO 2014/163185	(11) 2 982 501	(21) 14778553.9 (87) WO 2014/163101	(11) 2 982 689	(21) 14778695.8 (87) WO 2014/165383	(11) 2 981 687*
(21) 14778436.7 (87) WO 2014/163567	(11) 2 981 490*	(21) 14778556.2 (87) WO 2014/162744	(11) 2 982 968	(21) 14778702.2 (87) WO 2014/163467	(11) 2 983 363
(21) 14778443.3 (87) WO 2014/165594	(11) 2 981 442*	(21) 14778567.9 (87) WO 2014/161432	(11) 2 981 820*	(21) 14778703.0 (87) WO 2014/162692	(11) 2 982 877
(21) 14778446.6 (87) WO 2014/162665	(11) 2 982 776	(21) 14778569.5 (87) WO 2014/165739	(11) 2 982 077*	(21) 14778716.2 (87) WO 2014/161389	(11) 2 983 430
(21) 14778453.2 (87) WO 2014/162745	(11) 2 982 867	(21) 14778572.9 (87) WO 2014/163160	(11) 2 982 710	(21) 14778718.8 (87) WO 2014/161082	(11) 2 981 853*
(21) 14778456.5 (87) WO 2014/165729	(11) 2 981 477*	(21) 14778583.6 (87) WO 2014/163104	(11) 2 983 456	(21) 14778723.8 (87) WO 2014/165811	(11) 2 981 779*
(21) 14778463.1 (87) WO 2014/165425	(11) 2 981 560*	(21) 14778592.7 (87) WO 2014/165828	(11) 2 981 398*	(21) 14778727.9 (87) WO 2014/165836	(11) 2 981 858*
(21) 14778464.9 (87) WO 2014/165617	(11) 2 981 249*	(21) 14778596.8 (87) WO 2014/162888	(11) 2 983 249	(21) 14778730.3 (87) WO 2014/162243	(11) 2 982 086*
(21) 14778465.6 (87) WO 2014/163067	(11) 2 983 017	(21) 14778598.4 (87) WO 2014/163908	(11) 2 982 083*	(21) 14778738.6 (87) WO 2014/165551	(11) 2 981 394*
(21) 14778467.2 (87) WO 2014/165341	(11) 2 981 209*	(21) 14778602.4 (87) WO 2014/163121	(11) 2 983 219	(21) 14778739.4 (87) WO 2014/165422	(11) 2 981 821*
(21) 14778471.4 (87) WO 2014/163194	(11) 2 982 954	(21) 14778604.0 (87) WO 2014/163307	(11) 2 982 563	(21) 14778741.0 (87) WO 2014/163131	(11) 2 982 889
(21) 14778476.3 (87) WO 2014/161473	(11) 2 982 416	(21) 14778605.7 (87) WO 2014/165381	(11) 2 981 478*	(21) 14778742.8 (87) WO 2014/161077	(11) 2 981 854*
(21) 14778479.7 (87) WO 2014/163081	(11) 2 982 466	(21) 14778616.4 (87) WO 2014/162746	(11) 2 983 240	(21) 14778747.7 (87) WO 2014/163407	(11) 2 982 057*
(21) 14778485.4 (87) WO 2014/162860	(11) 2 982 571	(21) 14778622.2 (87) WO 2014/163195	(11) 2 983 412	(21) 14778748.5 (87) WO 2014/165552	(11) 2 981 335*
(21) 14778488.8 (87) WO 2014/163013	(11) 2 982 732	(21) 14778623.0 (87) WO 2014/165845	(11) 2 981 839*	(21) 14778751.9 (87) WO 2014/162313	(11) 2 981 256*
(21) 14778499.5 (87) WO 2014/161034	(11) 2 981 201*	(21) 14778627.1 (87) WO 2014/165674	(11) 2 981 320*	(21) 14778759.2 (87) WO 2014/163119	(11) 2 982 658
(21) 14778500.0 (87) WO 2014/165765	(11) 2 981 455*	(21) 14778630.5 (87) WO 2014/162732	(11) 2 982 518	(21) 14778760.0 (87) WO 2014/163148	(11) 2 983 142
(21) 14778504.2 (87) WO 2014/165438	(11) 2 981 931*	(21) 14778632.1 (87) WO 2014/161477	(11) 2 982 937	(21) 14778764.2 (87) WO 2014/165524	(11) 2 981 554*
(21) 14778506.7 (87) WO 2014/165692	(11) 2 982 224*	(21) 14778638.8 (87) WO 2014/161088	(11) 2 981 636*	(21) 14778766.7 (87) WO 2014/163020	(11) 2 982 411
(21) 14778514.1 (87) WO 2014/163163	(11) 2 983 423	(21) 14778643.8 (87) WO 2014/163443	(11) 2 981 214*	(21) 14778775.8 (87) WO 2014/163135	(11) 2 983 018
(21) 14778516.6 (87) WO 2014/163008	(11) 2 982 786	(21) 14778649.5 (87) WO 2014/165584	(11) 2 981 587*	(21) 14778777.4 (87) WO 2014/165807	(11) 2 982 153*
(21) 14778519.0 (87) WO 2014/161406	(11) 2 983 429	(21) 14778652.9 (87) WO 2014/162758	(11) 2 982 866	(21) 14778778.2 (87) WO 2014/163159	(11) 2 983 029

(21) 14778787.3 (87) WO 2014/161370	(11) 2 982 680	(21) 14778923.4 (87) WO 2014/163862	(11) 2 981 895*	(21) 14779072.9 (87) WO 2014/163014	(11) 2 983 133
(21) 14778796.4 (87) WO 2014/161377	(11) 2 983 089	(21) 14778929.1 (87) WO 2014/162892	(11) 2 982 544	(21) 14779090.1 (87) WO 2014/165517	(11) 2 982 059*
(21) 14778798.0 (87) WO 2014/162990	(11) 2 982 727	(21) 14778940.8 (87) WO 2014/163587	(11) 2 981 456*	(21) 14779091.9 (87) WO 2014/165628	(11) 2 981 917*
(21) 14778804.6 (87) WO 2014/163375	(11) 2 982 969	(21) 14778941.6 (87) WO 2014/163428	(11) 2 982 454	(21) 14779094.3 (87) WO 2014/161078	(11) 2 981 789*
(21) 14778814.5 (87) WO 2014/163161	(11) 2 982 666	(21) 14778943.2 (87) WO 2014/161075	(11) 2 981 606*	(21) 14779114.9 (87) WO 2014/162905	(11) 2 983 408
(21) 14778815.2 (87) WO 2014/163085	(11) 2 983 433	(21) 14778946.5 (87) WO 2014/162920	(11) 2 983 090	(21) 14779119.8 (87) WO 2014/165768	(11) 2 981 485*
(21) 14778818.6 (87) WO 2014/162975	(11) 2 982 911	(21) 14778947.3 (87) WO 2014/162917	(11) 2 983 375	(21) 14779126.3 (87) WO 2014/163007	(11) 2 982 612
(21) 14778819.4 (87) WO 2014/163211	(11) 2 981 993*	(21) 14778952.3 (87) WO 2014/162810	(11) 2 982 743	(21) 14779127.1 (87) WO 2014/162681	(11) 2 982 901
(21) 14778820.2 (87) WO 2014/163079	(11) 2 983 178	(21) 14778955.6 (87) WO 2014/162755	(11) 2 983 285	(21) 14779129.7 (87) WO 2014/165550	(11) 2 981 966*
(21) 14778821.0 (87) WO 2014/163145	(11) 2 982 239	(21) 14778961.4 (87) WO 2014/162797	(11) 2 983 153	(21) 14779140.4 (87) WO 2014/165587	(11) 2 981 304*
(21) 14778822.8 (87) WO 2014/162817	(11) 2 982 958	(21) 14778967.1 (87) WO 2014/163080	(11) 2 982 663	(21) 14779144.6 (87) WO 2014/162055	(11) 2 981 988*
(21) 14778824.4 (87) WO 2014/163341	(11) 2 983 380	(21) 14778987.9 (87) WO 2014/162736	(11) 2 982 118*	(21) 14779155.2 (87) WO 2014/161364	(11) 2 983 099
(21) 14778826.9 (87) WO 2014/163004	(11) 2 982 702	(21) 14778990.3 (87) WO 2014/165506	(11) 2 981 829*	(21) 14779158.6 (87) WO 2014/162863	(11) 2 982 619
(21) 14778828.5 (87) WO 2014/162995	(11) 2 982 787	(21) 14778992.9 (87) WO 2014/163186	(11) 2 982 351	(21) 14779160.2 (87) WO 2014/163562	(11) 2 981 800*
(21) 14778830.1 (87) WO 2014/162819	(11) 2 983 406	(21) 14778993.7 (87) WO 2014/165572	(11) 2 981 181*	(21) 14779168.5 (87) WO 2014/165530	(11) 2 981 985*
(21) 14778838.4 (87) WO 2014/163021	(11) 2 982 412	(21) 14779007.5 (87) WO 2014/161041	(11) 2 981 849*	(21) 14779171.9 (87) WO 2014/163432	(11) 2 983 356
(21) 14778845.9 (87) WO 2014/163137	(11) 2 983 402	(21) 14779010.9 (87) WO 2014/163030	(11) 2 982 369	(21) 14779173.5 (87) WO 2014/161087	(11) 2 982 167*
(21) 14778846.7 (87) WO 2014/162964	(11) 2 982 767	(21) 14779013.3 (87) WO 2014/161439	(11) 2 983 327	(21) 14779186.7 (87) WO 2014/165670	(11) 2 981 272*
(21) 14778848.3 (87) WO 2014/163415	(11) 2 983 307	(21) 14779020.8 (87) WO 2014/165507	(11) 2 981 896*	(21) 14779187.5 (87) WO 2014/165435	(11) 2 981 434*
(21) 14778857.4 (87) WO 2014/165467	(11) 2 981 676*	(21) 14779032.3 (87) WO 2014/162060	(11) 2 981 991*	(21) 14779198.2 (87) WO 2014/163358	(11) 2 982 156*
(21) 14778873.1 (87) WO 2014/162804	(11) 2 983 273	(21) 14779033.1 (87) WO 2014/162894	(11) 2 982 635	(21) 14779208.9 (87) WO 2014/165616	(11) 2 981 642*
(21) 14778889.7 (87) WO 2014/165440	(11) 2 982 023*	(21) 14779035.6 (87) WO 2014/162765	(11) 2 982 999	(21) 14779212.1 (87) WO 2014/165494	(11) 2 981 545*
(21) 14778890.5 (87) WO 2014/162994	(11) 2 982 511	(21) 14779037.2 (87) WO 2014/162865	(11) 2 982 451	(21) 14779213.9 (87) WO 2014/163015	(11) 2 983 134
(21) 14778892.1 (87) WO 2014/162858	(11) 2 982 992	(21) 14779043.0 (87) WO 2014/163112	(11) 2 982 567	(21) 14779226.1 (87) WO 2014/162913	(11) 2 983 418
(21) 14778905.1 (87) WO 2014/163126	(11) 2 982 465	(21) 14779045.5 (87) WO 2014/163333	(11) 2 983 075	(21) 14779228.7 (87) WO 2014/162739	(11) 2 982 123*
(21) 14778906.9 (87) WO 2014/162316	(11) 2 981 949*	(21) 14779049.7 (87) WO 2014/162647	(11) 2 983 067	(21) 14779232.9 (87) WO 2014/165813	(11) 2 981 589*
(21) 14778911.9 (87) WO 2014/163044	(11) 2 983 056	(21) 14779058.8 (87) WO 2014/162686	(11) 2 983 268	(21) 14779243.6 (87) WO 2014/165421	(11) 2 981 308*
(21) 14778916.8 (87) WO 2014/165656	(11) 2 982 058*	(21) 14779062.0 (87) WO 2014/165726	(11) 2 981 228*	(21) 14779247.7 (87) WO 2014/163050	(11) 2 983 422
(21) 14778918.4 (87) WO 2014/163190	(11) 2 982 989	(21) 14779069.5 (87) WO 2014/165682	(11) 2 981 846*	(21) 14779257.6 (87) WO 2014/165780	(11) 2 981 276*

(21) 14779259.2 (87) WO 2014/161485	(11) 2 983 424	(21) 14779403.6 (87) WO 2014/165785	(11) 2 981 624*	(21) 14779531.4 (87) WO 2014/163198	(11) 2 982 502
(21) 14779266.7 (87) WO 2014/162873	(11) 2 982 504	(21) 14779406.9 (87) WO 2014/162294	(11) 2 981 939*	(21) 14779536.3 (87) WO 2014/162833	(11) 2 983 241
(21) 14779278.2 (87) WO 2014/162883	(11) 2 982 535	(21) 14779411.9 (87) WO 2014/163200	(11) 2 983 360	(21) 14779542.1 (87) WO 2014/162730	(11) 2 983 001
(21) 14779283.2 (87) WO 2014/161486	(11) 2 983 388	(21) 14779413.5 (87) WO 2014/162825	(11) 2 983 138	(21) 14779544.7 (87) WO 2014/165859	(11) 2 981 593*
(21) 14779289.9 (87) WO 2014/165337	(11) 2 981 677*	(21) 14779416.8 (87) WO 2014/165456	(11) 2 981 920*	(21) 14779545.4 (87) WO 2014/162219	(11) 2 981 591*
(21) 14779293.1 (87) WO 2014/163376	(11) 2 982 722	(21) 14779421.8 (87) WO 2014/165608	(11) 2 981 611*	(21) 14779550.4 (87) WO 2014/165380	(11) 2 981 671*
(21) 14779295.6 (87) WO 2014/162061	(11) 2 982 171*	(21) 14779429.1 (87) WO 2014/161039	(11) 2 981 648*	(21) 14779551.2 (87) WO 2014/165410	(11) 2 981 907*
(21) 14779300.4 (87) WO 2014/162788	(11) 2 982 421	(21) 14779432.5 (87) WO 2014/163350	(11) 2 983 315	(21) 14779552.0 (87) WO 2014/163089	(11) 2 982 777
(21) 14779304.6 (87) WO 2014/163914	(11) 2 981 564*	(21) 14779438.2 (87) WO 2014/165319	(11) 2 981 230*	(21) 14779556.1 (87) WO 2014/165349	(11) 2 981 612*
(21) 14779310.3 (87) WO 2014/165835	(11) 2 981 768*	(21) 14779441.6 (87) WO 2014/163372	(11) 2 982 191*	(21) 14779563.7 (87) WO 2014/162813	(11) 2 982 840
(21) 14779318.6 (87) WO 2014/165583	(11) 2 981 901*	(21) 14779442.4 (87) WO 2014/162270	(11) 2 982 566	(21) 14779566.0 (87) WO 2014/163444	(11) 2 982 985
(21) 14779329.3 (87) WO 2014/165679	(11) 2 981 285*	(21) 14779448.1 (87) WO 2014/163556	(11) 2 981 368*	(21) 14779575.1 (87) WO 2014/163136	(11) 2 983 419
(21) 14779333.5 (87) WO 2014/165459	(11) 2 981 844*	(21) 14779460.6 (87) WO 2014/162966	(11) 2 982 305	(21) 14779576.9 (87) WO 2014/163463	(11) 2 983 364
(21) 14779336.8 (87) WO 2014/163084	(11) 2 983 022	(21) 14779462.2 (87) WO 2014/161453	(11) 2 983 320	(21) 14779584.3 (87) WO 2014/165821	(11) 2 981 188*
(21) 14779342.6 (87) WO 2014/163457	(11) 2 983 366	(21) 14779463.0 (87) WO 2014/165448	(11) 2 981 544*	(21) 14779592.6 (87) WO 2014/165569	(11) 2 981 806*
(21) 14779343.4 (87) WO 2014/163388	(11) 2 981 645*	(21) 14779464.8 (87) WO 2014/163149	(11) 2 982 718	(21) 14779593.4 (87) WO 2014/162676	(11) 2 982 644
(21) 14779347.5 (87) WO 2014/163425	(11) 2 982 747	(21) 14779468.9 (87) WO 2014/163468	(11) 2 983 358	(21) 14779595.9 (87) WO 2014/165462	(11) 2 981 212*
(21) 14779348.3 (87) WO 2014/162996	(11) 2 982 773	(21) 14779473.9 (87) WO 2014/163193	(11) 2 982 955	(21) 14779598.3 (87) WO 2014/162789	(11) 2 982 871
(21) 14779352.5 (87) WO 2014/163548	(11) 2 981 726*	(21) 14779479.6 (87) WO 2014/162656	(11) 2 982 560	(21) 14779609.8 (87) WO 2014/163439	(11) 2 982 716
(21) 14779362.4 (87) WO 2014/165809	(11) 2 982 151*	(21) 14779480.4 (87) WO 2014/163028	(11) 2 981 994*	(21) 14779625.4 (87) WO 2014/163563	(11) 2 981 810*
(21) 14779363.2 (87) WO 2014/163585	(11) 2 981 377*	(21) 14779481.2 (87) WO 2014/163045	(11) 2 983 431	(21) 14779633.8 (87) WO 2014/162878	(11) 2 982 988
(21) 14779367.3 (87) WO 2014/163022	(11) 2 982 971	(21) 14779489.5 (87) WO 2014/161423	(11) 2 982 817	(21) 14779641.1 (87) WO 2014/165528	(11) 2 981 211*
(21) 14779369.9 (87) WO 2014/162850	(11) 2 982 630	(21) 14779492.9 (87) WO 2014/165825	(11) 2 981 617*	(21) 14779643.7 (87) WO 2014/161438	(11) 2 983 325
(21) 14779370.7 (87) WO 2014/163560	(11) 2 981 448*	(21) 14779496.0 (87) WO 2014/163054	(11) 2 983 444	(21) 14779645.2 (87) WO 2014/163167	(11) 2 982 469
(21) 14779381.4 (87) WO 2014/161383	(11) 2 983 426	(21) 14779506.6 (87) WO 2014/162645	(11) 2 983 000	(21) 14779646.0 (87) WO 2014/165352	(11) 2 981 694*
(21) 14779382.2 (87) WO 2014/165677	(11) 2 981 288*	(21) 14779514.0 (87) WO 2014/163574	(11) 2 981 975*	(21) 14779648.6 (87) WO 2014/162848	(11) 2 982 238
(21) 14779387.1 (87) WO 2014/165819	(11) 2 981 459*	(21) 14779520.7 (87) WO 2014/162820	(11) 2 982 548	(21) 14779650.2 (87) WO 2014/162720	(11) 2 983 352
(21) 14779392.1 (87) WO 2014/162904	(11) 2 982 391	(21) 14779522.3 (87) WO 2014/163568	(11) 2 981 274*	(21) 14779652.8 (87) WO 2014/161069	(11) 2 982 196*
(21) 14779396.2 (87) WO 2014/165683	(11) 2 981 374*	(21) 14779526.4 (87) WO 2014/162828	(11) 2 983 334	(21) 14779658.5 (87) WO 2014/162762	(11) 2 983 064

(21) 14779659.3 (87) WO 2014/165452	(11) 2 981 334*	(21) 14779811.0 (87) WO 2014/163111	(11) 2 982 881	(21) 14779923.3 (87) WO 2014/163138	(11) 2 983 420
(21) 14779674.2 (87) WO 2014/163009	(11) 2 982 774	(21) 14779820.1 (87) WO 2014/161081	(11) 2 981 855*	(21) 14779926.6 (87) WO 2014/163512	(11) 2 981 254*
(21) 14779682.5 (87) WO 2014/165654	(11) 2 982 193*	(21) 14779826.8 (87) WO 2014/162885	(11) 2 982 545	(21) 14779930.8 (87) WO 2014/163423	(11) 2 982 213*
(21) 14779684.1 (87) WO 2014/165412	(11) 2 981 169*	(21) 14779828.4 (87) WO 2014/165445	(11) 2 981 932*	(21) 14779939.9 (87) WO 2014/163016	(11) 2 982 665
(21) 14779685.8 (87) WO 2014/163328	(11) 2 982 376	(21) 14779829.2 (87) WO 2014/165843	(11) 2 981 504*	(21) 14779945.6 (87) WO 2014/161424	(11) 2 982 589
(21) 14779691.6 (87) WO 2014/163557	(11) 2 981 823*	(21) 14779833.4 (87) WO 2014/162872	(11) 2 982 390	(21) 14779954.8 (87) WO 2014/165323	(11) 2 981 367*
(21) 14779695.7 (87) WO 2014/163438	(11) 2 982 717	(21) 14779837.5 (87) WO 2014/165499	(11) 2 981 237*	(21) 14779956.3 (87) WO 2014/163113	(11) 2 982 568
(21) 14779696.5 (87) WO 2014/163400	(11) 2 982 367	(21) 14779839.1 (87) WO 2014/162981	(11) 2 983 376	(21) 14779957.1 (87) WO 2014/161080	(11) 2 982 038*
(21) 14779708.8 (87) WO 2014/161384	(11) 2 982 920	(21) 14779842.5 (87) WO 2014/161467	(11) 2 983 338	(21) 14779968.8 (87) WO 2014/165541	(11) 2 981 184*
(21) 14779713.8 (87) WO 2014/165489	(11) 2 981 193*	(21) 14779844.1 (87) WO 2014/165853	(11) 2 981 279*	(21) 14779970.4 (87) WO 2014/161373	(11) 2 983 086
(21) 14779715.3 (87) WO 2014/162054	(11) 2 981 883*	(21) 14779845.8 (87) WO 2014/163127	(11) 2 982 648	(21) 14779974.6 (87) WO 2014/163178	(11) 2 982 370
(21) 14779720.3 (87) WO 2014/163143	(11) 2 983 405	(21) 14779847.4 (87) WO 2014/163074	(11) 2 983 265	(21) 14779978.7 (87) WO 2014/163402	(11) 2 982 377
(21) 14779729.4 (87) WO 2014/165365	(11) 2 982 053*	(21) 14779849.0 (87) WO 2014/162992	(11) 2 982 655	(21) 14779981.1 (87) WO 2014/161033	(11) 2 982 017*
(21) 14779738.5 (87) WO 2014/162276	(11) 2 981 259*	(21) 14779851.6 (87) WO 2014/165602	(11) 2 981 273*	(21) 14779983.7 (87) WO 2014/163315	(11) 2 982 266
(21) 14779745.0 (87) WO 2014/163349	(11) 2 982 212*	(21) 14779859.9 (87) WO 2014/163029	(11) 2 982 569	(21) 14779986.0 (87) WO 2014/162761	(11) 2 982 509
(21) 14779746.8 (87) WO 2014/162767	(11) 2 982 832	(21) 14779861.5 (87) WO 2014/163453	(11) 2 983 359	(21) 14779992.8 (87) WO 2014/163383	(11) 2 982 084*
(21) 14779750.0 (87) WO 2014/163445	(11) 2 982 986	(21) 14779866.4 (87) WO 2014/163106	(11) 2 982 671	(21) 14780018.9 (87) WO 2014/163300	(11) 2 982 724
(21) 14779753.4 (87) WO 2014/165516	(11) 2 981 567*	(21) 14779867.2 (87) WO 2014/162693	(11) 2 983 231	(21) 14780019.7 (87) WO 2014/161414	(11) 2 982 404
(21) 14779757.5 (87) WO 2014/162949	(11) 2 983 263	(21) 14779873.0 (87) WO 2014/161079	(11) 2 981 856*	(21) 14780030.4 (87) WO 2014/165723	(11) 2 981 530*
(21) 14779760.9 (87) WO 2014/162930	(11) 2 982 364	(21) 14779878.9 (87) WO 2014/163162	(11) 2 982 670	(21) 14780034.6 (87) WO 2014/162965	(11) 2 982 768
(21) 14779780.7 (87) WO 2014/163076	(11) 2 982 991	(21) 14779879.7 (87) WO 2014/162759	(11) 2 982 916	(21) 14780038.7 (87) WO 2014/165631	(11) 2 981 889*
(21) 14779782.3 (87) WO 2014/162268	(11) 2 981 225*	(21) 14779882.1 (87) WO 2014/165481	(11) 2 982 147*	(21) 14780039.5 (87) WO 2014/163426	(11) 2 982 742
(21) 14779789.8 (87) WO 2014/165771	(11) 2 981 286*	(21) 14779889.6 (87) WO 2014/162771	(11) 2 982 897	(21) 14780045.2 (87) WO 2014/165685	(11) 2 982 095*
(21) 14779791.4 (87) WO 2014/161089	(11) 2 981 198*	(21) 14779890.4 (87) WO 2014/162914	(11) 2 983 403	(21) 14780048.6 (87) WO 2014/165664	(11) 2 981 234*
(21) 14779795.5 (87) WO 2014/162852	(11) 2 983 139	(21) 14779893.8 (87) WO 2014/161456	(11) 2 983 047	(21) 14780056.9 (87) WO 2014/165632	(11) 2 981 348*
(21) 14779796.3 (87) WO 2014/165761	(11) 2 982 225*	(21) 14779903.5 (87) WO 2014/163537	(11) 2 982 299	(21) 14780062.7 (87) WO 2014/162024	(11) 2 983 091
(21) 14779797.1 (87) WO 2014/163128	(11) 2 983 032	(21) 14779904.3 (87) WO 2014/162731	(11) 2 982 519	(21) 14780069.2 (87) WO 2014/162754	(11) 2 983 035
(21) 14779799.7 (87) WO 2014/162033	(11) 2 983 082	(21) 14779913.4 (87) WO 2014/162929	(11) 2 983 392	(21) 14780073.4 (87) WO 2014/163146	(11) 2 982 674
(21) 14779810.2 (87) WO 2014/162787	(11) 2 982 422	(21) 14779917.5 (87) WO 2014/162839	(11) 2 982 558	(21) 14780078.3 (87) WO 2014/162750	(11) 2 982 124*

(21) 14780080.9 (87) WO 2014/162891	(11) 2 983 250	(21) 14780219.3 (87) WO 2014/161376	(11) 2 983 395	(21) 14780343.1 (87) WO 2014/165736	(11) 2 981 270*
(21) 14780081.7 (87) WO 2014/162050	(11) 2 981 343*	(21) 14780224.3 (87) WO 2014/163337	(11) 2 981 441*	(21) 14780347.2 (87) WO 2014/163109	(11) 2 982 292
(21) 14780083.3 (87) WO 2014/165495	(11) 2 981 238*	(21) 14780233.4 (87) WO 2014/163417	(11) 2 982 594	(21) 14780356.3 (87) WO 2014/162649	(11) 2 983 312
(21) 14780093.2 (87) WO 2014/163454	(11) 2 983 362	(21) 14780235.9 (87) WO 2014/162724	(11) 2 982 843	(21) 14780360.5 (87) WO 2014/163203	(11) 2 982 578
(21) 14780101.3 (87) WO 2014/163448	(11) 2 983 393	(21) 14780240.9 (87) WO 2014/165725	(11) 2 981 327*	(21) 14780363.9 (87) WO 2014/162042	(11) 2 982 185*
(21) 14780102.1 (87) WO 2014/165558	(11) 2 981 414*	(21) 14780242.5 (87) WO 2014/162911	(11) 2 982 304	(21) 14780366.2 (87) WO 2014/165513	(11) 2 981 556*
(21) 14780112.0 (87) WO 2014/163071	(11) 2 982 857	(21) 14780245.8 (87) WO 2014/163387	(11) 2 982 424	(21) 14780369.6 (87) WO 2014/163396	(11) 2 983 308
(21) 14780118.7 (87) WO 2014/162763	(11) 2 982 654	(21) 14780249.0 (87) WO 2014/162824	(11) 2 983 140	(21) 14780371.2 (87) WO 2014/165471	(11) 2 981 336*
(21) 14780121.1 (87) WO 2014/165703	(11) 2 981 219*	(21) 14780252.4 (87) WO 2014/165346	(11) 2 982 161*	(21) 14780377.9 (87) WO 2014/161042	(11) 2 982 009*
(21) 14780132.8 (87) WO 2014/161045	(11) 2 982 157*	(21) 14780255.7 (87) WO 2014/162948	(11) 2 982 250	(21) 14780378.7 (87) WO 2014/163177	(11) 2 982 878
(21) 14780139.3 (87) WO 2014/163147	(11) 2 982 675	(21) 14780259.9 (87) WO 2014/162713	(11) 2 983 372	(21) 14780381.1 (87) WO 2014/163753	(11) 2 981 904*
(21) 14780145.0 (87) WO 2014/165630	(11) 2 981 667*	(21) 14780262.3 (87) WO 2014/165306	(11) 2 981 903*	(21) 14780395.1 (87) WO 2014/163555	(11) 2 981 452*
(21) 14780147.6 (87) WO 2014/162814	(11) 2 982 852	(21) 14780263.1 (87) WO 2014/162704	(11) 2 983 404	(21) 14785011.9 (87) WO 2014/170909	(11) 2 981 532*
(21) 14780155.9 (87) WO 2014/165681	(11) 2 981 445*	(21) 14780264.9 (87) WO 2014/163395	(11) 2 982 661	(21) 14787580.1 (87) WO 2014/173322	(11) 2 983 361
(21) 14780164.1 (87) WO 2014/161044	(11) 2 981 847*	(21) 14780269.8 (87) WO 2014/162786	(11) 2 983 269	(21) 14787685.8 (87) WO 2014/173277	(11) 2 983 328
(21) 14780165.8 (87) WO 2014/165546	(11) 2 981 804*	(21) 14780270.6 (87) WO 2014/165338	(11) 2 982 197*	(21) 14788536.2 (87) WO 2014/173267	(11) 2 983 324
(21) 14780169.0 (87) WO 2014/165795	(11) 2 981 653*	(21) 14780284.7 (87) WO 2014/165731	(11) 2 981 772*	(21) 14788574.3 (87) WO 2014/175399	(11) 2 982 252
(21) 14780170.8 (87) WO 2014/165713	(11) 2 981 283*	(21) 14780287.0 (87) WO 2014/163192	(11) 2 982 956	(21) 14788728.5 (87) WO 2014/175647	(11) 2 983 369
(21) 14780174.0 (87) WO 2014/163549	(11) 2 982 177*	(21) 14780299.5 (87) WO 2014/161070	(11) 2 981 668*	(21) 14789636.9 (87) WO 2014/204547	(11) 2 982 001*
(21) 14780176.5 (87) WO 2014/165465	(11) 2 981 423*	(21) 14780308.4 (87) WO 2014/162044	(11) 2 981 945*	(21) 14789903.3 (87) WO 2014/204551	(11) 2 982 031*
(21) 14780184.9 (87) WO 2014/163318	(11) 2 982 994	(21) 14780310.0 (87) WO 2014/165390	(11) 2 981 378*	(21) 14789904.1 (87) WO 2014/204557	(11) 2 981 968*
(21) 14780186.4 (87) WO 2014/165538	(11) 2 981 892*	(21) 14780313.4 (87) WO 2014/161043	(11) 2 982 108*	(21) 14789905.8 (87) WO 2014/204558	(11) 2 981 969*
(21) 14780192.2 (87) WO 2014/162035	(11) 2 982 659	(21) 14780323.3 (87) WO 2014/165399	(11) 2 981 511*	(21) 14789906.6 (87) WO 2014/204559	(11) 2 981 970*
(21) 14780193.0 (87) WO 2014/165834	(11) 2 981 330*	(21) 14780325.8 (87) WO 2014/162712	(11) 2 983 260	(21) 14790382.7 (87) WO 2014/204553	(11) 2 981 971*
(21) 14780196.3 (87) WO 2014/165469	(11) 2 982 030*	(21) 14780331.6 (87) WO 2014/162988	(11) 2 982 953	(21) 14790383.5 (87) WO 2014/204554	(11) 2 981 972*
(21) 14780203.7 (87) WO 2014/165689	(11) 2 981 650*	(21) 14780333.2 (87) WO 2014/165478	(11) 2 981 848*	(21) 14790384.3 (87) WO 2014/204555	(11) 2 981 973*
(21) 14780204.5 (87) WO 2014/163422	(11) 2 983 078	(21) 14780336.5 (87) WO 2014/163465	(11) 2 983 368	(21) 14790385.0 (87) WO 2014/204556	(11) 2 981 974*
(21) 14780207.8 (87) WO 2014/165449	(11) 2 981 543*	(21) 14780341.5 (87) WO 2014/162907	(11) 2 983 270	(21) 14791879.1 (87) WO 2014/178064	(11) 2 981 518*
(21) 14780212.8 (87) WO 2014/163371	(11) 2 982 387	(21) 14780342.3 (87) WO 2014/165563	(11) 2 981 277*	(21) 14792363.5 (87) WO 2014/177009	(11) 2 982 045*

(21) 14793246.1 (87) WO 2015/063474	(11) 2 982 150*	(21) 14838519.8 (87) WO 2015/026185	(11) 2 983 223	(21) 15002030.3 (21) 15002119.4	(11) 2 982 632 (11) 2 983 299
(21) 14794154.6 (87) WO 2014/180159	(11) 2 982 789	(21) 14847229.3 (87) WO 2015/045441	(11) 2 983 037	(21) 15002123.6 (21) 15002136.8	(11) 2 982 791 (11) 2 982 522
(21) 14795041.4 (87) WO 2014/182676	(11) 2 981 822*	(21) 14848325.8 (87) WO 2015/046931	(11) 2 982 677	(21) 15002198.8 (21) 15002204.4	(11) 2 982 810 (11) 2 982 485
(21) 14795241.0 (87) WO 2014/181872	(11) 2 982 883	(21) 14848913.1 (87) WO 2015/047049	(11) 2 983 224	(21) 15002218.4 (21) 15002230.9	(11) 2 982 463 (11) 2 982 531
(21) 14795481.2 (87) WO 2014/180202	(11) 2 983 296	(21) 14855377.9 (87) WO 2015/060372	(11) 2 982 782	(21) 15002252.3 (21) 15002259.8	(11) 2 982 551 (11) 2 982 730
(21) 14795823.5 (87) WO 2015/067746	(11) 2 981 301*	(21) 14858296.8 (87) WO 2015/062329	(11) 2 983 461	(21) 15002270.5 (21) 15002283.8	(11) 2 982 814 (11) 2 983 212
(21) 14798215.1 (87) WO 2014/183641	(11) 2 983 300	(21) 14862227.7 (87) WO 2015/070557	(11) 2 983 087	(21) 15002283.8 (21) 15002302.6	(11) 2 983 212 (11) 2 982 928
(21) 14798291.2 (87) WO 2014/184670	(11) 2 981 296*	(21) 14864534.4 (87) WO 2015/076001	(11) 2 982 865	(21) 15002307.5 (21) 15002309.1	(11) 2 982 322 (11) 2 983 053
(21) 14799564.1 (87) WO 2015/147661	(11) 2 981 604*	(21) 14865969.1 (87) WO 2015/079907	(11) 2 982 307	(21) 15002309.1 (21) 15002315.8	(11) 2 983 053 (11) 2 982 739
(21) 14801073.9 (87) WO 2014/188660	(11) 2 981 916*	(21) 14866803.1 (87) WO 2015/188327	(11) 2 983 065	(21) 15002316.6 (21) 15002322.4	(11) 2 982 259 (11) 2 982 409
(21) 14801645.4 (87) WO 2014/190012	(11) 2 981 195*	(21) 14870643.5 (87) WO 2015/180441	(11) 2 983 326	(21) 15002334.9 (21) 15002338.0	(11) 2 982 812 (11) 2 982 946
(21) 14801674.4 (87) WO 2014/187277	(11) 2 983 399	(21) 14875886.5 (87) WO 2015/186871	(11) 2 982 905	(21) 15002338.0 (21) 15002353.9	(11) 2 982 946 (11) 2 983 289
(21) 14802800.4 (87) WO 2015/198104	(11) 2 982 352	(21) 14877415.1 (87) WO 2015/102066	(11) 2 982 308	(21) 15002360.4 (21) 15002373.7	(11) 2 982 593 (11) 2 983 151
(21) 14803469.7 (87) WO 2014/192563	(11) 2 982 289	(21) 14877565.3 (87) WO 2014/120969	(11) 2 981 857*	(21) 15002373.7 (21) 15002441.2	(11) 2 983 151 (11) 2 982 298
(21) 14807378.6 (87) WO 2014/196369	(11) 2 982 254	(21) 14879521.4 (87) WO 2015/109874	(11) 2 983 421	(21) 15002441.2 (21) 15002686.2	(11) 2 982 298 (11) 2 982 433
(21) 14810910.1 (87) WO 2014/197924	(11) 2 981 208*	(21) 14880145.9 (87) WO 2015/111260	(11) 2 982 333	(21) 15002686.2 (21) 15020130.9	(11) 2 982 433 (11) 2 983 248
(21) 14811180.0 (87) WO 2014/200587	(11) 2 981 697*	(21) 14880430.5 (87) WO 2015/114954	(11) 2 982 849	(21) 15020130.9 (21) 15020145.7	(11) 2 982 443 (11) 2 982 725
(21) 14814301.9 (87) WO 2014/204550	(11) 2 981 462*	(21) 14882769.4 (87) WO 2015/160044	(11) 2 982 335	(21) 15020145.7 (21) 15151098.9	(11) 2 982 725 (11) 2 982 443
(21) 14814372.0 (87) WO 2014/204542	(11) 2 981 679*	(21) 14882795.9 (87) WO 2015/160044	(11) 2 982 335	(21) 15151098.9 (21) 15152611.8	(11) 2 982 443 (11) 2 983 378
(21) 14814655.8 (87) WO 2015/163533	(11) 2 982 378	(21) 14882795.9 (87) WO 2015/176262	(11) 2 983 339	(21) 15152611.8 (21) 15154302.2	(11) 2 983 378 (11) 2 983 174
(21) 14816670.5 (87) WO 2014/206074	(11) 2 983 446	(21) 14885802.0 (87) WO 2015/136819	(11) 2 982 323	(21) 15154302.2 (21) 15154772.6	(11) 2 982 693 (11) 2 982 244
(21) 14817078.0 (87) WO 2014/209468	(11) 2 981 585*	(21) 14885802.0 (87) WO 2015/136819	(11) 2 982 323	(21) 15154772.6 (21) 15155138.9	(11) 2 982 244 (11) 2 983 062
(21) 14819622.3 (87) WO 2015/000416	(11) 2 983 170	(21) 14887339.1 (87) WO 2015/147386	(11) 2 981 835*	(21) 15155138.9 (21) 15155495.3	(11) 2 983 062 (11) 2 982 592
(21) 14820309.4 (87) WO 2015/000426	(11) 2 982 215*	(21) 15000545.2 (21) 15000730.0	(11) 2 982 546 (11) 2 982 932	(21) 15155495.3 (21) 15157686.5	(11) 2 982 592 (11) 2 982 885
(21) 14820315.1 (87) WO 2015/000427	(11) 2 982 207*	(21) 15000730.0 (21) 15000839.9	(11) 2 982 932 (11) 2 982 530	(21) 15157686.5 (21) 15158042.0	(11) 2 982 885 (11) 2 982 885
(21) 14826461.7 (87) WO 2015/007114	(11) 2 983 171	(21) 15000839.9 (21) 15000917.3	(11) 2 982 530 (11) 2 982 529	(21) 15158042.0 (21) 15158352.3	(11) 2 982 885 (11) 2 983 229
(21) 14829421.8 (87) WO 2015/012597	(11) 2 982 760	(21) 15000917.3 (21) 15000980.1	(11) 2 982 529 (11) 2 982 526	(21) 15158352.3 (21) 15159508.9	(11) 2 983 229 (11) 2 982 924
(21) 14831527.8 (87) WO 2015/015868	(11) 2 982 864	(21) 15000980.1 (21) 15000993.4	(11) 2 982 526 (11) 2 982 268	(21) 15159508.9 (21) 15159544.4	(11) 2 982 924 (11) 2 982 790
(21) 14833957.5 (87) WO 2015/019957	(11) 2 982 290	(21) 15000993.4 (21) 15001639.2	(11) 2 982 268 (11) 2 983 354	(21) 15159544.4 (21) 15161323.9	(11) 2 982 790 (11) 2 983 346
		(21) 15001639.2 (21) 15001677.2	(11) 2 983 354 (11) 2 982 528	(21) 15161323.9 (21) 15161625.7	(11) 2 983 346 (11) 2 983 191
		(21) 15001677.2 (21) 15001697.0	(11) 2 982 528 (11) 2 982 926	(21) 15161625.7 (21) 15161776.8	(11) 2 983 191 (11) 2 982 555
		(21) 15001697.0 (21) 15001760.6	(11) 2 982 926 (11) 2 982 527	(21) 15161776.8 (21) 15162920.1	(11) 2 982 555 (11) 2 983 277
		(21) 15001760.6 (21) 15001804.2	(11) 2 982 527 (11) 2 982 796	(21) 15162920.1 (21) 15162992.0	(11) 2 983 277 (11) 2 983 163
		(21) 15001804.2 (21) 15001951.1	(11) 2 982 796 (11) 2 982 862	(21) 15162992.0 (21) 15163225.4	(11) 2 983 163 (11) 2 983 046
		(21) 15001951.1 (21) 15002022.0	(11) 2 982 862 (11) 2 982 450	(21) 15163225.4 (21) 15163308.8	(11) 2 983 046 (11) 2 982 480
		(21) 15002022.0 (21) 15002028.7	(11) 2 982 450 (11) 2 982 784	(21) 15163308.8 (21) 15163731.1	(11) 2 982 480 (11) 2 983 061
				(21) 15163731.1 (21) 15164113.1	(11) 2 983 061 (11) 2 982 744
				(21) 15164113.1 (21) 15164239.4	(11) 2 982 744 (11) 2 982 803
				(21) 15164239.4 (21) 15164898.7	(11) 2 982 803 (11) 2 982 668

(21) 15165172.6	(11) 2 982 855	(21) 15173124.7	(11) 2 982 705	(21) 15176231.7	(11) 2 982 294
(21) 15165956.2	(11) 2 982 240	(21) 15173173.4	(11) 2 982 496	(21) 15176296.0	(11) 2 982 236
(21) 15166199.8	(11) 2 983 100	(21) 15173289.8	(11) 2 983 377	(21) 15176346.3	(11) 2 983 169
(21) 15166921.5	(11) 2 982 354	(21) 15173341.7	(11) 2 983 070	(21) 15176376.0	(11) 2 982 902
(21) 15166978.5	(11) 2 982 754	(21) 15173355.7	(11) 2 982 595	(21) 15176384.4	(11) 2 983 453
(21) 15167099.9	(11) 2 982 360	(21) 15173524.8	(11) 2 983 204	(21) 15176389.3	(11) 2 982 234
(21) 15167272.2	(11) 2 982 232	(21) 15173587.5	(11) 2 982 279	(21) 15176392.7	(11) 2 982 833
(21) 15167419.9	(11) 2 982 277	(21) 15173945.5	(11) 2 982 596	(21) 15176395.0	(11) 2 982 845
(21) 15168350.5	(11) 2 983 041	(21) 15174064.4	(11) 2 982 462	(21) 15176446.1	(11) 2 982 359
(21) 15168461.0	(11) 2 982 384	(21) 15174152.7	(11) 2 982 753	(21) 15176492.5	(11) 2 983 052
(21) 15168556.7	(11) 2 982 841	(21) 15174281.4	(11) 2 982 895	(21) 15176498.2	(11) 2 982 361
(21) 15168618.5	(11) 2 983 415	(21) 15174287.1	(11) 2 982 896	(21) 15176500.5	(11) 2 982 622
(21) 15168681.3	(11) 2 983 225	(21) 15174310.1	(11) 2 982 606	(21) 15176599.7	(11) 2 982 273
(21) 15168723.3	(11) 2 982 679	(21) 15174477.8	(11) 2 982 293	(21) 15176600.3	(11) 2 982 283
(21) 15168801.7	(11) 2 982 875	(21) 15174570.0	(11) 2 982 690	(21) 15176625.0	(11) 2 982 891
(21) 15169062.5	(11) 2 982 949	(21) 15174639.3	(11) 2 982 461	(21) 15176642.5	(11) 2 982 617
(21) 15169090.6	(11) 2 983 450	(21) 15174739.1	(11) 2 982 904	(21) 15176704.3	(11) 2 983 283
(21) 15170209.9	(11) 2 983 281	(21) 15174798.7	(11) 2 983 007	(21) 15176713.4	(11) 2 982 471
(21) 15170216.4	(11) 2 982 915	(21) 15175061.9	(11) 2 983 190	(21) 15176777.9	(11) 2 982 228
(21) 15170247.9	(11) 2 982 437	(21) 15175069.2	(11) 2 982 470	(21) 15176789.4	(11) 2 982 288
(21) 15170305.5	(11) 2 982 963	(21) 15175113.8	(11) 2 983 073	(21) 15176828.0	(11) 2 983 004
(21) 15170346.9	(11) 2 982 978	(21) 15175154.2	(11) 2 982 761	(21) 15176829.8	(11) 2 982 459
(21) 15170511.8	(11) 2 982 673	(21) 15175170.8	(11) 2 983 452	(21) 15176947.8	(11) 2 983 266
(21) 15170514.2	(11) 2 983 256	(21) 15175306.8	(11) 2 982 482	(21) 15176966.8	(11) 2 983 458
(21) 15170585.2	(11) 2 983 005	(21) 15175356.3	(11) 2 982 261	(21) 15176990.8	(11) 2 982 523
(21) 15170664.5	(11) 2 982 500	(21) 15175378.7	(11) 2 982 884	(21) 15176992.4	(11) 2 982 837
(21) 15170718.9	(11) 2 982 873	(21) 15175395.1	(11) 2 982 925	(21) 15176998.1	(11) 2 982 524
(21) 15170719.7	(11) 2 983 274	(21) 15175398.5	(11) 2 982 392	(21) 15177042.7	(11) 2 982 520
(21) 15170749.4	(11) 2 982 980	(21) 15175415.7	(11) 2 982 853	(21) 15177061.7	(11) 2 983 353
(21) 15170949.0	(11) 2 983 023	(21) 15175635.0	(11) 2 982 965	(21) 15177069.0	(11) 2 983 144
(21) 15170969.8	(11) 2 983 043	(21) 15175698.8	(11) 2 982 618	(21) 15177084.9	(11) 2 982 599
(21) 15171091.0	(11) 2 982 880	(21) 15175738.2	(11) 2 982 383	(21) 15177127.6	(11) 2 982 598
(21) 15171163.7	(11) 2 983 164	(21) 15175860.4	(11) 2 982 564	(21) 15177161.5	(11) 2 983 050
(21) 15171223.9	(11) 2 982 943	(21) 15175955.2	(11) 2 983 216	(21) 15177196.1	(11) 2 982 605
(21) 15171260.1	(11) 2 982 851	(21) 15175992.5	(11) 2 982 735	(21) 15177246.4	(11) 2 982 863
(21) 15171590.1	(11) 2 983 255	(21) 15175997.4	(11) 2 982 736	(21) 15177272.0	(11) 2 982 903
(21) 15171837.6	(11) 2 982 494	(21) 15175998.2	(11) 2 982 737	(21) 15177292.8	(11) 2 982 539
(21) 15171948.1	(11) 2 982 255	(21) 15175999.0	(11) 2 982 738	(21) 15177351.2	(11) 2 982 802
(21) 15172280.8	(11) 2 983 370	(21) 15176001.4	(11) 2 982 278	(21) 15177355.3	(11) 2 982 235
(21) 15172348.3	(11) 2 983 226	(21) 15176024.6	(11) 2 983 336	(21) 15177421.3	(11) 2 982 297
(21) 15172414.3	(11) 2 982 512	(21) 15176073.3	(11) 2 983 006	(21) 15177452.8	(11) 2 982 981
(21) 15172491.1	(11) 2 983 066	(21) 15176087.3	(11) 2 982 541	(21) 15177560.8	(11) 2 982 801
(21) 15172571.0	(11) 2 982 379	(21) 15176103.8	(11) 2 982 306	(21) 15177565.7	(11) 2 982 490
(21) 15172584.3	(11) 2 983 220	(21) 15176127.7	(11) 2 982 427	(21) 15177626.7	(11) 2 982 936
(21) 15172592.6	(11) 2 983 206	(21) 15176195.4	(11) 2 982 350	(21) 15177693.7	(11) 2 982 597
(21) 15172655.1	(11) 2 983 014	(21) 15176212.7	(11) 2 983 205	(21) 15177708.3	(11) 2 982 818
(21) 15172735.1	(11) 2 983 049	(21) 15176214.3	(11) 2 982 779	(21) 15177712.5	(11) 2 983 063
(21) 15172892.0	(11) 2 982 284	(21) 15176220.0	(11) 2 982 576	(21) 15177729.9	(11) 2 982 990
(21) 15172918.3	(11) 2 982 495	(21) 15176223.4	(11) 2 982 267	(21) 15177735.6	(11) 2 982 639

(21) 15177754.7	(11) 2 983 245	(21) 15178598.7	(11) 2 983 055	(21) 15179336.1	(11) 2 982 481
(21) 15177801.6	(11) 2 983 107	(21) 15178667.0	(11) 2 982 720	(21) 15179347.8	(11) 2 983 215
(21) 15177804.0	(11) 2 983 103	(21) 15178722.3	(11) 2 983 329	(21) 15179359.3	(11) 2 983 104
(21) 15177810.7	(11) 2 982 572	(21) 15178741.3	(11) 2 983 202	(21) 15179366.8	(11) 2 982 831
(21) 15177817.2	(11) 2 983 349	(21) 15178744.7	(11) 2 982 643	(21) 15179383.3	(11) 2 982 910
(21) 15177818.0	(11) 2 982 561	(21) 15178752.0	(11) 2 982 879	(21) 15179396.5	(11) 2 983 003
(21) 15177831.3	(11) 2 983 013	(21) 15178787.6	(11) 2 983 227	(21) 15179397.3	(11) 2 982 868
(21) 15177853.7	(11) 2 983 180	(21) 15178792.6	(11) 2 982 872	(21) 15179406.2	(11) 2 982 829
(21) 15177870.1	(11) 2 983 342	(21) 15178812.2	(11) 2 982 272	(21) 15179414.6	(11) 2 982 651
(21) 15177875.0	(11) 2 983 040	(21) 15178832.0	(11) 2 982 816	(21) 15179453.4	(11) 2 983 302
(21) 15177895.8	(11) 2 982 826	(21) 15178842.9	(11) 2 983 201	(21) 15179457.5	(11) 2 983 044
(21) 15177900.6	(11) 2 982 484	(21) 15178855.1	(11) 2 982 493	(21) 15179464.1	(11) 2 982 547
(21) 15177904.8	(11) 2 983 083	(21) 15178856.9	(11) 2 982 749	(21) 15179467.4	(11) 2 982 708
(21) 15177910.5	(11) 2 983 079	(21) 15178869.2	(11) 2 983 108	(21) 15179478.1	(11) 2 982 607
(21) 15177947.7	(11) 2 983 024	(21) 15178872.6	(11) 2 983 272	(21) 15179489.8	(11) 2 982 525
(21) 15177967.5	(11) 2 983 340	(21) 15178881.7	(11) 2 982 476	(21) 15179491.4	(11) 2 982 940
(21) 15177977.4	(11) 2 983 292	(21) 15178885.8	(11) 2 982 825	(21) 15179500.2	(11) 2 983 125
(21) 15177989.9	(11) 2 983 247	(21) 15178904.7	(11) 2 982 961	(21) 15179519.2	(11) 2 982 792
(21) 15177996.4	(11) 2 982 449	(21) 15178909.6	(11) 2 982 642	(21) 15179521.8	(11) 2 982 750
(21) 15178002.0	(11) 2 982 631	(21) 15178942.7	(11) 2 982 584	(21) 15179525.9	(11) 2 983 060
(21) 15178115.0	(11) 2 982 797	(21) 15178945.0	(11) 2 982 653	(21) 15179529.1	(11) 2 982 557
(21) 15178119.2	(11) 2 982 309	(21) 15178952.6	(11) 2 982 256	(21) 15179535.8	(11) 2 982 751
(21) 15178134.1	(11) 2 983 165	(21) 15178971.6	(11) 2 982 347	(21) 15179536.6	(11) 2 982 917
(21) 15178178.8	(11) 2 983 093	(21) 15178973.2	(11) 2 982 348	(21) 15179538.2	(11) 2 982 441
(21) 15178181.2	(11) 2 983 094	(21) 15178993.0	(11) 2 983 200	(21) 15179545.7	(11) 2 982 694
(21) 15178202.6	(11) 2 982 446	(21) 15179031.8	(11) 2 982 854	(21) 15179551.5	(11) 2 983 177
(21) 15178211.7	(11) 2 982 701	(21) 15179049.0	(11) 2 983 314	(21) 15179553.1	(11) 2 982 590
(21) 15178218.2	(11) 2 982 285	(21) 15179066.4	(11) 2 982 553	(21) 15179561.4	(11) 2 983 189
(21) 15178225.7	(11) 2 983 135	(21) 15179079.7	(11) 2 982 464	(21) 15179562.2	(11) 2 983 054
(21) 15178248.9	(11) 2 982 846	(21) 15179090.4	(11) 2 982 316	(21) 15179571.3	(11) 2 982 890
(21) 15178296.8	(11) 2 983 282	(21) 15179118.3	(11) 2 982 428	(21) 15179574.7	(11) 2 983 258
(21) 15178311.5	(11) 2 982 993	(21) 15179148.0	(11) 2 982 388	(21) 15179578.8	(11) 2 982 425
(21) 15178351.1	(11) 2 982 258	(21) 15179160.5	(11) 2 982 389	(21) 15179581.2	(11) 2 982 912
(21) 15178359.4	(11) 2 983 030	(21) 15179163.9	(11) 2 982 625	(21) 15179583.8	(11) 2 982 353
(21) 15178371.9	(11) 2 982 419	(21) 15179192.8	(11) 2 982 602	(21) 15179595.2	(11) 2 982 805
(21) 15178382.6	(11) 2 983 322	(21) 15179198.5	(11) 2 982 587	(21) 15179604.2	(11) 2 983 124
(21) 15178391.7	(11) 2 983 343	(21) 15179226.4	(11) 2 982 552	(21) 15179606.7	(11) 2 983 123
(21) 15178406.3	(11) 2 982 489	(21) 15179244.7	(11) 2 982 806	(21) 15179608.3	(11) 2 982 697
(21) 15178417.0	(11) 2 983 008	(21) 15179251.2	(11) 2 982 778	(21) 15179609.1	(11) 2 982 499
(21) 15178440.2	(11) 2 982 458	(21) 15179257.9	(11) 2 982 741	(21) 15179610.9	(11) 2 983 194
(21) 15178451.9	(11) 2 982 820	(21) 15179261.1	(11) 2 983 301	(21) 15179612.5	(11) 2 983 026
(21) 15178462.6	(11) 2 983 311	(21) 15179268.6	(11) 2 982 731	(21) 15179614.1	(11) 2 983 149
(21) 15178474.1	(11) 2 983 351	(21) 15179274.4	(11) 2 983 048	(21) 15179616.6	(11) 2 983 150
(21) 15178529.2	(11) 2 982 815	(21) 15179283.5	(11) 2 982 262	(21) 15179623.2	(11) 2 983 230
(21) 15178553.2	(11) 2 982 835	(21) 15179286.8	(11) 2 982 583	(21) 15179630.7	(11) 2 982 474
(21) 15178555.7	(11) 2 982 834	(21) 15179297.5	(11) 2 983 051	(21) 15179633.1	(11) 2 982 998
(21) 15178585.4	(11) 2 982 410	(21) 15179316.3	(11) 2 983 228	(21) 15179639.8	(11) 2 982 886
(21) 15178587.0	(11) 2 982 740	(21) 15179334.6	(11) 2 982 575	(21) 15179641.4	(11) 2 982 887
(21) 15178594.6	(11) 2 983 188	(21) 15179335.3	(11) 2 982 734	(21) 15179643.0	(11) 2 983 379

(21) 15179647.1	(11) 2 982 270	(21) 15179878.2	(11) 2 983 111	(21) 15180139.6	(11) 2 982 930
(21) 15179648.9	(11) 2 982 355	(21) 15179882.4	(11) 2 983 243	(21) 15180158.6	(11) 2 983 085
(21) 15179657.0	(11) 2 983 449	(21) 15179891.5	(11) 2 982 455	(21) 15180165.1	(11) 2 983 432
(21) 15179658.8	(11) 2 983 021	(21) 15179894.9	(11) 2 983 445	(21) 15180167.7	(11) 2 983 068
(21) 15179659.6	(11) 2 983 341	(21) 15179898.0	(11) 2 983 455	(21) 15180176.8	(11) 2 982 407
(21) 15179660.4	(11) 2 983 112	(21) 15179903.8	(11) 2 983 298	(21) 15180178.4	(11) 2 983 244
(21) 15179666.1	(11) 2 982 892	(21) 15179912.9	(11) 2 982 281	(21) 15180210.5	(11) 2 982 510
(21) 15179671.1	(11) 2 982 423	(21) 15179918.6	(11) 2 982 634	(21) 15180217.0	(11) 2 982 467
(21) 15179680.2	(11) 2 983 187	(21) 15179919.4	(11) 2 982 919	(21) 15180224.6	(11) 2 982 418
(21) 15179681.0	(11) 2 983 011	(21) 15179931.9	(11) 2 982 343	(21) 15180230.3	(11) 2 982 317
(21) 15179682.8	(11) 2 983 109	(21) 15179933.5	(11) 2 983 411	(21) 15180237.8	(11) 2 983 162
(21) 15179685.1	(11) 2 983 175	(21) 15179938.4	(11) 2 982 775	(21) 15180247.7	(11) 2 982 808
(21) 15179695.0	(11) 2 982 287	(21) 15179944.2	(11) 2 982 729	(21) 15180248.5	(11) 2 983 288
(21) 15179700.8	(11) 2 982 447	(21) 15179953.3	(11) 2 982 934	(21) 15180253.5	(11) 2 982 649
(21) 15179707.3	(11) 2 982 931	(21) 15179955.8	(11) 2 982 375	(21) 15180255.0	(11) 2 983 147
(21) 15179714.9	(11) 2 983 321	(21) 15179961.6	(11) 2 983 057	(21) 15180270.9	(11) 2 983 167
(21) 15179716.4	(11) 2 983 110	(21) 15179966.5	(11) 2 982 603	(21) 15180280.8	(11) 2 982 565
(21) 15179717.2	(11) 2 983 355	(21) 15179967.3	(11) 2 983 323	(21) 15180282.4	(11) 2 982 979
(21) 15179721.4	(11) 2 982 532	(21) 15179970.7	(11) 2 982 984	(21) 15180288.1	(11) 2 982 483
(21) 15179725.5	(11) 2 983 074	(21) 15179987.1	(11) 2 982 542	(21) 15180294.9	(11) 2 982 906
(21) 15179727.1	(11) 2 982 265	(21) 15179991.3	(11) 2 983 192	(21) 15180311.1	(11) 2 982 609
(21) 15179733.9	(11) 2 982 842	(21) 15179992.1	(11) 2 983 105	(21) 15180327.7	(11) 2 982 337
(21) 15179738.8	(11) 2 982 983	(21) 15180001.8	(11) 2 982 327	(21) 15180363.2	(11) 2 982 373
(21) 15179740.4	(11) 2 982 813	(21) 15180006.7	(11) 2 982 795	(21) 15180451.5	(11) 2 983 357
(21) 15179743.8	(11) 2 983 033	(21) 15180010.9	(11) 2 983 081	(21) 15180453.1	(11) 2 982 811
(21) 15179747.9	(11) 2 982 819	(21) 15180014.1	(11) 2 982 918	(21) 15180455.6	(11) 2 982 264
(21) 15179750.3	(11) 2 983 097	(21) 15180023.2	(11) 2 983 232	(21) 15180456.4	(11) 2 982 800
(21) 15179751.1	(11) 2 982 908	(21) 15180026.5	(11) 2 983 154	(21) 15180504.1	(11) 2 982 403
(21) 15179769.3	(11) 2 983 271	(21) 15180034.9	(11) 2 982 320	(21) 15180595.9	(11) 2 982 487
(21) 15179781.8	(11) 2 982 944	(21) 15180049.7	(11) 2 983 155	(21) 15180628.8	(11) 2 982 929
(21) 15179790.9	(11) 2 982 645	(21) 15180050.5	(11) 2 982 827	(21) 15181001.7	(11) 2 982 964
(21) 15179793.3	(11) 2 982 921	(21) 15180056.2	(11) 2 982 939	(21) 15181043.9	(11) 2 982 688
(21) 15179794.1	(11) 2 982 907	(21) 15180059.6	(11) 2 982 536	(21) 15181149.4	(11) 2 983 095
(21) 15179798.2	(11) 2 982 295	(21) 15180060.4	(11) 2 982 260	(21) 15181197.3	(11) 2 982 973
(21) 15179800.6	(11) 2 982 497	(21) 15180063.8	(11) 2 982 478	(21) 15181234.4	(11) 2 983 181
(21) 15179804.8	(11) 2 982 573	(21) 15180064.6	(11) 2 983 254	(21) 15181235.1	(11) 2 983 182
(21) 15179809.7	(11) 2 982 468	(21) 15180073.7	(11) 2 982 229	(21) 15181352.4	(11) 2 983 025
(21) 15179810.5	(11) 2 982 874	(21) 15180080.2	(11) 2 983 045	(21) 15181642.8	(11) 2 983 141
(21) 15179811.3	(11) 2 982 899	(21) 15180084.4	(11) 2 983 157	(21) 15181648.5	(11) 2 982 861
(21) 15179813.9	(11) 2 982 613	(21) 15180086.9	(11) 2 982 358	(21) 15181740.0	(11) 2 982 766
(21) 15179825.3	(11) 2 982 821	(21) 15180097.6	(11) 2 982 533	(21) 15181801.0	(11) 2 982 475
(21) 15179833.7	(11) 2 983 036	(21) 15180102.4	(11) 2 982 271	(21) 15181985.1	(11) 2 982 365
(21) 15179841.0	(11) 2 983 076	(21) 15180107.3	(11) 2 983 259	(21) 15182118.8	(11) 2 982 707
(21) 15179844.4	(11) 2 983 002	(21) 15180111.5	(11) 2 982 945	(21) 15182124.6	(11) 2 982 860
(21) 15179847.7	(11) 2 982 798	(21) 15180119.8	(11) 2 982 491	(21) 15182150.1	(11) 2 982 399
(21) 15179852.7	(11) 2 982 948	(21) 15180129.7	(11) 2 983 374	(21) 15182223.6	(11) 2 982 719
(21) 15179861.8	(11) 2 983 252	(21) 15180135.4	(11) 2 983 129	(21) 15182434.9	(11) 2 982 554
(21) 15179870.9	(11) 2 982 432	(21) 15180137.0	(11) 2 982 640	(21) 15182504.9	(11) 2 983 136
(21) 15179877.4	(11) 2 982 611	(21) 15180138.8	(11) 2 982 540	(21) 15182520.5	(11) 2 982 685

(21) 15182562.7	(11) 2 982 372	(21) 15186157.2	(11) 2 983 106	(21) 15755148.2	(11) 2 982 844
(21) 15182631.0	(11) 2 983 113	(21) 15186237.2	(11) 2 982 699	(87) WO 2015/129590	
(21) 15182656.7	(11) 2 982 338	(21) 15186435.2	(11) 2 982 972	(21) 15760766.4	(11) 2 982 143*
(21) 15182751.6	(11) 2 982 349	(21) 15186456.8	(11) 2 983 173	(87) WO 2015/137864	
(21) 15182798.7	(11) 2 983 451	(21) 15186560.7	(11) 2 982 620	(21) 15761121.1	(11) 2 981 457*
(21) 15182883.7	(11) 2 983 242	(21) 15186602.7	(11) 2 982 633	(87) WO 2015/135079	
(21) 15182887.8	(11) 2 982 245	(21) 15186616.7	(11) 2 982 315	(21) 15776545.4	(11) 2 982 440
(21) 15182899.3	(11) 2 983 410	(21) 15187227.2	(11) 2 983 427	(87) WO 2015/156331	
(21) 15183008.0	(11) 2 982 938	(21) 15187885.7	(11) 2 983 390	(21) 15779831.5	(11) 2 981 232*
(21) 15183027.0	(11) 2 982 695	(21) 15187891.5	(11) 2 983 391	(87) WO 2015/159186	
(21) 15183032.0	(11) 2 983 203	(21) 15187894.9	(11) 2 983 447		
(21) 15183054.4	(11) 2 982 687	(21) 15187896.4	(11) 2 983 448		
(21) 15183061.9	(11) 2 983 330	(21) 15275159.0	(11) 2 982 507		
(21) 15183375.3	(11) 2 982 706	(21) 15275180.6	(11) 2 982 909		
(21) 15183459.5	(11) 2 982 385	(21) 15306076.9	(11) 2 982 623		
(21) 15183482.7	(11) 2 982 246	(21) 15306242.7	(11) 2 982 976		
(21) 15183735.8	(11) 2 983 028	(21) 15306243.5	(11) 2 982 977		
(21) 15183767.1	(11) 2 982 669	(21) 15382186.3	(11) 2 982 823		
(21) 15183771.3	(11) 2 982 508	(21) 15386023.4	(11) 2 982 233		
(21) 15183819.0	(11) 2 982 312	(21) 15401076.3	(11) 2 982 253		
(21) 15184034.5	(11) 2 982 344	(21) 15401078.9	(11) 2 982 230		
(21) 15184135.0	(11) 2 982 684	(21) 15401079.7	(11) 2 982 231		
(21) 15184243.2	(11) 2 982 656	(21) 15401080.5	(11) 2 982 243		
(21) 15184260.6	(11) 2 982 380	(21) 15401081.3	(11) 2 983 010		
(21) 15184290.3	(11) 2 982 339	(21) 15425060.9	(11) 2 983 096		
(21) 15184291.1	(11) 2 982 757	(21) 15450028.4	(11) 2 982 420		
(21) 15184292.9	(11) 2 982 340	(21) 15460021.7	(11) 2 982 257		
(21) 15184356.2	(11) 2 982 600	(21) 15716860.0	(11) 2 981 338*		
(21) 15184487.5	(11) 2 982 345	(87) WO 2015/150836			
(21) 15184542.7	(11) 2 982 313	(21) 15720130.2	(11) 2 981 871*		
(21) 15184650.8	(11) 2 982 371	(87) WO 2015/183391			
(21) 15184769.6	(11) 2 982 748	(21) 15727864.9	(11) 2 982 646		
(21) 15184795.1	(11) 2 983 331	(87) WO 2016/002254			
(21) 15184805.8	(11) 2 983 042	(21) 15735615.5	(11) 2 981 630*		
(21) 15184904.9	(11) 2 982 366	(87) WO 2016/001045			
(21) 15184915.5	(11) 2 982 314	(21) 15741468.1	(11) 2 983 234		
(21) 15184935.3	(11) 2 982 286	(87) WO 2015/190705			
(21) 15184940.3	(11) 2 982 326	(21) 15742879.8	(11) 2 982 588		
(21) 15185126.8	(11) 2 982 847	(87) WO 2015/115111			
(21) 15185287.8	(11) 2 983 389	(21) 15743707.0	(11) 2 982 585		
(21) 15185412.2	(11) 2 983 436	(87) WO 2015/115110			
(21) 15185539.2	(11) 2 982 413	(21) 15743770.8	(11) 2 982 586		
(21) 15185596.2	(11) 2 983 092	(87) WO 2015/115109			
(21) 15185624.2	(11) 2 983 168	(21) 15743917.5	(11) 2 982 581		
(21) 15185677.0	(11) 2 982 960	(87) WO 2015/115108			
(21) 15185710.9	(11) 2 982 755	(21) 15744056.1	(11) 2 982 582		
(21) 15185767.9	(11) 2 982 696	(87) WO 2015/115107			
(21) 15185902.2	(11) 2 982 357	(21) 15744845.7	(11) 2 983 117		
(21) 15186028.5	(11) 2 982 445	(87) WO 2016/000454			
		(21) 15752164.2	(11) 2 983 239		
		(87) WO 2015/126204			
		(21) 15752497.6	(11) 2 981 231*		
		(87) WO 2015/125073			

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebühreuzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge für vor dem 1. April 2009 eingereichte Anmeldungen (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC for applications filed before 1 April 2009 (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE pour les demandes déposées avant le 1^{er} avril 2009 (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **1 521 482** (51) *H04N 13/04*
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 653 175** (51) *F25C 5/00*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 760 403** (51) *F23R 3/28*
(84) DE FR GB

(11) **1 764 555** (51) *F23R 3/20*
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 788 309** (51) *F23N 5/20*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 865 260** (51) *F23R 3/20*
(84) CH FR IT LI

(11) **1 906 415** (51) *H01F 19/08*
(84) DE FR GB

(11) **1 921 400** (51) *F25B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 959 137** (51) *F04B 27/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 964 708** (51) *B60L 11/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 981 094** (51) *H01L 33/00*
(84) DE FR GB NL

(11) 1 983 385	(51) G03G 15/09	(11) 2 506 295	22.12.2015	(11) 2 905 974	22.12.2015
(84) DE FR GB		(11) 2 535 941	23.12.2015	(11) 2 908 221	23.12.2015
(11) 2 034 079	(51) D06F 35/00	(11) 2 551 201	23.12.2015	(11) 2 908 225	23.12.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 555 131	22.12.2015	(11) 2 910 177	22.12.2015
		(11) 2 556 858	22.12.2015	(11) 2 910 178	23.12.2015
		(11) 2 570 753	23.12.2015	(11) 2 910 351	22.12.2015
		(11) 2 574 767	22.12.2015	(11) 2 910 385	22.12.2015
		(11) 2 583 873	23.12.2015	(11) 2 910 392	22.12.2015
I.6		(11) 2 583 898	22.12.2015	(11) 2 910 703	23.12.2015
• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a		(11) 2 594 891	21.12.2015	(11) 2 910 821	18.12.2015
• Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a		(11) 2 595 369	23.12.2015	(11) 2 911 324	22.12.2015
• Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a		(11) 2 597 361	23.12.2015	(11) 2 913 280	23.12.2015
		(11) 2 602 011	22.12.2015	(11) 2 913 304	23.12.2015
		(11) 2 602 237	22.12.2015	(11) 2 913 395	23.12.2015
		(11) 2 605 231	21.12.2015	(11) 2 913 638	23.12.2015
		(11) 2 627 161	02.10.2015	(11) 2 914 067	22.12.2015
I.7		(11) 2 641 637	23.12.2015	(11) 2 915 613	23.12.2015
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 2 644 765	23.12.2015	(11) 2 915 643	23.12.2015
• Date of filing of request for examination		(11) 2 644 823	22.12.2015	(11) 2 916 515	22.12.2015
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 2 651 194	23.12.2015	(11) 2 918 158	22.12.2015
(11) 1 997 968	22.12.2015	(11) 2 660 948	24.12.2015	(11) 2 918 168	21.12.2015
(11) 2 017 524	22.12.2015	(11) 2 667 098	22.12.2015	(11) 2 921 423	24.12.2015
(11) 2 079 159	23.12.2015	(11) 2 669 601	21.12.2015	(11) 2 921 433	22.12.2015
(11) 2 165 673	23.12.2015	(11) 2 672 208	18.12.2015	(11) 2 921 608	23.12.2015
(11) 2 198 827	22.12.2015	(11) 2 672 216	21.12.2015	(11) 2 921 760	23.12.2015
(11) 2 207 344	23.12.2015	(11) 2 682 137	22.12.2015	(11) 2 921 880	23.12.2015
(11) 2 256 443	22.12.2015	(11) 2 687 077	22.12.2015	(11) 2 922 001	23.12.2015
(11) 2 259 219	24.12.2015	(11) 2 687 660	18.12.2015	(11) 2 922 080	18.12.2015
(11) 2 270 336	24.12.2015	(11) 2 687 825	22.12.2015	(11) 2 922 128	18.12.2015
(11) 2 281 966	18.12.2015	(11) 2 725 399	22.12.2015	(11) 2 924 592	23.12.2015
(11) 2 317 423	18.12.2015	(11) 2 896 396	22.12.2015	(11) 2 924 929	22.12.2015
(11) 2 327 460	21.12.2015	(11) 2 896 413	22.12.2015	(11) 2 926 760	18.12.2015
(11) 2 353 994	23.12.2015	(11) 2 896 577	22.12.2015	(11) 2 926 774	22.12.2015
(11) 2 357 310	23.12.2015	(11) 2 896 921	23.12.2015	(11) 2 927 397	23.12.2015
(11) 2 360 787	22.12.2015	(11) 2 897 180	23.12.2015	(11) 2 933 075	23.12.2015
(11) 2 369 282	23.12.2015	(11) 2 897 375	23.12.2015	(11) 2 938 036	23.12.2015
(11) 2 372 306	21.12.2015	(11) 2 897 381	23.12.2015	(11) 2 939 626	22.12.2015
(11) 2 400 637	22.12.2015	(11) 2 899 055	18.12.2015	(11) 2 939 958	21.12.2015
(11) 2 403 134	23.12.2015	(11) 2 899 056	18.12.2015	(11) 2 940 396	23.12.2015
(11) 2 407 630	23.12.2015	(11) 2 899 322	22.12.2015	(11) 2 942 118	24.12.2015
(11) 2 415 963	23.12.2015	(11) 2 899 493	23.12.2015	(11) 2 942 295	22.12.2015
(11) 2 420 730	22.12.2015	(11) 2 899 749	19.12.2015	(11) 2 942 301	22.12.2015
(11) 2 426 948	23.12.2015	(11) 2 902 110	23.12.2015	(11) 2 942 313	22.12.2015
(11) 2 430 986	24.12.2015	(11) 2 902 270	19.12.2015	(11) 2 942 449	22.12.2015
(11) 2 434 130	23.12.2015	(11) 2 902 556	23.12.2015	(11) 2 942 480	23.12.2015
(11) 2 447 407	22.12.2015	(11) 2 902 592	22.12.2015	(11) 2 944 832	22.12.2015
(11) 2 453 648	23.12.2015	(11) 2 902 868	23.12.2015	(11) 2 947 731	22.12.2015
(11) 2 461 080	24.12.2015	(11) 2 904 924	23.12.2015	(11) 2 949 563	23.12.2015
(11) 2 469 346	24.12.2015	(11) 2 904 938	23.12.2015	(11) 2 949 616	23.12.2015
(11) 2 482 176	23.12.2015	(11) 2 905 408	22.12.2015	(11) 2 952 465	23.12.2015
(11) 2 489 989	22.12.2015	(11) 2 905 783	22.12.2015	(11) 2 952 662	23.12.2015
(11) 2 490 102	23.12.2015	(11) 2 905 809	22.12.2015	(11) 2 957 664	22.12.2015
(11) 2 490 103	23.12.2015				

(11) 2 959 995	21.12.2015	(11) 2 981 213	22.10.2015	(11) 2 981 265	16.10.2015
(11) 2 960 196	18.12.2015	(11) 2 981 214	04.11.2015	(11) 2 981 266	05.10.2015
(11) 2 966 337	22.12.2015	(11) 2 981 215	21.10.2015	(11) 2 981 267	03.11.2015
(11) 2 977 254	18.12.2015	(11) 2 981 216	02.09.2015	(11) 2 981 268	21.10.2015
(11) 2 981 165	02.11.2015	(11) 2 981 217	14.09.2015	(11) 2 981 269	04.11.2015
(11) 2 981 166	29.10.2015	(11) 2 981 218	29.10.2015	(11) 2 981 270	30.09.2015
(11) 2 981 167	03.11.2015	(11) 2 981 219	22.10.2015	(11) 2 981 271	05.11.2015
(11) 2 981 168	02.11.2015	(11) 2 981 220	04.11.2015	(11) 2 981 272	05.11.2015
(11) 2 981 169	05.08.2015	(11) 2 981 221	02.11.2015	(11) 2 981 273	27.10.2015
(11) 2 981 170	05.11.2015	(11) 2 981 222	27.10.2015	(11) 2 981 274	02.11.2015
(11) 2 981 171	08.09.2015	(11) 2 981 223	21.10.2015	(11) 2 981 275	02.11.2015
(11) 2 981 172	13.10.2015	(11) 2 981 224	25.09.2015	(11) 2 981 276	05.11.2015
(11) 2 981 173	05.11.2015	(11) 2 981 225	30.10.2015	(11) 2 981 277	28.10.2015
(11) 2 981 174	02.10.2015	(11) 2 981 226	05.10.2015	(11) 2 981 278	14.10.2015
(11) 2 981 175	09.07.2015	(11) 2 981 227	17.09.2015	(11) 2 981 279	19.10.2015
(11) 2 981 176	08.10.2015	(11) 2 981 228	27.10.2015	(11) 2 981 280	02.11.2015
(11) 2 981 177	05.11.2015	(11) 2 981 229	04.11.2015	(11) 2 981 281	28.10.2015
(11) 2 981 178	24.09.2015	(11) 2 981 230	02.11.2015	(11) 2 981 282	05.11.2015
(11) 2 981 179	04.09.2015	(11) 2 981 231	06.11.2015	(11) 2 981 283	03.09.2015
(11) 2 981 180	30.09.2015	(11) 2 981 232	06.11.2015	(11) 2 981 284	14.10.2015
(11) 2 981 181	18.08.2015	(11) 2 981 233	04.09.2015	(11) 2 981 285	03.11.2015
(11) 2 981 182	16.10.2015	(11) 2 981 234	29.10.2015	(11) 2 981 286	05.11.2015
(11) 2 981 183	26.08.2015	(11) 2 981 235	03.11.2015	(11) 2 981 287	16.10.2015
(11) 2 981 184	29.10.2015	(11) 2 981 236	05.10.2015	(11) 2 981 288	02.11.2015
(11) 2 981 185	04.11.2015	(11) 2 981 237	15.10.2015	(11) 2 981 289	02.10.2015
(11) 2 981 186	16.10.2015	(11) 2 981 238	15.10.2015	(11) 2 981 290	02.10.2015
(11) 2 981 187	30.09.2015	(11) 2 981 239	02.11.2015	(11) 2 981 291	16.10.2015
(11) 2 981 188	08.10.2015	(11) 2 981 240	07.09.2015	(11) 2 981 292	03.11.2015
(11) 2 981 189	24.08.2015	(11) 2 981 241	02.11.2015	(11) 2 981 293	09.10.2015
(11) 2 981 190	05.11.2015	(11) 2 981 242	22.09.2015	(11) 2 981 294	09.10.2015
(11) 2 981 191	01.10.2015	(11) 2 981 243	30.09.2015	(11) 2 981 295	04.11.2015
(11) 2 981 192	01.10.2015	(11) 2 981 244	05.11.2015	(11) 2 981 296	02.11.2015
(11) 2 981 193	03.09.2015	(11) 2 981 245	01.10.2015	(11) 2 981 297	31.08.2015
(11) 2 981 194	19.10.2015	(11) 2 981 246	30.09.2015	(11) 2 981 298	26.10.2015
(11) 2 981 195	03.11.2015	(11) 2 981 247	26.10.2015	(11) 2 981 299	12.10.2015
(11) 2 981 196	26.10.2015	(11) 2 981 248	06.10.2015	(11) 2 981 300	02.09.2015
(11) 2 981 197	19.10.2015	(11) 2 981 249	28.10.2015	(11) 2 981 301	02.11.2015
(11) 2 981 198	25.09.2015	(11) 2 981 250	05.10.2015	(11) 2 981 302	06.11.2015
(11) 2 981 199	29.09.2015	(11) 2 981 251	29.10.2015	(11) 2 981 303	03.11.2015
(11) 2 981 200	03.11.2015	(11) 2 981 252	30.10.2015	(11) 2 981 304	30.10.2015
(11) 2 981 201	23.10.2015	(11) 2 981 253	05.11.2015	(11) 2 981 305	29.09.2015
(11) 2 981 202	28.09.2015	(11) 2 981 254	26.10.2015	(11) 2 981 306	22.09.2015
(11) 2 981 203	07.09.2015	(11) 2 981 255	05.11.2015	(11) 2 981 307	29.10.2015
(11) 2 981 204	07.10.2015	(11) 2 981 256	04.11.2015	(11) 2 981 308	22.10.2015
(11) 2 981 205	28.10.2015	(11) 2 981 257	02.11.2015	(11) 2 981 309	28.10.2015
(11) 2 981 206	30.09.2015	(11) 2 981 258	06.10.2015	(11) 2 981 310	05.11.2015
(11) 2 981 207	03.11.2015	(11) 2 981 259	30.10.2015	(11) 2 981 311	05.11.2015
(11) 2 981 208	05.11.2015	(11) 2 981 260	04.11.2015	(11) 2 981 312	05.11.2015
(11) 2 981 209	22.10.2015	(11) 2 981 261	15.09.2015	(11) 2 981 313	05.11.2015
(11) 2 981 210	05.11.2015	(11) 2 981 262	15.10.2015	(11) 2 981 314	22.10.2015
(11) 2 981 211	24.09.2015	(11) 2 981 263	22.10.2015	(11) 2 981 315	01.10.2015
(11) 2 981 212	29.10.2015	(11) 2 981 264	02.11.2015	(11) 2 981 316	02.11.2015

(11) 2 981 317	02.10.2015	(11) 2 981 369	02.10.2015	(11) 2 981 421	16.09.2015
(11) 2 981 318	29.09.2015	(11) 2 981 370	03.10.2015	(11) 2 981 422	04.11.2015
(11) 2 981 319	04.11.2015	(11) 2 981 371	11.12.2015	(11) 2 981 423	02.10.2015
(11) 2 981 320	28.10.2015	(11) 2 981 372	21.10.2015	(11) 2 981 424	02.09.2015
(11) 2 981 321	27.10.2015	(11) 2 981 373	21.10.2015	(11) 2 981 425	01.10.2015
(11) 2 981 322	14.07.2015	(11) 2 981 374	28.09.2015	(11) 2 981 426	15.10.2015
(11) 2 981 323	14.07.2015	(11) 2 981 375	23.09.2015	(11) 2 981 427	12.10.2015
(11) 2 981 324	05.11.2015	(11) 2 981 376	02.11.2015	(11) 2 981 428	22.09.2015
(11) 2 981 325	02.10.2015	(11) 2 981 377	30.10.2015	(11) 2 981 429	18.09.2015
(11) 2 981 326	26.10.2015	(11) 2 981 378	19.10.2015	(11) 2 981 430	02.11.2015
(11) 2 981 327	21.08.2015	(11) 2 981 379	15.10.2015	(11) 2 981 431	17.09.2015
(11) 2 981 328	18.09.2014	(11) 2 981 380	05.11.2015	(11) 2 981 432	01.10.2015
(11) 2 981 329	30.09.2015	(11) 2 981 381	04.11.2015	(11) 2 981 433	05.11.2015
(11) 2 981 330	05.11.2015	(11) 2 981 382	30.10.2015	(11) 2 981 434	16.09.2015
(11) 2 981 331	28.10.2015	(11) 2 981 383	14.09.2015	(11) 2 981 435	30.10.2015
(11) 2 981 332	05.11.2015	(11) 2 981 384	05.11.2015	(11) 2 981 436	05.11.2015
(11) 2 981 333	05.10.2015	(11) 2 981 385	28.10.2015	(11) 2 981 437	05.10.2015
(11) 2 981 334	06.10.2015	(11) 2 981 386	08.09.2015	(11) 2 981 438	30.10.2015
(11) 2 981 335	15.07.2015	(11) 2 981 387	05.11.2015	(11) 2 981 439	01.10.2015
(11) 2 981 336	03.11.2015	(11) 2 981 388	25.06.2015	(11) 2 981 440	02.11.2015
(11) 2 981 337	21.10.2015	(11) 2 981 389	29.09.2015	(11) 2 981 441	14.09.2015
(11) 2 981 338	06.11.2015	(11) 2 981 390	02.10.2015	(11) 2 981 442	24.07.2015
(11) 2 981 339	06.10.2015	(11) 2 981 391	30.09.2015	(11) 2 981 443	21.09.2015
(11) 2 981 340	12.10.2015	(11) 2 981 392	19.10.2015	(11) 2 981 444	05.11.2015
(11) 2 981 341	24.07.2015	(11) 2 981 393	03.11.2015	(11) 2 981 445	05.10.2015
(11) 2 981 342	27.10.2015	(11) 2 981 394	19.10.2015	(11) 2 981 446	24.09.2015
(11) 2 981 343	30.10.2015	(11) 2 981 395	03.11.2015	(11) 2 981 447	21.08.2015
(11) 2 981 344	03.11.2015	(11) 2 981 396	07.09.2015	(11) 2 981 448	02.11.2015
(11) 2 981 345	07.11.2015	(11) 2 981 397	05.11.2015	(11) 2 981 449	14.08.2015
(11) 2 981 346	19.10.2015	(11) 2 981 398	30.10.2015	(11) 2 981 450	02.10.2015
(11) 2 981 347	04.11.2015	(11) 2 981 399	01.10.2015	(11) 2 981 451	02.11.2015
(11) 2 981 348	02.11.2015	(11) 2 981 400	04.11.2015	(11) 2 981 452	02.11.2015
(11) 2 981 349	02.10.2015	(11) 2 981 401	03.11.2015	(11) 2 981 453	28.10.2015
(11) 2 981 350	05.11.2015	(11) 2 981 402	04.11.2015	(11) 2 981 454	21.08.2015
(11) 2 981 351	21.10.2015	(11) 2 981 403	21.09.2015	(11) 2 981 455	15.10.2015
(11) 2 981 352	21.10.2015	(11) 2 981 404	04.11.2015	(11) 2 981 456	17.09.2015
(11) 2 981 353	21.10.2015	(11) 2 981 405	19.10.2015	(11) 2 981 457	05.11.2015
(11) 2 981 354	25.09.2015	(11) 2 981 406	04.11.2015	(11) 2 981 458	21.08.2015
(11) 2 981 355	29.09.2015	(11) 2 981 407	03.09.2015	(11) 2 981 459	08.10.2015
(11) 2 981 356	29.09.2015	(11) 2 981 408	13.05.2015	(11) 2 981 460	28.10.2015
(11) 2 981 357	21.10.2015	(11) 2 981 409	18.09.2015	(11) 2 981 461	19.10.2015
(11) 2 981 358	06.10.2015	(11) 2 981 410	28.09.2015	(11) 2 981 462	30.09.2015
(11) 2 981 359	23.09.2015	(11) 2 981 411	24.09.2015	(11) 2 981 463	03.11.2015
(11) 2 981 360	03.11.2015	(11) 2 981 412	04.11.2015	(11) 2 981 464	21.10.2015
(11) 2 981 361	03.11.2015	(11) 2 981 413	23.09.2015	(11) 2 981 465	22.10.2015
(11) 2 981 362	13.10.2015	(11) 2 981 414	02.10.2015	(11) 2 981 466	22.10.2015
(11) 2 981 363	07.10.2015	(11) 2 981 415	02.10.2015	(11) 2 981 467	30.10.2015
(11) 2 981 364	27.08.2015	(11) 2 981 416	04.11.2015	(11) 2 981 468	30.10.2015
(11) 2 981 365	27.08.2015	(11) 2 981 417	28.10.2015	(11) 2 981 469	09.09.2015
(11) 2 981 366	09.10.2015	(11) 2 981 418	05.11.2015	(11) 2 981 470	06.10.2015
(11) 2 981 367	23.09.2015	(11) 2 981 419	05.11.2015	(11) 2 981 471	30.09.2015
(11) 2 981 368	14.10.2015	(11) 2 981 420	04.11.2015	(11) 2 981 472	02.11.2015

(11) 2 981 473	02.12.2015	(11) 2 981 525	04.09.2015	(11) 2 981 577	04.11.2015
(11) 2 981 474	05.08.2015	(11) 2 981 526	20.10.2015	(11) 2 981 578	05.08.2015
(11) 2 981 475	31.07.2015	(11) 2 981 527	02.11.2015	(11) 2 981 579	02.11.2015
(11) 2 981 476	09.09.2015	(11) 2 981 528	04.11.2015	(11) 2 981 580	26.06.2015
(11) 2 981 477	04.08.2015	(11) 2 981 529	05.11.2015	(11) 2 981 581	22.09.2015
(11) 2 981 478	21.09.2015	(11) 2 981 530	03.11.2015	(11) 2 981 582	02.09.2015
(11) 2 981 479	10.09.2015	(11) 2 981 531	29.09.2015	(11) 2 981 583	02.09.2015
(11) 2 981 480	19.10.2015	(11) 2 981 532	27.10.2015	(11) 2 981 584	02.09.2015
(11) 2 981 481	19.10.2015	(11) 2 981 533	28.10.2015	(11) 2 981 585	04.11.2015
(11) 2 981 482	20.10.2015	(11) 2 981 534	26.10.2015	(11) 2 981 586	02.11.2015
(11) 2 981 483	19.10.2015	(11) 2 981 535	26.10.2015	(11) 2 981 587	02.11.2015
(11) 2 981 484	30.10.2015	(11) 2 981 536	03.11.2015	(11) 2 981 588	30.09.2015
(11) 2 981 485	15.10.2015	(11) 2 981 537	14.10.2015	(11) 2 981 589	03.11.2015
(11) 2 981 486	20.10.2015	(11) 2 981 538	02.11.2015	(11) 2 981 590	24.09.2015
(11) 2 981 487	21.09.2015	(11) 2 981 539	02.11.2015	(11) 2 981 591	06.10.2015
(11) 2 981 488	27.10.2015	(11) 2 981 540	05.11.2015	(11) 2 981 592	06.10.2015
(11) 2 981 489	03.11.2015	(11) 2 981 541	13.10.2015	(11) 2 981 593	03.11.2015
(11) 2 981 490	23.10.2015	(11) 2 981 542	02.11.2015	(11) 2 981 594	02.09.2015
(11) 2 981 491	03.11.2015	(11) 2 981 543	28.10.2015	(11) 2 981 595	01.09.2015
(11) 2 981 492	30.10.2015	(11) 2 981 544	27.10.2015	(11) 2 981 596	21.10.2015
(11) 2 981 493	03.11.2015	(11) 2 981 545	15.10.2015	(11) 2 981 597	29.10.2015
(11) 2 981 494	03.11.2015	(11) 2 981 546	03.11.2015	(11) 2 981 598	08.09.2015
(11) 2 981 495	27.10.2015	(11) 2 981 547	29.10.2015	(11) 2 981 599	05.11.2015
(11) 2 981 496	05.10.2015	(11) 2 981 548	29.10.2015	(11) 2 981 600	02.11.2015
(11) 2 981 497	30.10.2015	(11) 2 981 549	29.10.2015	(11) 2 981 601	21.09.2015
(11) 2 981 498	05.11.2015	(11) 2 981 550	29.10.2015	(11) 2 981 602	10.09.2015
(11) 2 981 499	04.11.2015	(11) 2 981 551	18.09.2015	(11) 2 981 603	21.10.2015
(11) 2 981 500	16.09.2015	(11) 2 981 552	03.11.2015	(11) 2 981 604	06.11.2015
(11) 2 981 501	02.11.2015	(11) 2 981 553	04.11.2015	(11) 2 981 605	02.11.2015
(11) 2 981 502	04.11.2015	(11) 2 981 554	28.10.2015	(11) 2 981 606	03.11.2015
(11) 2 981 503	02.11.2015	(11) 2 981 555	27.10.2015	(11) 2 981 607	29.09.2015
(11) 2 981 504	05.11.2015	(11) 2 981 556	21.10.2015	(11) 2 981 608	04.11.2015
(11) 2 981 505	05.10.2015	(11) 2 981 557	21.10.2015	(11) 2 981 609	13.10.2015
(11) 2 981 506	20.10.2015	(11) 2 981 558	28.09.2015	(11) 2 981 610	04.11.2015
(11) 2 981 507	11.09.2015	(11) 2 981 559	23.10.2015	(11) 2 981 611	30.10.2015
(11) 2 981 508	29.10.2015	(11) 2 981 560	05.11.2015	(11) 2 981 612	28.10.2015
(11) 2 981 509	21.10.2015	(11) 2 981 561	14.09.2015	(11) 2 981 613	22.09.2015
(11) 2 981 510	15.10.2015	(11) 2 981 562	08.09.2015	(11) 2 981 614	02.11.2015
(11) 2 981 511	09.07.2015	(11) 2 981 563	05.11.2015	(11) 2 981 615	05.11.2015
(11) 2 981 512	04.11.2015	(11) 2 981 564	02.11.2015	(11) 2 981 616	29.10.2015
(11) 2 981 513	03.11.2015	(11) 2 981 565	12.10.2015	(11) 2 981 617	04.11.2015
(11) 2 981 514	23.10.2015	(11) 2 981 566	04.11.2015	(11) 2 981 618	02.11.2015
(11) 2 981 515	11.08.2015	(11) 2 981 567	16.10.2015	(11) 2 981 619	18.08.2015
(11) 2 981 516	03.08.2015	(11) 2 981 568	05.11.2015	(11) 2 981 620	09.10.2015
(11) 2 981 517	09.10.2015	(11) 2 981 569	02.11.2015	(11) 2 981 621	04.11.2015
(11) 2 981 518	04.06.2015	(11) 2 981 570	19.10.2015	(11) 2 981 622	04.11.2015
(11) 2 981 519	02.11.2015	(11) 2 981 571	19.10.2015	(11) 2 981 623	04.11.2015
(11) 2 981 520	03.11.2015	(11) 2 981 572	02.11.2015	(11) 2 981 624	22.10.2015
(11) 2 981 521	21.09.2015	(11) 2 981 573	27.07.2015	(11) 2 981 625	02.11.2015
(11) 2 981 522	26.10.2015	(11) 2 981 574	05.10.2015	(11) 2 981 626	23.09.2015
(11) 2 981 523	02.11.2015	(11) 2 981 575	10.04.2015	(11) 2 981 627	26.10.2015
(11) 2 981 524	02.11.2015	(11) 2 981 576	04.11.2015	(11) 2 981 628	06.11.2015

(11) 2 981 629	05.11.2015	(11) 2 981 681	14.09.2015	(11) 2 981 733	27.10.2015
(11) 2 981 630	20.07.2015	(11) 2 981 682	15.09.2015	(11) 2 981 734	02.11.2015
(11) 2 981 631	16.10.2015	(11) 2 981 683	19.08.2015	(11) 2 981 735	29.10.2015
(11) 2 981 632	16.10.2015	(11) 2 981 684	25.08.2015	(11) 2 981 736	01.10.2015
(11) 2 981 633	25.09.2015	(11) 2 981 685	27.08.2015	(11) 2 981 737	05.10.2015
(11) 2 981 634	05.11.2015	(11) 2 981 686	29.09.2015	(11) 2 981 738	29.09.2015
(11) 2 981 635	06.10.2015	(11) 2 981 687	23.10.2015	(11) 2 981 739	29.09.2015
(11) 2 981 636	02.11.2015	(11) 2 981 688	01.09.2015	(11) 2 981 740	28.10.2015
(11) 2 981 637	05.10.2015	(11) 2 981 689	29.10.2015	(11) 2 981 741	02.11.2015
(11) 2 981 638	11.08.2015	(11) 2 981 690	24.09.2015	(11) 2 981 742	28.08.2015
(11) 2 981 639	05.11.2015	(11) 2 981 691	23.10.2015	(11) 2 981 743	18.09.2015
(11) 2 981 640	05.11.2015	(11) 2 981 692	10.09.2015	(11) 2 981 744	11.08.2015
(11) 2 981 641	07.10.2015	(11) 2 981 693	04.11.2015	(11) 2 981 745	29.09.2015
(11) 2 981 642	09.10.2015	(11) 2 981 694	22.10.2015	(11) 2 981 746	10.09.2015
(11) 2 981 643	17.09.2015	(11) 2 981 695	11.08.2015	(11) 2 981 747	06.10.2015
(11) 2 981 644	28.09.2015	(11) 2 981 696	30.10.2015	(11) 2 981 748	01.10.2015
(11) 2 981 645	02.10.2015	(11) 2 981 697	13.10.2015	(11) 2 981 749	27.07.2015
(11) 2 981 646	28.09.2015	(11) 2 981 698	02.11.2015	(11) 2 981 750	01.10.2015
(11) 2 981 647	05.11.2015	(11) 2 981 699	28.09.2015	(11) 2 981 751	22.09.2015
(11) 2 981 648	03.11.2015	(11) 2 981 700	15.09.2015	(11) 2 981 752	22.09.2015
(11) 2 981 649	02.11.2015	(11) 2 981 701	09.09.2015	(11) 2 981 753	22.09.2015
(11) 2 981 650	28.09.2015	(11) 2 981 702	04.11.2015	(11) 2 981 754	19.10.2015
(11) 2 981 651	22.10.2015	(11) 2 981 703	29.09.2015	(11) 2 981 755	02.11.2015
(11) 2 981 652	14.09.2015	(11) 2 981 704	28.10.2015	(11) 2 981 756	24.09.2015
(11) 2 981 653	22.09.2015	(11) 2 981 705	28.10.2015	(11) 2 981 757	24.09.2015
(11) 2 981 654	29.10.2015	(11) 2 981 706	04.11.2015	(11) 2 981 758	04.11.2015
(11) 2 981 655	18.08.2015	(11) 2 981 707	10.07.2015	(11) 2 981 759	23.10.2015
(11) 2 981 656	18.08.2015	(11) 2 981 708	04.11.2015	(11) 2 981 760	23.10.2015
(11) 2 981 657	12.10.2015	(11) 2 981 709	19.10.2015	(11) 2 981 761	30.09.2015
(11) 2 981 658	18.08.2015	(11) 2 981 710	05.11.2015	(11) 2 981 762	28.10.2015
(11) 2 981 659	18.08.2015	(11) 2 981 711	17.09.2015	(11) 2 981 763	30.10.2015
(11) 2 981 660	30.09.2015	(11) 2 981 712	04.11.2015	(11) 2 981 764	28.09.2015
(11) 2 981 661	02.11.2015	(11) 2 981 713	22.09.2015	(11) 2 981 765	03.11.2015
(11) 2 981 662	05.10.2015	(11) 2 981 714	09.10.2015	(11) 2 981 766	30.10.2015
(11) 2 981 663	03.11.2015	(11) 2 981 715	22.07.2015	(11) 2 981 767	05.10.2015
(11) 2 981 664	07.10.2015	(11) 2 981 716	17.09.2015	(11) 2 981 768	07.07.2015
(11) 2 981 665	08.09.2015	(11) 2 981 717	01.09.2015	(11) 2 981 769	29.10.2015
(11) 2 981 666	01.10.2015	(11) 2 981 718	23.09.2015	(11) 2 981 770	03.11.2015
(11) 2 981 667	25.09.2015	(11) 2 981 719	05.11.2015	(11) 2 981 771	29.10.2015
(11) 2 981 668	02.10.2015	(11) 2 981 720	21.09.2015	(11) 2 981 772	15.10.2015
(11) 2 981 669	05.11.2015	(11) 2 981 721	03.11.2015	(11) 2 981 773	20.10.2015
(11) 2 981 670	24.09.2015	(11) 2 981 722	06.10.2015	(11) 2 981 774	17.09.2015
(11) 2 981 671	29.10.2015	(11) 2 981 723	03.11.2015	(11) 2 981 775	28.08.2015
(11) 2 981 672	28.09.2015	(11) 2 981 724	20.08.2015	(11) 2 981 776	17.09.2015
(11) 2 981 673	25.09.2015	(11) 2 981 725	04.11.2015	(11) 2 981 778	19.10.2015
(11) 2 981 674	23.09.2015	(11) 2 981 726	05.11.2015	(11) 2 981 779	23.10.2015
(11) 2 981 675	10.09.2015	(11) 2 981 727	28.09.2015	(11) 2 981 780	02.09.2015
(11) 2 981 676	30.10.2015	(11) 2 981 728	02.10.2015	(11) 2 981 781	21.09.2015
(11) 2 981 677	02.11.2015	(11) 2 981 729	30.10.2015	(11) 2 981 782	23.10.2015
(11) 2 981 678	02.11.2015	(11) 2 981 730	04.11.2015	(11) 2 981 783	05.11.2015
(11) 2 981 679	30.10.2015	(11) 2 981 731	14.10.2015	(11) 2 981 784	09.10.2015
(11) 2 981 680	10.07.2015	(11) 2 981 732	22.10.2015	(11) 2 981 785	07.09.2015

(11) 2 981 786	25.08.2015	(11) 2 981 838	29.10.2015	(11) 2 981 890	01.10.2015
(11) 2 981 787	22.07.2015	(11) 2 981 839	05.11.2015	(11) 2 981 891	26.10.2015
(11) 2 981 788	05.11.2015	(11) 2 981 840	19.10.2015	(11) 2 981 892	30.10.2015
(11) 2 981 789	02.11.2015	(11) 2 981 841	30.09.2015	(11) 2 981 893	17.07.2015
(11) 2 981 790	21.10.2015	(11) 2 981 842	03.11.2015	(11) 2 981 894	22.10.2015
(11) 2 981 791	28.09.2015	(11) 2 981 843	05.11.2015	(11) 2 981 895	01.10.2015
(11) 2 981 792	29.09.2015	(11) 2 981 844	28.10.2015	(11) 2 981 896	15.10.2015
(11) 2 981 793	22.09.2015	(11) 2 981 845	02.11.2015	(11) 2 981 897	17.09.2015
(11) 2 981 794	17.06.2015	(11) 2 981 846	22.09.2015	(11) 2 981 898	17.09.2015
(11) 2 981 795	30.10.2015	(11) 2 981 847	22.09.2015	(11) 2 981 899	02.09.2015
(11) 2 981 796	28.05.2015	(11) 2 981 848	22.09.2015	(11) 2 981 900	02.09.2015
(11) 2 981 797	24.09.2015	(11) 2 981 849	22.09.2015	(11) 2 981 901	04.11.2015
(11) 2 981 798	03.11.2015	(11) 2 981 850	30.10.2015	(11) 2 981 902	03.09.2015
(11) 2 981 799	13.10.2015	(11) 2 981 851	04.11.2015	(11) 2 981 903	27.10.2015
(11) 2 981 800	20.10.2015	(11) 2 981 852	14.10.2015	(11) 2 981 904	03.09.2015
(11) 2 981 801	05.11.2015	(11) 2 981 853	02.11.2015	(11) 2 981 905	05.11.2015
(11) 2 981 802	03.11.2015	(11) 2 981 854	02.11.2015	(11) 2 981 906	05.11.2015
(11) 2 981 803	23.10.2015	(11) 2 981 855	29.09.2015	(11) 2 981 907	19.08.2015
(11) 2 981 804	02.11.2015	(11) 2 981 856	02.11.2015	(11) 2 981 908	15.10.2015
(11) 2 981 805	03.11.2015	(11) 2 981 857	16.07.2015	(11) 2 981 909	08.09.2015
(11) 2 981 806	22.10.2015	(11) 2 981 858	17.08.2015	(11) 2 981 910	05.11.2015
(11) 2 981 807	04.11.2015	(11) 2 981 859	01.10.2015	(11) 2 981 911	03.11.2015
(11) 2 981 808	02.11.2015	(11) 2 981 860	18.09.2015	(11) 2 981 912	29.09.2015
(11) 2 981 809	21.10.2015	(11) 2 981 861	02.11.2015	(11) 2 981 913	24.09.2015
(11) 2 981 810	28.10.2015	(11) 2 981 862	21.10.2015	(11) 2 981 914	05.11.2015
(11) 2 981 811	05.10.2015	(11) 2 981 863	29.10.2015	(11) 2 981 915	06.11.2015
(11) 2 981 812	30.10.2015	(11) 2 981 864	14.10.2015	(11) 2 981 916	26.10.2015
(11) 2 981 813	01.10.2015	(11) 2 981 865	01.09.2015	(11) 2 981 917	02.11.2015
(11) 2 981 814	20.10.2015	(11) 2 981 866	05.11.2015	(11) 2 981 918	05.11.2015
(11) 2 981 815	08.01.2015	(11) 2 981 867	30.10.2015	(11) 2 981 919	21.09.2015
(11) 2 981 816	22.07.2015	(11) 2 981 868	28.10.2015	(11) 2 981 920	25.09.2015
(11) 2 981 817	03.11.2015	(11) 2 981 869	06.10.2015	(11) 2 981 921	03.11.2015
(11) 2 981 818	30.10.2015	(11) 2 981 870	27.10.2015	(11) 2 981 922	29.09.2015
(11) 2 981 819	04.11.2015	(11) 2 981 871	03.11.2015	(11) 2 981 923	30.09.2015
(11) 2 981 820	30.09.2015	(11) 2 981 872	11.09.2015	(11) 2 981 924	20.10.2015
(11) 2 981 821	02.11.2015	(11) 2 981 873	05.11.2015	(11) 2 981 925	21.10.2015
(11) 2 981 822	06.11.2015	(11) 2 981 874	21.08.2015	(11) 2 981 926	06.11.2015
(11) 2 981 823	04.11.2015	(11) 2 981 875	14.10.2015	(11) 2 981 927	10.09.2015
(11) 2 981 824	28.10.2015	(11) 2 981 876	23.10.2015	(11) 2 981 928	10.09.2015
(11) 2 981 825	28.10.2015	(11) 2 981 877	29.09.2015	(11) 2 981 929	28.10.2015
(11) 2 981 826	03.11.2015	(11) 2 981 878	01.09.2015	(11) 2 981 930	04.11.2015
(11) 2 981 827	30.10.2015	(11) 2 981 879	05.10.2015	(11) 2 981 931	02.11.2015
(11) 2 981 828	05.10.2015	(11) 2 981 880	02.10.2015	(11) 2 981 932	02.11.2015
(11) 2 981 829	28.10.2015	(11) 2 981 881	29.09.2015	(11) 2 981 933	28.10.2015
(11) 2 981 830	05.10.2015	(11) 2 981 882	12.08.2015	(11) 2 981 934	11.09.2015
(11) 2 981 831	02.11.2015	(11) 2 981 883	21.10.2015	(11) 2 981 935	02.11.2015
(11) 2 981 832	06.11.2015	(11) 2 981 884	26.10.2015	(11) 2 981 936	31.08.2015
(11) 2 981 833	28.09.2015	(11) 2 981 885	22.10.2015	(11) 2 981 937	02.10.2015
(11) 2 981 834	23.10.2015	(11) 2 981 886	27.07.2015	(11) 2 981 938	04.11.2015
(11) 2 981 835	02.11.2015	(11) 2 981 887	18.09.2015	(11) 2 981 939	04.11.2015
(11) 2 981 836	23.10.2015	(11) 2 981 888	24.07.2015	(11) 2 981 940	30.10.2015
(11) 2 981 837	05.08.2015	(11) 2 981 889	05.10.2015	(11) 2 981 941	02.11.2015

(11) 2 981 942	26.10.2015	(11) 2 981 994	03.11.2015	(11) 2 982 046	30.10.2015
(11) 2 981 943	02.09.2015	(11) 2 981 995	28.10.2015	(11) 2 982 047	21.10.2015
(11) 2 981 944	07.10.2015	(11) 2 981 996	01.10.2015	(11) 2 982 048	08.10.2015
(11) 2 981 945	12.10.2015	(11) 2 981 997	01.10.2015	(11) 2 982 049	18.09.2015
(11) 2 981 946	29.10.2015	(11) 2 981 998	30.09.2015	(11) 2 982 050	03.09.2015
(11) 2 981 947	01.10.2015	(11) 2 981 999	15.10.2015	(11) 2 982 051	18.09.2015
(11) 2 981 948	03.11.2015	(11) 2 982 000	15.09.2015	(11) 2 982 052	28.08.2015
(11) 2 981 949	03.09.2015	(11) 2 982 001	06.07.2015	(11) 2 982 053	28.08.2015
(11) 2 981 950	29.10.2015	(11) 2 982 002	02.10.2015	(11) 2 982 054	05.11.2015
(11) 2 981 951	03.11.2015	(11) 2 982 003	05.11.2015	(11) 2 982 055	26.08.2015
(11) 2 981 952	15.09.2015	(11) 2 982 004	01.10.2015	(11) 2 982 056	26.08.2015
(11) 2 981 953	03.11.2015	(11) 2 982 005	01.10.2015	(11) 2 982 057	05.10.2015
(11) 2 981 954	20.10.2015	(11) 2 982 006	01.10.2015	(11) 2 982 058	28.08.2015
(11) 2 981 955	04.11.2015	(11) 2 982 007	01.10.2015	(11) 2 982 059	28.08.2015
(11) 2 981 956	05.11.2015	(11) 2 982 008	30.09.2015	(11) 2 982 060	21.10.2015
(11) 2 981 957	11.09.2015	(11) 2 982 009	05.11.2015	(11) 2 982 061	04.11.2015
(11) 2 981 958	05.11.2015	(11) 2 982 010	06.10.2015	(11) 2 982 062	05.11.2015
(11) 2 981 959	05.11.2015	(11) 2 982 011	29.10.2015	(11) 2 982 063	02.11.2015
(11) 2 981 960	05.11.2015	(11) 2 982 012	09.09.2015	(11) 2 982 064	03.09.2015
(11) 2 981 961	05.11.2015	(11) 2 982 013	12.10.2015	(11) 2 982 065	20.10.2015
(11) 2 981 962	05.11.2015	(11) 2 982 014	12.10.2015	(11) 2 982 066	27.10.2015
(11) 2 981 963	05.11.2015	(11) 2 982 015	29.10.2015	(11) 2 982 067	30.09.2015
(11) 2 981 964	17.09.2015	(11) 2 982 016	12.10.2015	(11) 2 982 068	05.11.2015
(11) 2 981 965	29.09.2015	(11) 2 982 017	07.10.2015	(11) 2 982 069	04.11.2015
(11) 2 981 966	27.10.2015	(11) 2 982 018	29.10.2015	(11) 2 982 070	03.09.2015
(11) 2 981 967	30.10.2015	(11) 2 982 019	14.10.2015	(11) 2 982 071	05.11.2015
(11) 2 981 968	30.10.2015	(11) 2 982 020	23.09.2015	(11) 2 982 072	21.10.2015
(11) 2 981 969	30.10.2015	(11) 2 982 021	05.11.2015	(11) 2 982 073	04.11.2015
(11) 2 981 970	30.10.2015	(11) 2 982 022	05.10.2015	(11) 2 982 074	28.09.2015
(11) 2 981 971	30.10.2015	(11) 2 982 023	02.11.2015	(11) 2 982 075	04.11.2015
(11) 2 981 972	30.10.2015	(11) 2 982 024	04.11.2015	(11) 2 982 076	28.10.2015
(11) 2 981 973	30.10.2015	(11) 2 982 025	05.11.2015	(11) 2 982 077	05.11.2015
(11) 2 981 974	30.10.2015	(11) 2 982 026	03.11.2015	(11) 2 982 078	21.08.2015
(11) 2 981 975	02.11.2015	(11) 2 982 027	01.10.2015	(11) 2 982 079	03.11.2015
(11) 2 981 976	05.11.2015	(11) 2 982 028	06.10.2015	(11) 2 982 080	03.11.2015
(11) 2 981 977	30.09.2015	(11) 2 982 029	25.08.2015	(11) 2 982 081	03.09.2015
(11) 2 981 978	05.11.2015	(11) 2 982 030	12.10.2015	(11) 2 982 082	26.09.2014
(11) 2 981 979	04.11.2015	(11) 2 982 031	28.10.2015	(11) 2 982 083	26.10.2015
(11) 2 981 980	06.11.2015	(11) 2 982 032	06.11.2015	(11) 2 982 084	30.10.2015
(11) 2 981 981	05.10.2015	(11) 2 982 033	28.10.2015	(11) 2 982 085	03.12.2015
(11) 2 981 982	01.07.2015	(11) 2 982 034	03.11.2015	(11) 2 982 086	04.11.2015
(11) 2 981 983	04.11.2015	(11) 2 982 035	01.10.2015	(11) 2 982 087	27.10.2015
(11) 2 981 984	23.10.2015	(11) 2 982 036	01.10.2015	(11) 2 982 088	10.08.2015
(11) 2 981 985	28.10.2015	(11) 2 982 037	02.11.2015	(11) 2 982 089	02.10.2015
(11) 2 981 986	26.11.2015	(11) 2 982 038	07.10.2015	(11) 2 982 090	10.09.2015
(11) 2 981 987	05.11.2015	(11) 2 982 039	05.11.2015	(11) 2 982 091	20.10.2015
(11) 2 981 988	28.09.2015	(11) 2 982 040	17.08.2015	(11) 2 982 092	03.09.2015
(11) 2 981 989	02.10.2015	(11) 2 982 041	27.08.2015	(11) 2 982 093	28.08.2015
(11) 2 981 990	02.11.2015	(11) 2 982 042	01.10.2015	(11) 2 982 094	03.09.2015
(11) 2 981 991	21.10.2015	(11) 2 982 043	02.11.2015	(11) 2 982 095	25.09.2015
(11) 2 981 992	23.10.2015	(11) 2 982 044	28.10.2015	(11) 2 982 096	02.11.2015
(11) 2 981 993	03.11.2015	(11) 2 982 045	06.11.2015	(11) 2 982 097	30.10.2015

(11) 2 982 098	20.08.2015	(11) 2 982 150	04.11.2015	(11) 2 982 202	03.09.2015
(11) 2 982 099	04.11.2015	(11) 2 982 151	23.09.2015	(11) 2 982 203	05.11.2015
(11) 2 982 100	14.08.2015	(11) 2 982 152	03.11.2015	(11) 2 982 204	28.09.2015
(11) 2 982 101	05.11.2015	(11) 2 982 153	23.09.2015	(11) 2 982 205	05.11.2015
(11) 2 982 102	05.11.2015	(11) 2 982 154	26.08.2015	(11) 2 982 206	23.09.2015
(11) 2 982 103	22.10.2015	(11) 2 982 155	30.10.2015	(11) 2 982 207	05.11.2015
(11) 2 982 104	05.11.2015	(11) 2 982 156	04.11.2015	(11) 2 982 208	05.11.2015
(11) 2 982 105	28.10.2015	(11) 2 982 157	03.11.2015	(11) 2 982 209	27.10.2015
(11) 2 982 106	02.11.2015	(11) 2 982 158	28.08.2015	(11) 2 982 210	27.10.2015
(11) 2 982 107	05.11.2015	(11) 2 982 159	04.11.2015	(11) 2 982 211	07.10.2015
(11) 2 982 108	05.11.2015	(11) 2 982 160	03.11.2015	(11) 2 982 212	21.08.2015
(11) 2 982 109	21.08.2015	(11) 2 982 161	28.08.2015	(11) 2 982 213	29.09.2015
(11) 2 982 110	05.11.2015	(11) 2 982 162	11.08.2015	(11) 2 982 214	03.11.2015
(11) 2 982 111	10.09.2015	(11) 2 982 163	25.09.2015	(11) 2 982 215	06.11.2015
(11) 2 982 112	02.09.2015	(11) 2 982 164	23.09.2015	(11) 2 982 216	28.08.2015
(11) 2 982 113	25.08.2015	(11) 2 982 165	10.09.2015	(11) 2 982 217	30.10.2015
(11) 2 982 114	30.10.2015	(11) 2 982 166	11.09.2015	(11) 2 982 218	28.09.2015
(11) 2 982 115	05.11.2015	(11) 2 982 167	12.10.2015	(11) 2 982 219	26.08.2015
(11) 2 982 116	02.11.2015	(11) 2 982 168	09.10.2015	(11) 2 982 220	02.11.2015
(11) 2 982 117	05.11.2015	(11) 2 982 169	22.09.2015	(11) 2 982 221	05.11.2015
(11) 2 982 118	08.10.2015	(11) 2 982 170	05.11.2015	(11) 2 982 222	15.10.2015
(11) 2 982 119	01.10.2015	(11) 2 982 171	26.10.2015	(11) 2 982 223	04.11.2015
(11) 2 982 120	28.08.2015	(11) 2 982 172	27.08.2015	(11) 2 982 224	04.11.2015
(11) 2 982 121	02.09.2015	(11) 2 982 173	04.09.2015	(11) 2 982 225	12.10.2015
(11) 2 982 122	02.09.2015	(11) 2 982 174	29.10.2015	(11) 2 982 226	20.10.2015
(11) 2 982 123	05.11.2015	(11) 2 982 175	03.11.2015	(11) 2 982 227	02.11.2015
(11) 2 982 124	29.10.2015	(11) 2 982 176	16.09.2015	(11) 2 982 237	17.09.2015
(11) 2 982 125	24.08.2015	(11) 2 982 177	04.08.2015	(11) 2 982 238	15.09.2015
(11) 2 982 126	25.08.2015	(11) 2 982 178	26.08.2015	(11) 2 982 239	16.10.2015
(11) 2 982 127	30.10.2015	(11) 2 982 179	26.10.2015	(11) 2 982 244	19.02.2015
(11) 2 982 128	17.09.2015	(11) 2 982 180	28.10.2015	(11) 2 982 247	07.08.2014
(11) 2 982 129	12.10.2015	(11) 2 982 181	26.10.2015	(11) 2 982 250	14.09.2015
(11) 2 982 130	04.11.2015	(11) 2 982 182	05.11.2015	(11) 2 982 252	02.11.2015
(11) 2 982 131	22.10.2015	(11) 2 982 183	16.09.2015	(11) 2 982 253	23.07.2015
(11) 2 982 132	20.10.2015	(11) 2 982 184	28.08.2015	(11) 2 982 254	04.11.2015
(11) 2 982 133	25.08.2015	(11) 2 982 185	19.10.2015	(11) 2 982 260	06.08.2015
(11) 2 982 134	26.10.2015	(11) 2 982 186	05.11.2015	(11) 2 982 265	04.08.2015
(11) 2 982 135	03.11.2015	(11) 2 982 187	03.11.2015	(11) 2 982 266	17.11.2015
(11) 2 982 136	20.10.2015	(11) 2 982 188	11.09.2015	(11) 2 982 270	04.08.2015
(11) 2 982 137	03.11.2015	(11) 2 982 189	15.10.2015	(11) 2 982 273	14.07.2015
(11) 2 982 138	24.09.2015	(11) 2 982 190	06.11.2015	(11) 2 982 275	06.10.2015
(11) 2 982 139	23.10.2015	(11) 2 982 191	30.10.2015	(11) 2 982 276	06.10.2015
(11) 2 982 140	03.11.2015	(11) 2 982 192	03.11.2015	(11) 2 982 280	05.11.2015
(11) 2 982 141	03.11.2015	(11) 2 982 193	28.08.2015	(11) 2 982 282	02.09.2015
(11) 2 982 142	03.11.2015	(11) 2 982 194	27.10.2015	(11) 2 982 286	11.09.2015
(11) 2 982 143	04.11.2015	(11) 2 982 195	03.11.2015	(11) 2 982 289	03.11.2015
(11) 2 982 144	03.09.2015	(11) 2 982 196	01.10.2015	(11) 2 982 290	26.10.2015
(11) 2 982 145	11.08.2015	(11) 2 982 197	28.08.2015	(11) 2 982 291	21.09.2015
(11) 2 982 146	08.10.2015	(11) 2 982 198	16.09.2015	(11) 2 982 292	28.10.2015
(11) 2 982 147	26.08.2015	(11) 2 982 199	27.10.2015	(11) 2 982 299	03.11.2015
(11) 2 982 148	05.11.2015	(11) 2 982 200	27.10.2015	(11) 2 982 301	29.09.2015
(11) 2 982 149	26.10.2015	(11) 2 982 201	04.11.2015	(11) 2 982 303	11.06.2015

(11) 2 982 304	12.10.2015	(11) 2 982 402	28.09.2015	(11) 2 982 544	02.11.2015
(11) 2 982 305	03.11.2015	(11) 2 982 404	30.10.2015	(11) 2 982 545	28.09.2015
(11) 2 982 307	03.11.2015	(11) 2 982 405	26.08.2015	(11) 2 982 547	03.08.2015
(11) 2 982 308	03.11.2015	(11) 2 982 406	27.08.2015	(11) 2 982 548	11.09.2015
(11) 2 982 309	23.07.2015	(11) 2 982 408	27.10.2015	(11) 2 982 553	30.07.2015
(11) 2 982 310	14.10.2015	(11) 2 982 411	30.09.2015	(11) 2 982 556	28.10.2015
(11) 2 982 311	23.09.2015	(11) 2 982 412	30.09.2015	(11) 2 982 558	03.11.2015
(11) 2 982 316	30.07.2015	(11) 2 982 414	23.09.2015	(11) 2 982 559	11.09.2015
(11) 2 982 318	14.10.2015	(11) 2 982 416	23.10.2015	(11) 2 982 560	16.07.2015
(11) 2 982 319	14.10.2015	(11) 2 982 417	04.08.2014	(11) 2 982 563	17.09.2015
(11) 2 982 321	03.09.2015	(11) 2 982 421	15.10.2015	(11) 2 982 565	07.09.2015
(11) 2 982 323	02.11.2015	(11) 2 982 422	21.10.2015	(11) 2 982 566	06.10.2015
(11) 2 982 324	06.08.2014	(11) 2 982 424	28.09.2015	(11) 2 982 567	29.07.2015
(11) 2 982 325	04.08.2014	(11) 2 982 430	15.10.2015	(11) 2 982 568	29.07.2015
(11) 2 982 328	14.10.2015	(11) 2 982 432	05.08.2015	(11) 2 982 569	30.09.2015
(11) 2 982 329	14.10.2015	(11) 2 982 433	16.09.2015	(11) 2 982 570	14.08.2015
(11) 2 982 330	08.10.2015	(11) 2 982 437	02.06.2015	(11) 2 982 571	29.09.2015
(11) 2 982 331	09.10.2015	(11) 2 982 438	24.09.2015	(11) 2 982 573	05.08.2015
(11) 2 982 332	22.10.2015	(11) 2 982 440	05.11.2015	(11) 2 982 574	02.10.2015
(11) 2 982 333	05.11.2015	(11) 2 982 443	14.01.2015	(11) 2 982 575	31.07.2015
(11) 2 982 334	13.11.2015	(11) 2 982 451	23.09.2015	(11) 2 982 577	16.10.2015
(11) 2 982 335	21.08.2015	(11) 2 982 452	05.08.2014	(11) 2 982 578	19.10.2015
(11) 2 982 341	05.01.2015	(11) 2 982 454	05.11.2015	(11) 2 982 581	02.11.2015
(11) 2 982 342	05.01.2015	(11) 2 982 457	30.10.2015	(11) 2 982 582	02.11.2015
(11) 2 982 346	24.08.2015	(11) 2 982 465	27.10.2015	(11) 2 982 583	31.07.2015
(11) 2 982 347	29.07.2015	(11) 2 982 466	01.10.2015	(11) 2 982 585	02.11.2015
(11) 2 982 348	29.07.2015	(11) 2 982 469	02.10.2015	(11) 2 982 586	02.11.2015
(11) 2 982 349	27.08.2015	(11) 2 982 471	14.07.2015	(11) 2 982 588	02.11.2015
(11) 2 982 351	16.10.2015	(11) 2 982 473	15.05.2015	(11) 2 982 589	30.10.2015
(11) 2 982 352	03.12.2014	(11) 2 982 489	27.07.2015	(11) 2 982 593	07.08.2015
(11) 2 982 362	13.10.2015	(11) 2 982 494	12.06.2015	(11) 2 982 594	05.11.2015
(11) 2 982 363	04.08.2014	(11) 2 982 500	04.06.2015	(11) 2 982 597	21.07.2015
(11) 2 982 364	02.10.2015	(11) 2 982 501	29.09.2015	(11) 2 982 600	08.09.2015
(11) 2 982 367	03.11.2015	(11) 2 982 502	02.10.2015	(11) 2 982 601	28.10.2015
(11) 2 982 369	06.10.2015	(11) 2 982 504	02.10.2015	(11) 2 982 604	21.10.2015
(11) 2 982 370	28.10.2015	(11) 2 982 505	10.08.2015	(11) 2 982 612	20.07.2015
(11) 2 982 372	26.08.2015	(11) 2 982 506	16.10.2015	(11) 2 982 615	20.03.2015
(11) 2 982 374	07.10.2015	(11) 2 982 509	03.08.2015	(11) 2 982 616	28.10.2015
(11) 2 982 376	23.09.2015	(11) 2 982 511	08.10.2015	(11) 2 982 617	14.07.2015
(11) 2 982 377	28.09.2015	(11) 2 982 513	05.02.2015	(11) 2 982 619	25.06.2015
(11) 2 982 378	29.12.2014	(11) 2 982 514	17.02.2015	(11) 2 982 626	26.10.2015
(11) 2 982 381	05.10.2015	(11) 2 982 515	20.02.2015	(11) 2 982 630	26.10.2015
(11) 2 982 385	02.09.2015	(11) 2 982 516	19.02.2015	(11) 2 982 633	21.12.2015
(11) 2 982 387	02.10.2015	(11) 2 982 517	30.12.2014	(11) 2 982 635	29.10.2015
(11) 2 982 390	15.09.2015	(11) 2 982 518	02.11.2015	(11) 2 982 641	01.04.2015
(11) 2 982 391	24.08.2015	(11) 2 982 519	28.09.2015	(11) 2 982 643	28.07.2015
(11) 2 982 393	16.09.2015	(11) 2 982 534	29.10.2015	(11) 2 982 644	08.07.2015
(11) 2 982 394	18.09.2015	(11) 2 982 535	11.09.2015	(11) 2 982 646	29.07.2015
(11) 2 982 395	16.09.2015	(11) 2 982 536	05.09.2015	(11) 2 982 647	15.10.2015
(11) 2 982 396	29.09.2015	(11) 2 982 537	28.10.2015	(11) 2 982 648	29.07.2015
(11) 2 982 397	29.09.2015	(11) 2 982 538	02.11.2015	(11) 2 982 650	07.08.2014
(11) 2 982 401	28.09.2015	(11) 2 982 540	07.08.2015	(11) 2 982 654	22.07.2015

(11) 2 982 655	01.10.2015	(11) 2 982 752	04.11.2015	(11) 2 982 867	28.10.2015
(11) 2 982 656	08.09.2015	(11) 2 982 754	08.06.2015	(11) 2 982 871	04.11.2015
(11) 2 982 657	29.10.2015	(11) 2 982 755	17.09.2015	(11) 2 982 876	29.09.2015
(11) 2 982 658	03.11.2015	(11) 2 982 759	26.10.2015	(11) 2 982 877	25.09.2015
(11) 2 982 659	28.10.2015	(11) 2 982 760	03.09.2015	(11) 2 982 878	30.09.2015
(11) 2 982 661	20.10.2015	(11) 2 982 761	16.07.2015	(11) 2 982 881	29.10.2015
(11) 2 982 663	15.10.2015	(11) 2 982 762	15.10.2015	(11) 2 982 882	03.11.2015
(11) 2 982 664	14.09.2015	(11) 2 982 763	07.08.2014	(11) 2 982 883	02.11.2015
(11) 2 982 665	14.09.2015	(11) 2 982 764	03.09.2014	(11) 2 982 889	29.09.2015
(11) 2 982 666	01.10.2015	(11) 2 982 767	04.09.2015	(11) 2 982 890	03.08.2015
(11) 2 982 670	30.09.2015	(11) 2 982 768	25.09.2015	(11) 2 982 891	28.07.2015
(11) 2 982 671	05.11.2015	(11) 2 982 770	30.09.2015	(11) 2 982 897	01.10.2015
(11) 2 982 674	21.09.2015	(11) 2 982 771	30.09.2014	(11) 2 982 898	29.09.2015
(11) 2 982 675	22.09.2015	(11) 2 982 772	30.10.2015	(11) 2 982 901	03.11.2015
(11) 2 982 677	03.11.2015	(11) 2 982 773	30.09.2015	(11) 2 982 905	08.07.2015
(11) 2 982 678	13.10.2015	(11) 2 982 774	23.09.2015	(11) 2 982 907	30.10.2015
(11) 2 982 680	27.10.2015	(11) 2 982 776	02.09.2015	(11) 2 982 911	13.10.2015
(11) 2 982 681	19.10.2015	(11) 2 982 777	02.11.2015	(11) 2 982 916	17.09.2015
(11) 2 982 682	23.10.2015	(11) 2 982 778	31.07.2015	(11) 2 982 919	06.08.2015
(11) 2 982 683	21.10.2015	(11) 2 982 781	05.10.2015	(11) 2 982 920	16.11.2015
(11) 2 982 684	25.09.2015	(11) 2 982 782	02.11.2015	(11) 2 982 923	13.10.2015
(11) 2 982 686	07.09.2015	(11) 2 982 783	24.09.2015	(11) 2 982 924	17.03.2015
(11) 2 982 689	02.11.2015	(11) 2 982 785	17.02.2015	(11) 2 982 926	08.06.2015
(11) 2 982 690	30.06.2015	(11) 2 982 786	29.09.2015	(11) 2 982 935	16.10.2015
(11) 2 982 691	02.10.2015	(11) 2 982 787	30.09.2015	(11) 2 982 937	16.10.2015
(11) 2 982 700	05.11.2015	(11) 2 982 788	03.06.2015	(11) 2 982 939	06.08.2015
(11) 2 982 702	01.10.2015	(11) 2 982 789	27.08.2015	(11) 2 982 940	03.08.2015
(11) 2 982 710	13.10.2015	(11) 2 982 790	18.03.2015	(11) 2 982 942	16.09.2014
(11) 2 982 711	05.11.2015	(11) 2 982 792	03.09.2015	(11) 2 982 943	09.06.2015
(11) 2 982 712	02.09.2015	(11) 2 982 804	16.10.2015	(11) 2 982 945	07.08.2015
(11) 2 982 713	07.08.2014	(11) 2 982 817	09.10.2015	(11) 2 982 951	08.04.2015
(11) 2 982 714	23.09.2015	(11) 2 982 832	25.09.2015	(11) 2 982 953	03.09.2015
(11) 2 982 715	23.10.2015	(11) 2 982 836	21.09.2015	(11) 2 982 954	28.09.2015
(11) 2 982 716	10.09.2015	(11) 2 982 838	13.10.2015	(11) 2 982 955	30.09.2015
(11) 2 982 717	01.09.2015	(11) 2 982 839	29.05.2015	(11) 2 982 956	28.09.2015
(11) 2 982 718	07.10.2015	(11) 2 982 840	03.11.2015	(11) 2 982 958	22.09.2015
(11) 2 982 719	24.08.2015	(11) 2 982 843	02.10.2015	(11) 2 982 959	22.09.2015
(11) 2 982 720	28.07.2015	(11) 2 982 844	27.10.2015	(11) 2 982 960	17.09.2015
(11) 2 982 721	06.10.2015	(11) 2 982 847	14.09.2015	(11) 2 982 968	05.11.2015
(11) 2 982 722	30.09.2015	(11) 2 982 848	08.10.2013	(11) 2 982 969	02.10.2015
(11) 2 982 723	05.11.2015	(11) 2 982 849	02.11.2015	(11) 2 982 971	01.10.2015
(11) 2 982 724	05.11.2015	(11) 2 982 850	30.09.2015	(11) 2 982 972	23.09.2015
(11) 2 982 726	25.08.2015	(11) 2 982 851	09.06.2015	(11) 2 982 974	04.07.2015
(11) 2 982 727	02.11.2015	(11) 2 982 852	30.10.2015	(11) 2 982 985	05.11.2015
(11) 2 982 730	30.07.2015	(11) 2 982 853	06.07.2015	(11) 2 982 986	05.11.2015
(11) 2 982 732	01.10.2015	(11) 2 982 856	21.09.2015	(11) 2 982 988	29.10.2015
(11) 2 982 742	02.10.2015	(11) 2 982 857	03.11.2015	(11) 2 982 989	05.10.2015
(11) 2 982 743	02.09.2015	(11) 2 982 858	24.07.2015	(11) 2 982 990	21.07.2015
(11) 2 982 747	14.10.2015	(11) 2 982 859	07.10.2015	(11) 2 982 991	10.04.2015
(11) 2 982 749	29.07.2015	(11) 2 982 864	02.11.2015	(11) 2 982 992	16.10.2015
(11) 2 982 750	03.08.2015	(11) 2 982 865	03.11.2015	(11) 2 982 994	03.06.2015
(11) 2 982 751	03.08.2015	(11) 2 982 866	09.10.2015	(11) 2 982 995	22.10.2015

(11) 2 982 996	06.10.2015	(11) 2 983 089	15.10.2015	(11) 2 983 217	30.09.2015
(11) 2 982 997	07.07.2015	(11) 2 983 090	26.10.2015	(11) 2 983 219	17.09.2015
(11) 2 982 998	04.08.2015	(11) 2 983 091	17.09.2015	(11) 2 983 220	17.06.2015
(11) 2 982 999	18.09.2015	(11) 2 983 093	04.09.2015	(11) 2 983 222	17.09.2015
(11) 2 983 000	24.09.2015	(11) 2 983 094	04.09.2015	(11) 2 983 223	29.10.2015
(11) 2 983 001	02.11.2015	(11) 2 983 098	06.10.2015	(11) 2 983 224	03.11.2015
(11) 2 983 005	03.06.2015	(11) 2 983 099	02.11.2015	(11) 2 983 225	21.05.2015
(11) 2 983 011	04.08.2015	(11) 2 983 104	31.07.2015	(11) 2 983 227	29.07.2015
(11) 2 983 012	05.11.2015	(11) 2 983 106	22.09.2015	(11) 2 983 228	31.07.2015
(11) 2 983 013	22.07.2015	(11) 2 983 117	11.08.2015	(11) 2 983 230	04.08.2015
(11) 2 983 014	18.06.2015	(11) 2 983 120	05.11.2015	(11) 2 983 231	30.09.2015
(11) 2 983 015	28.08.2015	(11) 2 983 121	03.11.2015	(11) 2 983 233	21.09.2015
(11) 2 983 016	24.09.2015	(11) 2 983 127	16.09.2015	(11) 2 983 234	04.08.2015
(11) 2 983 017	13.10.2015	(11) 2 983 128	17.09.2015	(11) 2 983 235	26.10.2015
(11) 2 983 018	01.10.2015	(11) 2 983 130	05.11.2015	(11) 2 983 238	15.09.2015
(11) 2 983 019	15.10.2015	(11) 2 983 133	04.11.2015	(11) 2 983 239	05.11.2015
(11) 2 983 020	08.10.2015	(11) 2 983 134	04.11.2015	(11) 2 983 240	01.10.2015
(11) 2 983 022	30.09.2015	(11) 2 983 137	30.10.2015	(11) 2 983 241	30.10.2015
(11) 2 983 027	26.10.2015	(11) 2 983 138	30.10.2015	(11) 2 983 249	08.10.2015
(11) 2 983 028	03.09.2015	(11) 2 983 139	05.10.2015	(11) 2 983 250	08.10.2015
(11) 2 983 029	05.11.2015	(11) 2 983 140	30.10.2015	(11) 2 983 251	08.10.2015
(11) 2 983 031	02.10.2015	(11) 2 983 142	01.10.2015	(11) 2 983 260	04.09.2015
(11) 2 983 032	21.10.2015	(11) 2 983 153	04.11.2015	(11) 2 983 262	21.10.2015
(11) 2 983 034	31.03.2014	(11) 2 983 154	05.09.2015	(11) 2 983 263	21.10.2015
(11) 2 983 035	21.09.2015	(11) 2 983 158	19.10.2015	(11) 2 983 265	27.10.2015
(11) 2 983 036	05.08.2015	(11) 2 983 159	19.10.2015	(11) 2 983 266	16.07.2015
(11) 2 983 037	06.11.2015	(11) 2 983 160	16.10.2015	(11) 2 983 267	27.10.2015
(11) 2 983 039	16.06.2014	(11) 2 983 161	20.06.2014	(11) 2 983 268	21.09.2015
(11) 2 983 040	22.07.2015	(11) 2 983 164	09.06.2015	(11) 2 983 269	29.10.2015
(11) 2 983 041	20.05.2015	(11) 2 983 166	23.10.2014	(11) 2 983 270	02.10.2015
(11) 2 983 047	29.10.2015	(11) 2 983 169	10.07.2015	(11) 2 983 271	05.08.2015
(11) 2 983 048	31.07.2015	(11) 2 983 170	04.11.2015	(11) 2 983 272	29.07.2015
(11) 2 983 051	31.07.2015	(11) 2 983 171	06.11.2015	(11) 2 983 273	28.08.2015
(11) 2 983 056	05.11.2015	(11) 2 983 172	28.09.2015	(11) 2 983 275	02.11.2015
(11) 2 983 057	06.08.2015	(11) 2 983 173	23.09.2015	(11) 2 983 284	01.10.2015
(11) 2 983 058	04.11.2015	(11) 2 983 178	01.10.2015	(11) 2 983 285	01.09.2015
(11) 2 983 059	22.07.2015	(11) 2 983 179	28.09.2015	(11) 2 983 293	19.10.2015
(11) 2 983 060	03.08.2015	(11) 2 983 181	17.08.2015	(11) 2 983 296	02.11.2015
(11) 2 983 062	08.12.2015	(11) 2 983 182	17.08.2015	(11) 2 983 300	04.11.2015
(11) 2 983 064	30.10.2015	(11) 2 983 186	26.06.2014	(11) 2 983 303	04.11.2015
(11) 2 983 065	09.06.2015	(11) 2 983 197	17.04.2014	(11) 2 983 304	03.11.2015
(11) 2 983 067	15.09.2015	(11) 2 983 198	01.09.2015	(11) 2 983 305	05.10.2015
(11) 2 983 069	21.10.2015	(11) 2 983 199	28.10.2015	(11) 2 983 306	02.11.2015
(11) 2 983 071	19.02.2014	(11) 2 983 202	28.07.2015	(11) 2 983 307	29.10.2015
(11) 2 983 072	20.11.2014	(11) 2 983 206	17.06.2015	(11) 2 983 308	05.10.2015
(11) 2 983 075	30.10.2015	(11) 2 983 207	18.02.2014	(11) 2 983 309	02.11.2015
(11) 2 983 077	31.10.2015	(11) 2 983 211	01.10.2015	(11) 2 983 312	04.11.2015
(11) 2 983 078	04.11.2015	(11) 2 983 212	31.07.2015	(11) 2 983 315	21.10.2015
(11) 2 983 082	27.10.2015	(11) 2 983 213	02.10.2015	(11) 2 983 316	03.11.2015
(11) 2 983 083	22.07.2015	(11) 2 983 214	13.10.2015	(11) 2 983 317	05.11.2015
(11) 2 983 086	30.10.2015	(11) 2 983 215	31.07.2015	(11) 2 983 318	01.10.2015
(11) 2 983 087	02.11.2015	(11) 2 983 216	03.08.2015	(11) 2 983 319	06.10.2015

(11) 2 983 320	28.09.2015	(11) 2 983 401	29.09.2015	(11) 1 238 374	02.07.2015
(11) 2 983 321	04.08.2015	(11) 2 983 402	29.10.2015	(11) 1 300 846	08.10.2015
(11) 2 983 322	24.07.2015	(11) 2 983 403	13.10.2015	(11) 1 333 866	25.09.2015
(11) 2 983 324	03.11.2015	(11) 2 983 404	28.10.2015	(11) 1 429 221	26.09.2015
(11) 2 983 325	28.09.2015	(11) 2 983 405	27.10.2015	(11) 1 456 780	22.06.2015
(11) 2 983 326	19.06.2015	(11) 2 983 406	21.10.2015	(11) 1 459 627	27.09.2015
(11) 2 983 327	29.10.2015	(11) 2 983 408	21.10.2015	(11) 1 473 779	10.09.2015
(11) 2 983 328	03.11.2015	(11) 2 983 409	25.09.2015	(11) 1 508 776	05.11.2015
(11) 2 983 331	11.09.2015	(11) 2 983 410	28.08.2015	(11) 1 527 027	09.09.2015
(11) 2 983 334	15.09.2015	(11) 2 983 412	21.10.2015	(11) 1 533 733	26.09.2015
(11) 2 983 335	04.11.2015	(11) 2 983 413	27.10.2015	(11) 1 560 144	07.07.2015
(11) 2 983 336	09.07.2015	(11) 2 983 414	03.11.2015	(11) 1 568 085	20.08.2015
(11) 2 983 338	26.10.2015	(11) 2 983 416	30.10.2015	(11) 1 589 870	03.10.2015
(11) 2 983 339	27.08.2015	(11) 2 983 417	29.09.2015	(11) 1 606 686	18.12.2015
(11) 2 983 343	24.07.2015	(11) 2 983 418	20.08.2015	(11) 1 609 020	21.09.2015
(11) 2 983 344	30.10.2014	(11) 2 983 419	19.10.2015	(11) 1 613 261	02.10.2015
(11) 2 983 345	05.10.2015	(11) 2 983 420	30.09.2015	(11) 1 640 881	26.09.2015
(11) 2 983 350	27.10.2015	(11) 2 983 421	04.11.2015	(11) 1 644 809	01.07.2015
(11) 2 983 352	21.09.2015	(11) 2 983 422	30.10.2015	(11) 1 653 502	26.09.2015
(11) 2 983 356	09.09.2015	(11) 2 983 423	30.10.2015	(11) 1 657 640	28.09.2015
(11) 2 983 358	02.10.2015	(11) 2 983 424	30.09.2015	(11) 1 681 879	02.10.2015
(11) 2 983 359	16.10.2015	(11) 2 983 426	30.10.2015	(11) 1 691 448	08.04.2014
(11) 2 983 360	09.10.2015	(11) 2 983 428	07.09.2015	(11) 1 695 178	26.09.2015
(11) 2 983 361	06.11.2015	(11) 2 983 429	18.09.2015	(11) 1 743 295	08.09.2015
(11) 2 983 362	05.11.2015	(11) 2 983 430	28.09.2015	(11) 1 761 953	03.10.2015
(11) 2 983 363	05.11.2015	(11) 2 983 431	21.10.2015	(11) 1 768 359	20.10.2015
(11) 2 983 364	05.11.2015	(11) 2 983 433	07.10.2015	(11) 1 776 666	07.09.2015
(11) 2 983 365	04.11.2015	(11) 2 983 434	02.11.2015	(11) 1 779 266	25.09.2015
(11) 2 983 366	05.11.2015	(11) 2 983 435	27.10.2015	(11) 1 781 326	08.10.2015
(11) 2 983 367	04.11.2015	(11) 2 983 436	16.09.2015	(11) 1 783 816	08.09.2015
(11) 2 983 368	04.11.2015	(11) 2 983 437	16.11.2015	(11) 1 784 083	30.10.2015
(11) 2 983 369	02.11.2015	(11) 2 983 438	27.10.2015	(11) 1 791 859	28.09.2015
(11) 2 983 372	05.10.2015	(11) 2 983 442	28.09.2015	(11) 1 797 530	09.09.2015
(11) 2 983 375	29.09.2015	(11) 2 983 443	07.10.2015	(11) 1 814 026	12.06.2015
(11) 2 983 376	07.09.2015	(11) 2 983 444	21.10.2015	(11) 1 818 930	03.09.2015
(11) 2 983 379	04.08.2015	(11) 2 983 445	05.08.2015	(11) 1 843 553	23.06.2015
(11) 2 983 380	02.11.2015	(11) 2 983 446	02.11.2015	(11) 1 854 296	04.10.2015
(11) 2 983 382	02.11.2015	(11) 2 983 447	01.10.2015	(11) 1 873 703	01.10.2015
(11) 2 983 383	05.10.2015	(11) 2 983 448	01.10.2015	(11) 1 879 479	04.10.2015
(11) 2 983 384	04.11.2015	(11) 2 983 456	02.10.2015	(11) 1 928 914	08.10.2015
(11) 2 983 385	05.10.2015	(11) 2 983 457	03.11.2015	(11) 1 942 400	01.10.2015
(11) 2 983 388	25.09.2015	(11) 2 983 459	09.10.2015	(11) 1 956 479	04.10.2015
(11) 2 983 390	01.10.2015	(11) 2 983 461	03.11.2015	(11) 1 960 337	08.10.2015
(11) 2 983 391	01.10.2015			(11) 1 962 159	03.09.2015
(11) 2 983 392	21.10.2015			(11) 1 969 516	03.10.2015
(11) 2 983 393	03.11.2015			(11) 1 974 544	21.05.2015
(11) 2 983 394	21.09.2015			(11) 1 999 601	24.09.2015
(11) 2 983 395	30.10.2015			(11) 2 003 535	01.11.2014
(11) 2 983 396	01.10.2015			(11) 2 020 222	05.10.2015
(11) 2 983 398	08.10.2015			(11) 2 020 386	02.10.2015
(11) 2 983 399	02.11.2015			(11) 2 046 448	03.10.2015
(11) 2 983 400	02.11.2015			(11) 2 047 679	08.10.2015
		I.8(1)			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist			
		• Date on which the European patent application was refused			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée			
		(11) 0 896 695	13.07.2015		
		(11) 1 193 628	04.10.2015		

(11) 2 075 915	17.09.2015	(11) 2 570 208	26.09.2015	(11) 2 208 410	04.01.2016
(11) 2 095 011	27.09.2015	(11) 2 575 737	02.10.2015	(11) 2 218 193	21.12.2015
(11) 2 095 194	08.09.2015	(11) 2 600 852	15.09.2015	(11) 2 242 340	24.12.2015
(11) 2 130 151	08.10.2015	(11) 2 601 031	28.09.2015	(11) 2 242 366	06.01.2015
(11) 2 141 806	05.10.2015	(11) 2 602 754	17.09.2015	(11) 2 252 761	29.12.2015
(11) 2 148 392	26.09.2015	(11) 2 608 126	27.09.2015	(11) 2 270 505	29.12.2015
(11) 2 151 790	26.09.2015	(11) 2 674 927	27.09.2015	(11) 2 270 745	06.01.2016
(11) 2 157 831	24.09.2015	(11) 2 677 483	16.09.2015	(11) 2 299 297	28.12.2015
(11) 2 193 394	30.06.2015	(11) 2 700 957	26.09.2015	(11) 2 302 677	21.12.2015
(11) 2 198 084	04.10.2015	(11) 2 729 371	28.09.2015	(11) 2 306 296	30.12.2015
(11) 2 212 794	26.09.2015	(11) 2 779 081	07.09.2015	(11) 2 328 133	22.12.2015
(11) 2 218 442	26.09.2015	(11) 2 780 317	03.10.2015	(11) 2 345 955	21.12.2015
(11) 2 224 722	14.10.2015	(11) 2 907 476	28.09.2015	(11) 2 346 138	06.01.2016
(11) 2 249 794	01.10.2015	(11) 2 910 357	28.09.2015	(11) 2 360 673	05.01.2016
(11) 2 250 666	05.10.2015	(11) 2 913 338	24.09.2015	(11) 2 368 222	06.01.2016
(11) 2 262 221	05.10.2015	(11) 2 916 098	03.10.2015	(11) 2 401 957	06.01.2016
(11) 2 287 720	14.07.2015	(11) 2 916 389	27.09.2015	(11) 2 403 115	30.12.2015
(11) 2 290 603	01.10.2015	(11) 2 919 058	28.09.2015	(11) 2 407 824	30.12.2015
(11) 2 307 990	08.10.2015	(11) 2 919 059	28.09.2015	(11) 2 414 812	30.12.2015
(11) 2 321 717	02.10.2015			(11) 2 415 938	05.01.2016
(11) 2 324 455	08.10.2015			(11) 2 416 381	05.01.2016
(11) 2 345 152	26.09.2015			(11) 2 436 569	28.12.2015
(11) 2 346 608	05.10.2015			(11) 2 448 240	22.12.2015
(11) 2 350 400	25.09.2015			(11) 2 453 789	21.12.2015
(11) 2 362 460	24.09.2015			(11) 2 470 568	05.01.2016
(11) 2 396 600	08.10.2015			(11) 2 474 657	28.12.2015
(11) 2 400 271	05.10.2015			(11) 2 486 612	19.12.2015
(11) 2 400 748	11.09.2015			(11) 2 502 292	19.12.2015
(11) 2 403 242	05.10.2015			(11) 2 502 519	28.12.2015
(11) 2 411 407	24.06.2015			(11) 2 521 454	22.12.2015
(11) 2 413 582	04.10.2015			(11) 2 527 038	29.12.2015
(11) 2 428 492	10.09.2015			(11) 2 533 776	22.12.2015
(11) 2 428 978	03.10.2015			(11) 2 536 363	30.12.2015
(11) 2 430 596	05.03.2015			(11) 2 545 427	24.12.2015
(11) 2 437 224	24.09.2015			(11) 2 549 469	22.12.2015
(11) 2 438 152	02.10.2015			(11) 2 571 680	05.01.2016
(11) 2 438 478	02.10.2015			(11) 2 573 726	28.12.2015
(11) 2 439 109	27.09.2015			(11) 2 578 832	24.12.2015
(11) 2 451 534	26.09.2015			(11) 2 579 471	06.01.2016
(11) 2 452 366	09.12.2014			(11) 2 582 013	07.01.2016
(11) 2 457 501	08.10.2015			(11) 2 584 774	06.01.2015
(11) 2 459 178	02.10.2015			(11) 2 584 867	04.01.2016
(11) 2 471 039	27.09.2015			(11) 2 589 031	22.12.2015
(11) 2 472 422	26.09.2015			(11) 2 597 095	15.12.2015
(11) 2 472 567	19.09.2015			(11) 2 603 063	21.12.2015
(11) 2 473 619	27.09.2015			(11) 2 606 432	28.12.2015
(11) 2 481 035	27.09.2015			(11) 2 626 580	03.12.2015
(11) 2 485 758	08.10.2015			(11) 2 643 786	23.12.2015
(11) 2 520 309	26.09.2015			(11) 2 647 214	05.01.2016
(11) 2 531 571	03.09.2015			(11) 2 659 439	22.12.2015
(11) 2 541 380	27.09.2015			(11) 2 664 642	30.12.2015
(11) 2 541 512	05.10.2015			(11) 2 667 932	31.12.2015
		I.8(2)			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist			
		• Date on which the European patent application was withdrawn			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée			
		(11) 1 013 622	29.12.2015		
		(11) 1 296 402	28.12.2015		
		(11) 1 365 260	29.12.2015		
		(11) 1 376 652	30.12.2015		
		(11) 1 486 836	23.12.2015		
		(11) 1 545 593	23.12.2015		
		(11) 1 647 494	30.12.2015		
		(11) 1 690 846	28.12.2015		
		(11) 1 693 866	28.12.2015		
		(11) 1 804 190	17.12.2015		
		(11) 1 840 837	23.12.2015		
		(11) 1 855 064	23.12.2015		
		(11) 1 865 288	24.12.2015		
		(11) 1 865 732	29.12.2015		
		(11) 1 921 213	29.12.2015		
		(11) 1 921 608	05.01.2016		
		(11) 1 926 191	23.12.2015		
		(11) 1 938 380	22.12.2015		
		(11) 1 979 950	05.01.2016		
		(11) 1 999 656	05.01.2016		
		(11) 2 045 771	30.12.2015		
		(11) 2 056 433	29.12.2015		
		(11) 2 065 829	29.12.2015		
		(11) 2 078 559	23.12.2015		
		(11) 2 131 303	21.12.2015		
		(11) 2 165 342	29.12.2015		

(11) 2 668 040	23.12.2015	(11) 2 886 765	29.12.2015	(11) 1 133 099	01.09.2015
(11) 2 671 925	29.12.2015	(11) 2 894 271	04.01.2016	(11) 1 133 155	17.12.2015
(11) 2 673 698	31.12.2015	(11) 2 897 361	30.12.2015	(11) 1 159 700	01.09.2015
(11) 2 685 154	29.12.2015	(11) 2 900 736	23.12.2015	(11) 1 164 976	01.09.2015
(11) 2 686 451	05.01.2016	(11) 2 901 213	23.12.2015	(11) 1 187 000	01.09.2015
(11) 2 687 691	22.12.2015	(11) 2 916 230	29.12.2015	(11) 1 191 820	01.09.2015
(11) 2 692 461	07.01.2016	(11) 2 917 697	29.12.2015	(11) 1 193 600	01.09.2015
(11) 2 703 692	23.12.2015	(11) 2 917 721	06.01.2016	(11) 1 214 303	11.09.2015
(11) 2 707 895	06.01.2016	(11) 2 917 861	06.01.2015	(11) 1 216 407	09.09.2015
(11) 2 712 181	30.12.2015	(11) 2 925 164	06.01.2016	(11) 1 225 636	09.09.2015
(11) 2 712 183	30.12.2015	(11) 2 926 126	06.01.2016	(11) 1 227 516	01.09.2015
(11) 2 725 759	30.12.2015	(11) 2 928 689	06.01.2016	(11) 1 229 505	01.09.2015
(11) 2 728 458	06.01.2016	(11) 2 930 336	04.01.2016	(11) 1 232 598	25.08.2015
(11) 2 731 235	23.12.2015	(11) 2 933 152	30.12.2015	(11) 1 235 420	01.09.2015
(11) 2 745 166	07.09.2015	(11) 2 933 183	24.12.2015	(11) 1 241 452	01.09.2015
(11) 2 747 603	21.12.2015	(11) 2 939 379	29.12.2015	(11) 1 243 733	03.03.2015
(11) 2 761 136	29.12.2015	(11) 2 944 620	22.12.2015	(11) 1 245 304	10.09.2015
(11) 2 761 272	04.01.2016	(11) 2 950 801	30.12.2015	(11) 1 252 724	11.08.2015
(11) 2 761 548	05.01.2016	(11) 2 952 507	29.12.2015	(11) 1 258 074	29.08.2015
(11) 2 763 459	04.01.2016	(11) 2 952 512	29.12.2015	(11) 1 263 680	01.09.2015
(11) 2 765 059	29.12.2015	(11) 2 966 160	30.12.2015	(11) 1 274 174	25.08.2015
(11) 2 767 747	21.12.2015	(11) 2 973 080	04.01.2016	(11) 1 282 467	01.09.2015
(11) 2 768 938	18.08.2015	(11) 2 975 007	07.01.2016	(11) 1 288 910	01.09.2015
(11) 2 771 905	04.01.2016	(11) 2 980 208	06.01.2015	(11) 1 296 519	01.09.2015
(11) 2 774 209	23.12.2015			(11) 1 298 074	01.09.2015
(11) 2 787 239	30.12.2015			(11) 1 300 921	29.08.2015
(11) 2 787 341	07.01.2016			(11) 1 306 957	29.08.2015
(11) 2 788 625	23.12.2015			(11) 1 311 830	04.09.2015
(11) 2 793 994	30.12.2015			(11) 1 312 594	01.09.2015
(11) 2 804 657	28.12.2015			(11) 1 320 990	02.09.2015
(11) 2 810 264	05.01.2016			(11) 1 323 777	20.08.2015
(11) 2 816 906	04.01.2016			(11) 1 331 929	31.07.2015
(11) 2 818 372	23.12.2015			(11) 1 333 256	09.09.2015
(11) 2 818 759	23.12.2015			(11) 1 333 935	31.07.2015
(11) 2 824 821	23.12.2015			(11) 1 336 404	01.09.2015
(11) 2 825 888	04.01.2016			(11) 1 337 023	01.09.2015
(11) 2 827 232	23.12.2015			(11) 1 337 098	01.09.2015
(11) 2 835 811	07.01.2016			(11) 1 353 119	01.09.2015
(11) 2 840 672	07.01.2016			(11) 1 358 633	01.09.2015
(11) 2 843 754	29.12.2015			(11) 1 359 793	29.08.2015
(11) 2 847 396	06.01.2016			(11) 1 361 951	01.09.2015
(11) 2 848 874	23.12.2015			(11) 1 363 563	01.09.2015
(11) 2 857 599	23.12.2015			(11) 1 364 448	01.09.2015
(11) 2 858 181	23.12.2015			(11) 1 368 108	01.09.2015
(11) 2 858 183	23.12.2015			(11) 1 368 308	01.09.2015
(11) 2 866 271	24.12.2015			(11) 1 368 415	01.09.2015
(11) 2 870 559	10.12.2015			(11) 1 368 730	01.09.2015
(11) 2 870 598	28.12.2015			(11) 1 368 881	01.09.2015
(11) 2 870 996	29.12.2015			(11) 1 386 347	01.09.2015
(11) 2 881 001	28.12.2015			(11) 1 387 161	01.09.2015
(11) 2 882 820	06.01.2016			(11) 1 393 023	01.09.2015
(11) 2 885 250	30.12.2015			(11) 1 400 117	15.09.2015
		I.8(3)			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt			
		• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée			
		(11) 0 670 641	21.08.2015	(11) 1 331 929	31.07.2015
		(11) 0 821 543	19.08.2015	(11) 1 333 256	09.09.2015
		(11) 0 907 283	01.09.2015	(11) 1 333 935	31.07.2015
		(11) 0 949 027	05.09.2015	(11) 1 336 404	01.09.2015
		(11) 0 961 992	01.09.2015	(11) 1 337 023	01.09.2015
		(11) 0 997 893	09.01.2015	(11) 1 337 098	01.09.2015
		(11) 1 008 037	01.09.2015	(11) 1 353 119	01.09.2015
		(11) 1 027 736	18.08.2015	(11) 1 358 633	01.09.2015
		(11) 1 028 421	01.09.2015	(11) 1 359 793	29.08.2015
		(11) 1 035 713	01.09.2015	(11) 1 361 951	01.09.2015
		(11) 1 037 127	01.09.2015	(11) 1 363 563	01.09.2015
		(11) 1 048 453	15.09.2015	(11) 1 364 448	01.09.2015
		(11) 1 055 293	01.09.2015	(11) 1 368 108	01.09.2015
		(11) 1 058 811	01.09.2015	(11) 1 368 308	01.09.2015
		(11) 1 064 605	01.09.2015	(11) 1 368 415	01.09.2015
		(11) 1 082 759	01.09.2015	(11) 1 368 730	01.09.2015
		(11) 1 115 218	26.08.2015	(11) 1 368 881	01.09.2015
		(11) 1 122 787	01.09.2015	(11) 1 386 347	01.09.2015
		(11) 1 124 057	29.08.2015	(11) 1 387 161	01.09.2015
		(11) 1 126 322	15.07.2015	(11) 1 393 023	01.09.2015
		(11) 1 126 526	01.09.2015	(11) 1 400 117	15.09.2015

(11) 1 402 906	10.09.2015	(11) 1 564 493	03.03.2015	(11) 1 615 535	11.08.2015
(11) 1 419 132	08.09.2015	(11) 1 564 976	01.09.2015	(11) 1 623 079	01.09.2015
(11) 1 425 061	10.09.2015	(11) 1 568 986	01.09.2015	(11) 1 623 086	01.09.2015
(11) 1 437 864	23.07.2015	(11) 1 569 163	01.09.2015	(11) 1 630 308	07.08.2015
(11) 1 443 449	01.09.2015	(11) 1 569 175	01.09.2015	(11) 1 630 743	12.08.2015
(11) 1 445 756	19.08.2015	(11) 1 569 326	01.09.2015	(11) 1 630 869	12.08.2015
(11) 1 445 899	01.09.2015	(11) 1 569 346	01.09.2015	(11) 1 632 072	25.08.2015
(11) 1 450 466	01.09.2015	(11) 1 571 808	01.09.2015	(11) 1 636 613	01.09.2015
(11) 1 451 532	11.09.2015	(11) 1 572 578	03.09.2015	(11) 1 637 209	26.08.2015
(11) 1 453 054	02.03.2015	(11) 1 573 930	08.09.2015	(11) 1 647 138	26.08.2015
(11) 1 461 277	19.08.2015	(11) 1 575 048	02.03.2015	(11) 1 657 847	09.09.2015
(11) 1 462 753	06.08.2015	(11) 1 580 348	10.09.2015	(11) 1 666 806	26.08.2015
(11) 1 462 754	06.08.2015	(11) 1 580 811	01.09.2015	(11) 1 669 593	29.08.2015
(11) 1 463 313	01.09.2015	(11) 1 583 922	01.08.2015	(11) 1 670 753	05.09.2015
(11) 1 463 320	01.09.2015	(11) 1 586 179	01.08.2015	(11) 1 678 948	02.09.2015
(11) 1 464 494	10.09.2015	(11) 1 586 307	01.09.2015	(11) 1 679 820	01.08.2015
(11) 1 470 315	01.08.2015	(11) 1 586 740	02.09.2015	(11) 1 679 823	01.08.2015
(11) 1 471 470	01.09.2015	(11) 1 588 101	01.08.2015	(11) 1 683 940	13.08.2015
(11) 1 474 452	01.09.2015	(11) 1 588 665	25.08.2015	(11) 1 684 078	19.08.2015
(11) 1 475 476	02.09.2015	(11) 1 589 421	01.09.2015	(11) 1 684 532	08.09.2015
(11) 1 479 154	29.08.2015	(11) 1 589 523	01.09.2015	(11) 1 687 170	01.06.2012
(11) 1 479 171	01.09.2015	(11) 1 591 905	01.08.2015	(11) 1 689 129	01.09.2015
(11) 1 480 911	01.09.2015	(11) 1 592 010	29.08.2015	(11) 1 689 221	01.09.2015
(11) 1 481 404	21.08.2015	(11) 1 593 112	01.09.2015	(11) 1 691 826	10.09.2015
(11) 1 482 876	01.09.2015	(11) 1 594 132	28.08.2015	(11) 1 692 543	08.09.2015
(11) 1 485 188	26.08.2015	(11) 1 594 468	10.09.2015	(11) 1 693 850	01.09.2015
(11) 1 485 616	01.09.2015	(11) 1 594 631	01.09.2015	(11) 1 695 732	01.09.2015
(11) 1 488 631	25.08.2015	(11) 1 595 539	01.09.2015	(11) 1 696 004	01.09.2015
(11) 1 489 729	29.08.2015	(11) 1 596 516	01.09.2015	(11) 1 696 221	01.09.2015
(11) 1 492 377	04.09.2015	(11) 1 596 675	01.09.2015	(11) 1 696 379	01.09.2015
(11) 1 492 459	10.09.2015	(11) 1 596 707	01.09.2015	(11) 1 696 634	01.09.2015
(11) 1 493 973	21.08.2015	(11) 1 596 997	01.09.2015	(11) 1 698 829	01.09.2015
(11) 1 500 679	11.09.2015	(11) 1 597 431	01.09.2015	(11) 1 699 078	03.09.2015
(11) 1 507 369	28.08.2015	(11) 1 597 453	05.09.2015	(11) 1 699 554	09.09.2015
(11) 1 507 974	05.08.2015	(11) 1 597 486	01.09.2015	(11) 1 701 123	06.08.2015
(11) 1 518 104	05.09.2015	(11) 1 598 356	01.09.2015	(11) 1 702 121	20.08.2015
(11) 1 520 017	08.09.2015	(11) 1 598 425	08.09.2015	(11) 1 702 526	01.09.2015
(11) 1 521 354	01.09.2015	(11) 1 599 390	11.08.2015	(11) 1 705 243	01.09.2015
(11) 1 526 160	02.09.2015	(11) 1 601 116	01.09.2015	(11) 1 705 333	03.03.2015
(11) 1 538 273	01.07.2015	(11) 1 601 936	01.09.2015	(11) 1 706 187	04.09.2015
(11) 1 541 822	10.09.2015	(11) 1 602 244	01.09.2015	(11) 1 708 073	20.08.2015
(11) 1 542 905	04.09.2015	(11) 1 602 475	01.09.2015	(11) 1 708 255	04.09.2015
(11) 1 550 639	31.07.2015	(11) 1 602 634	07.09.2015	(11) 1 709 264	01.07.2015
(11) 1 553 168	02.09.2015	(11) 1 604 228	01.09.2015	(11) 1 709 282	01.08.2015
(11) 1 553 367	01.08.2015	(11) 1 604 328	01.09.2015	(11) 1 709 294	01.08.2015
(11) 1 555 190	07.08.2015	(11) 1 605 042	01.09.2015	(11) 1 709 804	09.09.2015
(11) 1 561 632	01.09.2015	(11) 1 605 781	09.09.2015	(11) 1 709 806	09.09.2015
(11) 1 561 724	01.09.2015	(11) 1 606 479	13.08.2015	(11) 1 711 053	01.09.2015
(11) 1 562 204	01.09.2015	(11) 1 607 725	08.09.2015	(11) 1 711 906	29.08.2015
(11) 1 562 317	01.09.2015	(11) 1 607 870	03.09.2015	(11) 1 716 591	01.09.2015
(11) 1 563 577	05.09.2015	(11) 1 610 731	01.09.2015	(11) 1 716 625	01.09.2015
(11) 1 563 613	26.08.2015	(11) 1 611 708	01.09.2015	(11) 1 716 628	01.09.2015

(11) 1 716 690	01.09.2015	(11) 1 775 633	07.08.2015	(11) 1 850 687	01.09.2015
(11) 1 717 579	01.09.2015	(11) 1 777 763	04.08.2015	(11) 1 850 895	01.09.2015
(11) 1 717 883	04.09.2015	(11) 1 779 084	03.09.2015	(11) 1 850 905	01.09.2015
(11) 1 718 074	01.09.2015	(11) 1 784 392	22.07.2015	(11) 1 850 965	01.09.2015
(11) 1 718 489	28.08.2015	(11) 1 798 295	29.08.2015	(11) 1 851 032	01.09.2015
(11) 1 718 697	01.09.2015	(11) 1 798 842	29.08.2015	(11) 1 851 836	01.09.2015
(11) 1 718 814	01.09.2015	(11) 1 804 701	01.09.2015	(11) 1 851 899	01.09.2015
(11) 1 719 018	01.09.2015	(11) 1 804 851	25.08.2015	(11) 1 851 923	01.09.2015
(11) 1 719 561	09.09.2015	(11) 1 805 402	14.08.2015	(11) 1 852 432	01.09.2015
(11) 1 720 529	01.09.2015	(11) 1 808 057	16.09.2015	(11) 1 853 140	01.09.2015
(11) 1 721 310	01.09.2015	(11) 1 808 999	07.08.2015	(11) 1 853 281	01.09.2015
(11) 1 721 327	01.09.2015	(11) 1 813 756	01.08.2015	(11) 1 853 589	01.09.2015
(11) 1 721 460	01.09.2015	(11) 1 814 254	09.09.2015	(11) 1 854 185	29.08.2015
(11) 1 721 465	01.09.2015	(11) 1 818 661	01.09.2015	(11) 1 854 780	01.09.2015
(11) 1 722 419	13.08.2015	(11) 1 818 783	01.09.2015	(11) 1 855 061	01.09.2015
(11) 1 723 627	26.08.2015	(11) 1 818 784	01.09.2015	(11) 1 855 326	01.09.2015
(11) 1 723 816	01.09.2015	(11) 1 818 785	01.09.2015	(11) 1 856 141	01.09.2015
(11) 1 725 283	01.09.2015	(11) 1 818 786	01.09.2015	(11) 1 856 573	01.09.2015
(11) 1 725 909	01.09.2015	(11) 1 818 924	01.09.2015	(11) 1 856 781	29.08.2015
(11) 1 727 872	01.09.2015	(11) 1 818 990	01.09.2015	(11) 1 857 412	01.09.2015
(11) 1 729 612	06.08.2015	(11) 1 819 148	01.09.2015	(11) 1 857 616	01.09.2015
(11) 1 729 868	01.09.2015	(11) 1 820 459	01.09.2015	(11) 1 859 063	01.09.2015
(11) 1 729 957	01.09.2015	(11) 1 820 833	01.09.2015	(11) 1 859 373	01.09.2015
(11) 1 730 233	01.09.2015	(11) 1 821 233	01.09.2015	(11) 1 859 520	01.09.2015
(11) 1 730 669	01.09.2015	(11) 1 824 557	04.09.2015	(11) 1 861 801	01.09.2015
(11) 1 735 084	29.08.2015	(11) 1 825 831	01.09.2015	(11) 1 861 933	01.09.2015
(11) 1 735 627	02.09.2015	(11) 1 826 507	05.08.2015	(11) 1 863 397	01.09.2015
(11) 1 735 927	01.09.2015	(11) 1 826 730	01.09.2015	(11) 1 864 253	09.09.2015
(11) 1 737 184	07.08.2015	(11) 1 827 060	01.09.2015	(11) 1 864 686	31.07.2015
(11) 1 737 185	04.08.2015	(11) 1 827 324	18.08.2015	(11) 1 867 047	01.09.2015
(11) 1 738 616	01.09.2015	(11) 1 828 536	18.08.2015	(11) 1 867 487	02.09.2015
(11) 1 739 481	11.08.2015	(11) 1 832 440	01.09.2015	(11) 1 867 794	01.09.2015
(11) 1 740 084	28.08.2015	(11) 1 832 754	01.09.2015	(11) 1 869 424	23.07.2015
(11) 1 740 897	11.08.2015	(11) 1 837 395	01.09.2015	(11) 1 870 524	18.08.2015
(11) 1 741 334	19.08.2015	(11) 1 840 246	04.08.2015	(11) 1 871 777	20.08.2015
(11) 1 744 369	16.10.2015	(11) 1 842 971	12.08.2015	(11) 1 873 116	01.09.2015
(11) 1 744 846	29.08.2015	(11) 1 845 246	04.08.2015	(11) 1 873 743	01.09.2015
(11) 1 746 723	13.08.2015	(11) 1 845 580	27.08.2015	(11) 1 874 225	08.09.2015
(11) 1 751 250	12.08.2015	(11) 1 845 788	01.08.2015	(11) 1 874 328	12.08.2015
(11) 1 751 255	12.08.2015	(11) 1 846 332	01.09.2015	(11) 1 879 152	09.09.2015
(11) 1 756 641	15.09.2015	(11) 1 846 404	13.08.2015	(11) 1 879 551	01.09.2015
(11) 1 762 752	19.08.2015	(11) 1 847 271	20.08.2015	(11) 1 880 340	01.09.2015
(11) 1 763 997	01.08.2015	(11) 1 848 274	25.08.2015	(11) 1 883 346	27.08.2015
(11) 1 765 579	11.08.2015	(11) 1 848 471	01.09.2015	(11) 1 885 260	11.08.2015
(11) 1 766 108	10.09.2015	(11) 1 848 945	01.09.2015	(11) 1 891 951	01.09.2015
(11) 1 769 793	01.02.2014	(11) 1 849 059	01.09.2015	(11) 1 897 388	28.08.2015
(11) 1 770 668	19.08.2015	(11) 1 849 168	01.09.2015	(11) 1 897 987	05.08.2015
(11) 1 771 390	01.09.2015	(11) 1 849 186	01.09.2015	(11) 1 903 280	03.03.2015
(11) 1 771 795	04.09.2015	(11) 1 849 251	01.09.2015	(11) 1 907 017	12.08.2015
(11) 1 774 403	02.09.2015	(11) 1 849 794	01.09.2015	(11) 1 913 372	09.09.2015
(11) 1 774 481	15.09.2015	(11) 1 850 565	01.09.2015	(11) 1 914 270	18.08.2015
(11) 1 775 036	13.08.2015	(11) 1 850 661	01.09.2015	(11) 1 914 484	06.08.2015

(11) 1 917 761	11.08.2015	(11) 1 981 664	01.09.2015	(11) 1 994 860	02.12.2014
(11) 1 919 696	21.08.2015	(11) 1 982 033	01.08.2015	(11) 1 995 263	01.09.2015
(11) 1 928 801	05.09.2015	(11) 1 982 435	01.08.2015	(11) 1 995 886	19.08.2015
(11) 1 929 105	04.08.2015	(11) 1 982 834	01.09.2015	(11) 1 996 736	01.09.2015
(11) 1 929 550	09.09.2015	(11) 1 983 425	01.09.2015	(11) 1 997 082	01.09.2015
(11) 1 931 937	07.08.2015	(11) 1 983 564	01.09.2015	(11) 1 998 229	03.09.2015
(11) 1 934 427	08.09.2015	(11) 1 983 972	01.09.2015	(11) 1 998 845	21.08.2015
(11) 1 935 404	29.07.2015	(11) 1 984 407	01.09.2015	(11) 1 999 105	01.09.2015
(11) 1 936 038	01.07.2015	(11) 1 984 942	11.09.2015	(11) 1 999 239	05.09.2015
(11) 1 939 209	20.08.2015	(11) 1 984 990	01.09.2015	(11) 1 999 462	01.09.2015
(11) 1 939 556	21.08.2015	(11) 1 985 045	01.09.2015	(11) 1 999 548	04.09.2015
(11) 1 940 562	05.09.2015	(11) 1 985 635	29.08.2015	(11) 1 999 806	14.08.2015
(11) 1 945 919	05.08.2015	(11) 1 985 923	01.09.2015	(11) 2 000 222	01.09.2015
(11) 1 946 168	08.09.2015	(11) 1 986 031	08.09.2015	(11) 2 003 974	13.08.2015
(11) 1 946 170	11.09.2015	(11) 1 986 047	01.09.2015	(11) 2 004 195	01.09.2015
(11) 1 947 247	07.08.2015	(11) 1 986 274	01.09.2015	(11) 2 004 634	09.09.2015
(11) 1 947 869	01.08.2015	(11) 1 986 500	01.09.2015	(11) 2 006 032	01.09.2015
(11) 1 950 352	01.08.2015	(11) 1 986 584	01.09.2015	(11) 2 006 033	01.09.2015
(11) 1 950 478	01.08.2015	(11) 1 986 589	01.08.2015	(11) 2 006 813	21.08.2015
(11) 1 952 891	18.08.2015	(11) 1 986 754	01.09.2015	(11) 2 007 175	01.09.2015
(11) 1 955 175	28.08.2015	(11) 1 986 775	01.09.2015	(11) 2 008 396	05.09.2015
(11) 1 956 444	01.09.2015	(11) 1 986 779	01.09.2015	(11) 2 010 241	01.09.2015
(11) 1 956 499	01.09.2015	(11) 1 986 846	01.09.2015	(11) 2 010 709	07.08.2015
(11) 1 956 735	01.09.2015	(11) 1 986 943	01.09.2015	(11) 2 012 377	11.08.2015
(11) 1 958 380	09.09.2015	(11) 1 987 003	03.09.2015	(11) 2 013 490	11.08.2015
(11) 1 959 333	01.09.2015	(11) 1 987 080	01.09.2015	(11) 2 016 086	23.07.2015
(11) 1 959 371	01.09.2015	(11) 1 987 229	03.03.2015	(11) 2 016 268	23.07.2015
(11) 1 959 429	11.09.2015	(11) 1 987 548	01.09.2015	(11) 2 017 557	19.08.2015
(11) 1 959 569	01.09.2015	(11) 1 987 576	29.08.2015	(11) 2 017 588	10.09.2015
(11) 1 959 666	01.09.2015	(11) 1 987 633	01.09.2015	(11) 2 017 603	11.08.2015
(11) 1 959 681	01.09.2015	(11) 1 987 757	11.08.2015	(11) 2 019 351	12.08.2015
(11) 1 959 686	01.09.2015	(11) 1 987 917	02.09.2015	(11) 2 019 835	02.09.2015
(11) 1 962 430	01.09.2015	(11) 1 988 570	01.09.2015	(11) 2 019 871	01.09.2015
(11) 1 962 920	07.07.2015	(11) 1 988 758	01.09.2015	(11) 2 022 800	28.08.2015
(11) 1 964 488	01.09.2015	(11) 1 988 816	01.09.2015	(11) 2 023 680	18.08.2015
(11) 1 965 195	01.09.2015	(11) 1 988 856	01.09.2015	(11) 2 024 695	26.08.2015
(11) 1 965 536	01.09.2015	(11) 1 989 234	01.09.2015	(11) 2 029 024	01.09.2015
(11) 1 965 566	01.08.2015	(11) 1 989 356	01.09.2015	(11) 2 029 949	07.08.2015
(11) 1 965 573	01.10.2015	(11) 1 989 444	01.09.2015	(11) 2 030 053	01.09.2015
(11) 1 967 917	04.09.2015	(11) 1 989 589	01.09.2015	(11) 2 031 615	11.08.2015
(11) 1 968 179	29.08.2015	(11) 1 989 877	02.03.2015	(11) 2 032 704	10.09.2015
(11) 1 968 227	01.09.2015	(11) 1 989 890	01.09.2015	(11) 2 034 087	02.09.2015
(11) 1 969 165	08.09.2015	(11) 1 990 733	01.09.2015	(11) 2 037 387	08.09.2015
(11) 1 970 269	19.08.2015	(11) 1 991 494	01.09.2015	(11) 2 038 122	01.09.2015
(11) 1 971 056	20.05.2015	(11) 1 991 785	01.08.2015	(11) 2 038 267	11.09.2015
(11) 1 971 732	07.08.2015	(11) 1 991 874	29.08.2015	(11) 2 039 012	10.09.2015
(11) 1 972 187	04.09.2015	(11) 1 991 961	01.09.2015	(11) 2 039 192	03.09.2015
(11) 1 972 620	11.08.2015	(11) 1 992 097	01.09.2015	(11) 2 040 312	06.08.2015
(11) 1 973 548	21.08.2015	(11) 1 993 194	01.09.2015	(11) 2 041 898	02.03.2015
(11) 1 975 343	13.08.2015	(11) 1 994 229	01.09.2015	(11) 2 045 720	05.09.2015
(11) 1 975 588	05.09.2015	(11) 1 994 431	01.09.2015	(11) 2 052 115	11.08.2015
(11) 1 978 893	01.09.2015	(11) 1 994 565	01.09.2015	(11) 2 052 201	15.09.2015

(11) 2 052 682	22.08.2015	(11) 2 109 405	01.09.2015	(11) 2 124 081	01.09.2015
(11) 2 055 835	07.08.2015	(11) 2 110 824	21.08.2015	(11) 2 124 181	01.09.2015
(11) 2 059 041	25.08.2015	(11) 2 111 074	05.09.2015	(11) 2 124 588	01.09.2015
(11) 2 060 555	07.08.2015	(11) 2 111 151	01.09.2015	(11) 2 124 844	01.09.2015
(11) 2 061 569	24.11.2015	(11) 2 111 232	01.09.2015	(11) 2 125 321	01.09.2015
(11) 2 064 147	03.09.2015	(11) 2 111 635	01.09.2015	(11) 2 125 363	01.09.2015
(11) 2 066 169	02.09.2015	(11) 2 112 910	01.09.2015	(11) 2 125 784	01.09.2015
(11) 2 067 011	04.08.2015	(11) 2 113 082	03.09.2015	(11) 2 125 968	01.09.2015
(11) 2 068 099	19.08.2015	(11) 2 113 124	01.09.2015	(11) 2 126 214	29.08.2015
(11) 2 070 064	08.09.2015	(11) 2 113 148	01.09.2015	(11) 2 126 286	01.08.2015
(11) 2 076 200	04.08.2015	(11) 2 113 149	01.09.2015	(11) 2 126 346	01.09.2015
(11) 2 078 910	01.08.2015	(11) 2 113 616	01.09.2015	(11) 2 126 373	01.09.2015
(11) 2 079 968	06.08.2015	(11) 2 113 802	01.09.2015	(11) 2 126 653	01.09.2015
(11) 2 084 926	10.09.2015	(11) 2 114 261	01.09.2015	(11) 2 126 851	01.09.2015
(11) 2 085 705	01.09.2015	(11) 2 114 287	01.09.2015	(11) 2 126 879	01.09.2015
(11) 2 086 288	29.08.2015	(11) 2 114 357	08.09.2015	(11) 2 127 038	01.09.2015
(11) 2 086 527	04.09.2015	(11) 2 114 453	01.09.2015	(11) 2 127 494	01.09.2015
(11) 2 087 290	03.09.2015	(11) 2 114 670	01.09.2015	(11) 2 128 197	01.09.2015
(11) 2 087 930	01.09.2015	(11) 2 115 049	01.09.2015	(11) 2 129 295	01.09.2015
(11) 2 088 048	01.09.2015	(11) 2 115 119	28.08.2015	(11) 2 129 382	01.09.2015
(11) 2 088 757	01.09.2015	(11) 2 115 403	20.08.2015	(11) 2 129 911	01.09.2015
(11) 2 090 210	11.08.2015	(11) 2 115 754	01.09.2015	(11) 2 130 251	01.09.2015
(11) 2 090 230	01.09.2015	(11) 2 115 772	01.09.2015	(11) 2 131 202	01.09.2015
(11) 2 090 562	01.09.2015	(11) 2 115 778	01.09.2015	(11) 2 131 298	01.09.2015
(11) 2 090 739	29.08.2015	(11) 2 115 791	01.09.2015	(11) 2 131 570	14.08.2015
(11) 2 090 877	01.09.2015	(11) 2 115 838	29.08.2015	(11) 2 131 938	27.08.2015
(11) 2 091 597	25.08.2015	(11) 2 115 900	01.09.2015	(11) 2 132 154	01.09.2015
(11) 2 093 200	01.09.2015	(11) 2 116 105	29.08.2015	(11) 2 132 492	20.08.2015
(11) 2 093 436	01.09.2015	(11) 2 116 495	21.08.2015	(11) 2 132 503	23.07.2015
(11) 2 093 814	01.09.2015	(11) 2 116 882	01.09.2015	(11) 2 132 616	01.09.2015
(11) 2 093 979	01.09.2015	(11) 2 116 945	01.09.2015	(11) 2 132 714	01.09.2015
(11) 2 094 604	02.09.2015	(11) 2 116 946	29.08.2015	(11) 2 132 902	01.09.2015
(11) 2 095 757	01.09.2015	(11) 2 117 728	01.09.2015	(11) 2 134 923	01.09.2015
(11) 2 095 970	01.09.2015	(11) 2 117 948	26.08.2015	(11) 2 136 709	13.08.2015
(11) 2 096 224	29.08.2015	(11) 2 117 967	01.09.2015	(11) 2 136 713	25.08.2015
(11) 2 096 682	01.09.2015	(11) 2 118 175	01.09.2015	(11) 2 137 506	01.09.2015
(11) 2 096 964	08.09.2015	(11) 2 118 389	01.09.2015	(11) 2 137 563	11.08.2015
(11) 2 098 157	23.07.2015	(11) 2 118 769	01.09.2015	(11) 2 138 759	11.08.2015
(11) 2 098 456	05.09.2015	(11) 2 118 811	18.08.2015	(11) 2 140 797	03.09.2015
(11) 2 099 247	29.08.2015	(11) 2 118 959	01.10.2015	(11) 2 141 168	13.08.2015
(11) 2 100 472	01.08.2015	(11) 2 118 987	01.08.2015	(11) 2 141 619	01.09.2015
(11) 2 102 442	01.09.2015	(11) 2 119 272	01.08.2015	(11) 2 141 945	18.08.2015
(11) 2 103 518	01.09.2015	(11) 2 119 317	01.09.2015	(11) 2 142 445	01.09.2015
(11) 2 103 917	11.08.2015	(11) 2 120 300	01.09.2015	(11) 2 142 885	01.09.2015
(11) 2 104 606	01.08.2015	(11) 2 120 787	01.09.2015	(11) 2 143 191	01.09.2015
(11) 2 105 736	05.09.2015	(11) 2 121 769	01.09.2015	(11) 2 145 168	01.09.2015
(11) 2 105 767	08.09.2015	(11) 2 122 675	01.09.2015	(11) 2 145 715	11.08.2015
(11) 2 106 142	01.09.2015	(11) 2 122 795	29.08.2015	(11) 2 147 438	13.08.2015
(11) 2 108 218	29.08.2015	(11) 2 122 832	01.09.2015	(11) 2 150 448	13.08.2015
(11) 2 108 219	01.09.2015	(11) 2 122 838	11.08.2015	(11) 2 150 976	09.09.2015
(11) 2 109 078	01.09.2015	(11) 2 122 958	01.08.2015	(11) 2 151 361	14.08.2015
(11) 2 109 354	01.09.2015	(11) 2 123 299	01.09.2015	(11) 2 153 771	07.08.2015

(11) 2 154 801	01.09.2015	(11) 2 216 011	01.09.2015	(11) 2 239 131	01.09.2015
(11) 2 156 051	21.08.2015	(11) 2 216 013	01.09.2015	(11) 2 240 163	12.08.2015
(11) 2 162 094	11.08.2015	(11) 2 216 014	01.09.2015	(11) 2 240 196	13.08.2015
(11) 2 162 135	10.09.2015	(11) 2 216 468	01.08.2015	(11) 2 240 312	01.09.2015
(11) 2 165 052	21.08.2015	(11) 2 216 825	01.09.2015	(11) 2 240 509	01.09.2015
(11) 2 165 439	09.09.2015	(11) 2 216 839	01.09.2015	(11) 2 240 650	01.09.2015
(11) 2 166 976	08.09.2015	(11) 2 216 900	19.08.2015	(11) 2 240 720	01.08.2015
(11) 2 169 226	01.09.2015	(11) 2 216 903	01.09.2015	(11) 2 241 136	01.09.2015
(11) 2 169 365	11.08.2015	(11) 2 218 191	10.09.2015	(11) 2 241 612	02.09.2015
(11) 2 170 291	06.08.2015	(11) 2 218 909	01.09.2015	(11) 2 242 271	01.09.2015
(11) 2 170 425	02.09.2015	(11) 2 218 974	01.09.2015	(11) 2 242 372	01.09.2015
(11) 2 170 465	23.07.2015	(11) 2 219 125	29.08.2015	(11) 2 242 426	01.09.2015
(11) 2 171 487	07.08.2015	(11) 2 219 428	01.09.2015	(11) 2 242 822	28.08.2015
(11) 2 172 603	11.08.2015	(11) 2 220 573	08.09.2015	(11) 2 243 303	19.08.2015
(11) 2 175 257	28.08.2015	(11) 2 220 804	01.09.2015	(11) 2 243 459	25.08.2015
(11) 2 175 352	01.10.2015	(11) 2 220 808	18.08.2015	(11) 2 243 788	01.09.2015
(11) 2 176 387	04.09.2015	(11) 2 220 985	01.09.2015	(11) 2 244 614	01.09.2015
(11) 2 176 672	04.09.2015	(11) 2 221 119	03.09.2015	(11) 2 244 617	01.09.2015
(11) 2 180 398	05.09.2015	(11) 2 221 572	01.09.2015	(11) 2 245 138	01.09.2015
(11) 2 182 655	01.09.2015	(11) 2 221 715	01.09.2015	(11) 2 245 220	01.09.2015
(11) 2 183 516	18.08.2015	(11) 2 222 696	25.08.2015	(11) 2 245 222	01.09.2015
(11) 2 185 329	08.09.2015	(11) 2 223 232	21.08.2015	(11) 2 245 302	01.08.2015
(11) 2 185 379	04.09.2015	(11) 2 223 964	01.09.2015	(11) 2 245 451	01.09.2015
(11) 2 185 487	05.08.2015	(11) 2 224 449	01.09.2015	(11) 2 245 485	01.09.2015
(11) 2 186 850	21.08.2015	(11) 2 224 557	01.09.2015	(11) 2 245 614	01.09.2015
(11) 2 187 776	12.08.2015	(11) 2 224 600	01.09.2015	(11) 2 245 646	01.09.2015
(11) 2 190 118	13.08.2015	(11) 2 224 601	01.09.2015	(11) 2 245 712	01.09.2015
(11) 2 193 205	13.08.2015	(11) 2 224 740	29.08.2015	(11) 2 246 515	13.08.2015
(11) 2 193 520	28.08.2015	(11) 2 224 990	01.09.2015	(11) 2 246 564	14.08.2015
(11) 2 195 225	02.09.2015	(11) 2 226 686	01.09.2015	(11) 2 247 230	01.09.2015
(11) 2 195 366	04.09.2015	(11) 2 227 177	04.09.2015	(11) 2 247 252	07.08.2015
(11) 2 195 415	01.09.2015	(11) 2 229 032	04.09.2015	(11) 2 247 277	27.08.2015
(11) 2 195 819	01.09.2015	(11) 2 229 243	02.09.2015	(11) 2 247 378	01.09.2015
(11) 2 197 569	03.09.2015	(11) 2 229 885	11.08.2015	(11) 2 247 466	01.09.2015
(11) 2 198 891	07.08.2015	(11) 2 230 073	01.09.2015	(11) 2 247 476	21.08.2015
(11) 2 199 298	18.08.2015	(11) 2 230 243	01.09.2015	(11) 2 247 754	29.08.2015
(11) 2 200 489	18.08.2015	(11) 2 230 380	19.08.2015	(11) 2 247 783	01.09.2015
(11) 2 201 746	01.09.2015	(11) 2 230 461	26.08.2015	(11) 2 247 832	03.03.2015
(11) 2 202 315	08.09.2015	(11) 2 230 476	01.09.2015	(11) 2 247 844	01.09.2015
(11) 2 202 692	09.09.2015	(11) 2 230 832	01.09.2015	(11) 2 247 909	01.09.2015
(11) 2 204 452	08.09.2015	(11) 2 230 854	01.09.2015	(11) 2 248 005	01.09.2015
(11) 2 204 507	19.08.2015	(11) 2 231 696	13.08.2015	(11) 2 248 184	01.09.2015
(11) 2 206 870	01.07.2015	(11) 2 233 214	10.09.2015	(11) 2 248 267	01.09.2015
(11) 2 207 205	01.09.2015	(11) 2 233 520	04.09.2015	(11) 2 248 313	01.09.2015
(11) 2 208 004	01.09.2015	(11) 2 234 425	27.08.2015	(11) 2 250 013	01.09.2015
(11) 2 209 224	25.08.2015	(11) 2 236 700	10.09.2015	(11) 2 250 191	01.09.2015
(11) 2 210 583	07.08.2015	(11) 2 236 832	07.08.2015	(11) 2 250 221	01.09.2015
(11) 2 211 106	01.08.2015	(11) 2 237 737	01.09.2015	(11) 2 250 418	05.09.2015
(11) 2 211 951	14.08.2015	(11) 2 237 898	01.09.2015	(11) 2 250 424	01.09.2015
(11) 2 213 104	10.09.2015	(11) 2 238 486	08.09.2015	(11) 2 250 477	01.09.2015
(11) 2 213 348	01.09.2015	(11) 2 238 629	18.08.2015	(11) 2 250 729	01.09.2015
(11) 2 214 956	07.08.2015	(11) 2 239 124	13.08.2015	(11) 2 251 489	12.08.2015

(11) 2 251 995	01.09.2015	(11) 2 266 093	01.09.2015	(11) 2 310 032	05.09.2015
(11) 2 252 023	08.09.2015	(11) 2 267 719	01.09.2015	(11) 2 310 137	11.08.2015
(11) 2 252 198	01.09.2015	(11) 2 267 720	01.09.2015	(11) 2 314 652	28.08.2015
(11) 2 252 201	28.08.2015	(11) 2 267 771	01.12.2015	(11) 2 314 927	01.08.2015
(11) 2 252 214	01.09.2015	(11) 2 268 007	28.08.2015	(11) 2 315 921	04.08.2015
(11) 2 252 651	01.09.2015	(11) 2 268 009	28.08.2015	(11) 2 316 043	13.08.2015
(11) 2 252 778	01.09.2015	(11) 2 269 233	01.09.2015	(11) 2 316 850	13.08.2015
(11) 2 253 760	19.08.2015	(11) 2 271 794	05.09.2015	(11) 2 317 230	13.08.2015
(11) 2 254 371	01.09.2015	(11) 2 274 822	11.08.2015	(11) 2 319 093	11.08.2015
(11) 2 254 473	01.09.2015	(11) 2 275 181	28.08.2015	(11) 2 320 298	18.08.2015
(11) 2 254 497	01.09.2015	(11) 2 275 596	01.09.2015	(11) 2 321 036	05.08.2015
(11) 2 254 603	01.09.2015	(11) 2 275 687	29.07.2015	(11) 2 321 281	25.08.2015
(11) 2 255 068	01.09.2015	(11) 2 276 242	28.08.2015	(11) 2 321 807	01.09.2015
(11) 2 255 288	01.09.2015	(11) 2 278 796	02.09.2015	(11) 2 322 856	22.07.2015
(11) 2 255 427	01.09.2015	(11) 2 279 566	04.08.2015	(11) 2 323 282	01.09.2015
(11) 2 255 523	01.09.2015	(11) 2 279 783	02.09.2015	(11) 2 324 115	05.09.2015
(11) 2 255 883	01.09.2015	(11) 2 280 398	01.09.2015	(11) 2 325 798	11.08.2015
(11) 2 256 166	01.08.2015	(11) 2 281 589	10.09.2015	(11) 2 326 721	04.09.2015
(11) 2 257 126	01.09.2015	(11) 2 281 882	07.08.2015	(11) 2 326 884	01.09.2015
(11) 2 257 699	01.09.2015	(11) 2 281 907	12.08.2015	(11) 2 327 481	11.06.2015
(11) 2 257 988	16.06.2015	(11) 2 282 156	12.08.2015	(11) 2 328 800	04.08.2015
(11) 2 258 148	01.09.2015	(11) 2 283 125	07.08.2015	(11) 2 329 017	01.09.2015
(11) 2 258 903	27.08.2015	(11) 2 283 369	01.09.2015	(11) 2 329 605	27.08.2015
(11) 2 259 226	01.09.2015	(11) 2 284 636	19.08.2015	(11) 2 330 092	01.09.2015
(11) 2 259 766	01.09.2015	(11) 2 285 228	04.08.2015	(11) 2 330 636	10.09.2015
(11) 2 260 008	01.09.2015	(11) 2 287 604	11.08.2015	(11) 2 330 972	21.08.2015
(11) 2 260 288	01.09.2015	(11) 2 288 923	07.08.2015	(11) 2 332 536	01.09.2015
(11) 2 260 289	01.09.2015	(11) 2 289 564	18.08.2015	(11) 2 335 151	03.09.2015
(11) 2 260 358	01.09.2015	(11) 2 290 414	03.09.2015	(11) 2 335 700	01.09.2015
(11) 2 260 443	01.09.2015	(11) 2 291 273	08.09.2015	(11) 2 338 058	25.08.2015
(11) 2 261 915	01.09.2015	(11) 2 291 389	21.08.2015	(11) 2 338 079	01.08.2015
(11) 2 261 916	01.09.2015	(11) 2 291 583	29.08.2015	(11) 2 339 361	12.08.2015
(11) 2 261 917	01.09.2015	(11) 2 291 597	01.09.2015	(11) 2 340 952	01.09.2015
(11) 2 261 918	01.09.2015	(11) 2 294 871	20.08.2015	(11) 2 341 990	11.08.2015
(11) 2 261 919	01.09.2015	(11) 2 295 210	01.09.2015	(11) 2 342 168	13.08.2015
(11) 2 261 920	01.09.2015	(11) 2 295 422	18.08.2015	(11) 2 343 208	09.09.2015
(11) 2 261 921	01.09.2015	(11) 2 296 369	21.08.2015	(11) 2 343 427	01.08.2015
(11) 2 262 200	04.08.2015	(11) 2 297 791	01.09.2015	(11) 2 343 945	01.08.2015
(11) 2 262 349	01.09.2015	(11) 2 299 299	05.09.2015	(11) 2 343 946	01.08.2015
(11) 2 262 583	01.09.2015	(11) 2 299 997	25.08.2015	(11) 2 344 750	08.09.2015
(11) 2 263 173	01.09.2015	(11) 2 300 637	13.08.2015	(11) 2 345 166	10.09.2015
(11) 2 263 325	01.09.2015	(11) 2 301 135	10.08.2001	(11) 2 346 106	01.09.2015
(11) 2 263 649	01.09.2015	(11) 2 301 557	29.08.2015	(11) 2 347 221	03.09.2015
(11) 2 263 885	01.09.2015	(11) 2 301 620	21.08.2015	(11) 2 348 735	19.08.2015
(11) 2 264 162	03.09.2015	(11) 2 302 824	01.09.2015	(11) 2 349 329	10.09.2015
(11) 2 264 357	02.09.2015	(11) 2 306 957	21.08.2015	(11) 2 349 565	09.09.2015
(11) 2 265 256	28.07.2015	(11) 2 307 503	08.09.2015	(11) 2 349 796	04.09.2015
(11) 2 265 270	01.09.2015	(11) 2 308 460	01.09.2015	(11) 2 350 277	29.08.2015
(11) 2 265 276	19.08.2015	(11) 2 308 879	02.09.2015	(11) 2 350 434	06.08.2015
(11) 2 265 338	01.09.2015	(11) 2 309 062	19.08.2015	(11) 2 351 542	11.09.2015
(11) 2 265 531	01.09.2015	(11) 2 309 431	11.08.2015	(11) 2 351 616	13.08.2015
(11) 2 266 057	01.09.2015	(11) 2 309 890	21.07.2015	(11) 2 352 179	01.09.2015

(11) 2 353 578	01.09.2015	(11) 2 363 881	04.08.2015	(11) 2 391 809	01.08.2015
(11) 2 354 536	03.03.2015	(11) 2 364 781	01.09.2015	(11) 2 391 885	01.09.2015
(11) 2 354 697	01.09.2015	(11) 2 364 794	01.09.2015	(11) 2 392 079	01.09.2015
(11) 2 354 698	01.09.2015	(11) 2 364 860	01.09.2015	(11) 2 392 084	01.09.2015
(11) 2 354 699	01.09.2015	(11) 2 364 894	01.09.2015	(11) 2 393 189	01.09.2015
(11) 2 354 887	01.08.2015	(11) 2 364 965	06.08.2015	(11) 2 393 353	01.09.2015
(11) 2 354 973	01.09.2015	(11) 2 365 119	01.09.2015	(11) 2 393 380	01.09.2015
(11) 2 354 983	01.09.2015	(11) 2 365 171	26.08.2015	(11) 2 393 557	01.09.2015
(11) 2 355 067	01.08.2015	(11) 2 365 223	01.09.2015	(11) 2 393 560	11.09.2015
(11) 2 355 136	15.09.2015	(11) 2 365 349	01.09.2015	(11) 2 393 616	10.09.2015
(11) 2 356 178	08.09.2015	(11) 2 366 505	28.08.2015	(11) 2 393 750	01.09.2015
(11) 2 356 515	18.08.2015	(11) 2 366 582	01.09.2015	(11) 2 393 872	01.09.2015
(11) 2 356 658	12.08.2015	(11) 2 366 991	01.09.2015	(11) 2 393 889	01.09.2015
(11) 2 356 662	03.09.2015	(11) 2 367 414	11.09.2015	(11) 2 394 107	01.09.2015
(11) 2 357 323	01.09.2015	(11) 2 368 487	06.08.2015	(11) 2 394 231	01.09.2015
(11) 2 357 421	04.03.2015	(11) 2 368 618	28.08.2015	(11) 2 394 252	01.09.2015
(11) 2 357 433	01.09.2015	(11) 2 369 176	01.09.2015	(11) 2 394 355	01.09.2015
(11) 2 357 574	29.08.2015	(11) 2 369 246	01.09.2015	(11) 2 394 412	01.09.2015
(11) 2 357 728	07.08.2015	(11) 2 369 446	01.09.2015	(11) 2 394 478	01.09.2015
(11) 2 359 934	01.09.2015	(11) 2 369 585	01.09.2015	(11) 2 394 649	01.09.2015
(11) 2 360 129	01.09.2015	(11) 2 372 111	08.09.2015	(11) 2 394 813	01.09.2015
(11) 2 360 197	01.09.2015	(11) 2 372 346	01.09.2015	(11) 2 394 938	01.09.2015
(11) 2 360 217	01.09.2015	(11) 2 373 474	15.09.2015	(11) 2 395 841	01.09.2015
(11) 2 360 394	01.09.2015	(11) 2 373 850	01.07.2015	(11) 2 395 931	01.09.2015
(11) 2 360 426	01.09.2015	(11) 2 374 740	01.09.2015	(11) 2 395 956	01.09.2015
(11) 2 360 520	01.09.2015	(11) 2 375 395	03.09.2015	(11) 2 395 981	01.09.2015
(11) 2 360 534	01.09.2015	(11) 2 375 790	04.09.2015	(11) 2 396 145	01.09.2015
(11) 2 360 698	04.09.2015	(11) 2 375 919	19.08.2015	(11) 2 396 159	01.09.2015
(11) 2 360 868	01.09.2015	(11) 2 376 444	02.09.2015	(11) 2 396 187	01.09.2015
(11) 2 360 953	01.09.2015	(11) 2 377 459	08.09.2015	(11) 2 396 324	01.09.2015
(11) 2 361 101	06.08.2015	(11) 2 378 799	05.09.2015	(11) 2 396 478	29.08.2015
(11) 2 361 533	01.09.2015	(11) 2 379 798	09.09.2015	(11) 2 396 599	01.09.2015
(11) 2 361 753	01.09.2015	(11) 2 379 955	01.08.2015	(11) 2 396 601	01.09.2015
(11) 2 361 770	01.09.2015	(11) 2 380 734	01.09.2015	(11) 2 396 685	01.09.2015
(11) 2 361 799	01.09.2015	(11) 2 381 643	11.08.2015	(11) 2 396 709	01.09.2015
(11) 2 361 883	01.09.2015	(11) 2 382 024	03.09.2015	(11) 2 396 852	01.09.2015
(11) 2 362 133	01.09.2015	(11) 2 384 454	10.09.2015	(11) 2 396 895	01.09.2015
(11) 2 362 155	01.09.2015	(11) 2 384 455	10.09.2015	(11) 2 396 976	01.09.2015
(11) 2 362 167	29.07.2015	(11) 2 384 513	01.08.2015	(11) 2 397 239	01.09.2015
(11) 2 362 202	01.09.2015	(11) 2 384 985	11.08.2015	(11) 2 397 557	01.09.2015
(11) 2 362 303	01.09.2015	(11) 2 385 402	11.08.2015	(11) 2 397 752	29.07.2015
(11) 2 362 327	01.09.2015	(11) 2 385 510	01.09.2015	(11) 2 398 317	01.09.2015
(11) 2 362 370	12.08.2015	(11) 2 385 894	11.08.2015	(11) 2 398 391	19.08.2015
(11) 2 362 426	01.09.2015	(11) 2 387 207	10.09.2015	(11) 2 398 446	07.08.2015
(11) 2 362 427	01.09.2015	(11) 2 389 412	01.08.2015	(11) 2 398 447	18.08.2015
(11) 2 362 429	01.09.2015	(11) 2 389 655	12.05.2015	(11) 2 398 490	29.09.2015
(11) 2 362 616	01.09.2015	(11) 2 389 756	01.08.2015	(11) 2 398 628	01.09.2015
(11) 2 362 623	01.09.2015	(11) 2 389 930	30.10.2015	(11) 2 398 639	01.09.2015
(11) 2 362 700	01.09.2015	(11) 2 391 264	01.09.2015	(11) 2 398 642	01.09.2015
(11) 2 362 718	01.09.2015	(11) 2 391 282	01.09.2015	(11) 2 398 686	01.09.2015
(11) 2 363 208	01.09.2015	(11) 2 391 427	01.09.2015	(11) 2 398 798	01.09.2015
(11) 2 363 786	12.08.2015	(11) 2 391 630	01.08.2015	(11) 2 398 865	01.09.2015

(11) 2 398 871	01.09.2015	(11) 2 413 050	11.09.2015	(11) 2 455 710	19.08.2015
(11) 2 398 903	03.09.2015	(11) 2 413 477	01.09.2015	(11) 2 455 989	25.08.2015
(11) 2 398 951	01.09.2015	(11) 2 413 540	02.07.2015	(11) 2 456 292	01.08.2015
(11) 2 398 976	01.09.2015	(11) 2 413 918	06.08.2015	(11) 2 457 934	21.08.2015
(11) 2 398 991	11.08.2015	(11) 2 414 666	29.08.2015	(11) 2 459 040	27.08.2015
(11) 2 398 999	01.09.2015	(11) 2 414 772	01.09.2015	(11) 2 459 137	05.09.2015
(11) 2 399 032	01.09.2015	(11) 2 414 903	01.09.2015	(11) 2 459 141	08.09.2015
(11) 2 399 068	01.09.2015	(11) 2 415 226	08.09.2015	(11) 2 459 191	27.08.2015
(11) 2 399 100	01.09.2015	(11) 2 415 937	11.08.2015	(11) 2 460 145	09.09.2015
(11) 2 399 118	01.09.2015	(11) 2 416 353	05.09.2015	(11) 2 460 316	28.08.2015
(11) 2 399 137	01.09.2015	(11) 2 416 485	13.08.2015	(11) 2 461 006	11.08.2015
(11) 2 399 210	01.09.2015	(11) 2 416 697	25.08.2015	(11) 2 461 865	02.09.2015
(11) 2 399 211	01.09.2015	(11) 2 417 175	01.09.2015	(11) 2 463 271	04.09.2015
(11) 2 399 213	01.09.2015	(11) 2 417 427	01.09.2015	(11) 2 466 852	08.09.2015
(11) 2 399 219	01.09.2015	(11) 2 417 607	10.09.2015	(11) 2 467 607	20.08.2015
(11) 2 399 351	01.09.2015	(11) 2 418 560	01.09.2015	(11) 2 467 777	04.08.2015
(11) 2 400 953	01.09.2015	(11) 2 419 127	11.08.2015	(11) 2 467 817	10.09.2015
(11) 2 401 187	01.09.2015	(11) 2 419 130	07.10.2015	(11) 2 468 188	15.07.2015
(11) 2 401 370	01.09.2015	(11) 2 423 408	22.07.2015	(11) 2 470 018	03.07.2015
(11) 2 401 431	01.09.2015	(11) 2 423 819	01.09.2015	(11) 2 470 216	28.08.2015
(11) 2 401 433	01.09.2015	(11) 2 424 255	19.08.2015	(11) 2 470 778	21.08.2015
(11) 2 401 559	01.09.2015	(11) 2 425 480	01.09.2015	(11) 2 474 695	01.08.2015
(11) 2 401 612	01.09.2015	(11) 2 426 829	01.09.2015	(11) 2 477 026	07.08.2015
(11) 2 401 679	01.09.2015	(11) 2 427 104	10.09.2015	(11) 2 477 268	25.08.2015
(11) 2 401 721	01.09.2015	(11) 2 427 169	05.09.2015	(11) 2 477 348	01.09.2015
(11) 2 401 750	01.09.2015	(11) 2 427 187	06.08.2015	(11) 2 477 871	29.08.2015
(11) 2 401 764	01.09.2015	(11) 2 427 348	01.09.2015	(11) 2 478 185	07.08.2015
(11) 2 401 862	01.09.2015	(11) 2 428 255	28.08.2015	(11) 2 478 348	01.09.2015
(11) 2 402 394	04.08.2015	(11) 2 428 743	07.08.2015	(11) 2 479 378	01.08.2015
(11) 2 403 083	11.08.2015	(11) 2 430 042	10.09.2015	(11) 2 479 380	01.08.2015
(11) 2 403 104	01.09.2015	(11) 2 430 350	12.08.2015	(11) 2 479 757	01.09.2015
(11) 2 403 516	01.09.2015	(11) 2 430 437	29.08.2015	(11) 2 481 737	18.08.2015
(11) 2 403 902	03.11.2015	(11) 2 430 594	29.08.2015	(11) 2 481 816	01.09.2015
(11) 2 403 990	01.09.2015	(11) 2 431 352	03.09.2015	(11) 2 481 889	01.08.2015
(11) 2 404 000	21.08.2015	(11) 2 432 861	08.09.2015	(11) 2 481 989	01.08.2015
(11) 2 404 050	13.08.2015	(11) 2 434 305	14.08.2015	(11) 2 482 362	11.08.2015
(11) 2 404 188	01.09.2015	(11) 2 435 404	06.08.2015	(11) 2 483 473	19.08.2015
(11) 2 405 669	01.09.2015	(11) 2 436 249	08.07.2015	(11) 2 483 921	17.09.2015
(11) 2 406 142	11.08.2015	(11) 2 436 498	01.09.2015	(11) 2 484 080	11.09.2015
(11) 2 406 434	01.09.2015	(11) 2 438 600	12.08.2015	(11) 2 484 514	01.09.2015
(11) 2 406 641	01.09.2015	(11) 2 440 854	11.09.2015	(11) 2 484 600	01.09.2015
(11) 2 406 859	01.09.2015	(11) 2 443 513	07.08.2015	(11) 2 484 653	01.09.2015
(11) 2 406 972	25.08.2015	(11) 2 445 584	02.09.2015	(11) 2 484 845	01.09.2015
(11) 2 407 092	01.08.2015	(11) 2 448 160	07.08.2015	(11) 2 485 242	01.09.2015
(11) 2 408 016	11.08.2015	(11) 2 448 855	21.08.2015	(11) 2 485 246	01.09.2015
(11) 2 408 352	01.09.2015	(11) 2 449 030	20.08.2015	(11) 2 485 315	07.08.2015
(11) 2 408 412	01.09.2015	(11) 2 450 160	03.09.2015	(11) 2 485 563	12.08.2015
(11) 2 409 168	01.09.2015	(11) 2 450 319	04.08.2015	(11) 2 485 573	01.09.2015
(11) 2 409 454	01.09.2015	(11) 2 451 519	28.08.2015	(11) 2 486 034	04.09.2015
(11) 2 410 146	19.08.2015	(11) 2 451 869	27.08.2015	(11) 2 486 037	15.06.2015
(11) 2 412 008	05.09.2015	(11) 2 453 595	11.09.2015	(11) 2 486 618	19.08.2015
(11) 2 412 970	04.09.2015	(11) 2 454 848	03.09.2015	(11) 2 486 819	23.07.2015

(11) 2 486 909	01.09.2015	(11) 2 511 169	01.07.2015	(11) 2 531 592	01.09.2015
(11) 2 487 021	01.09.2015	(11) 2 511 395	19.08.2015	(11) 2 531 675	01.09.2015
(11) 2 487 286	01.09.2015	(11) 2 512 309	07.08.2015	(11) 2 531 711	01.09.2015
(11) 2 487 409	01.09.2015	(11) 2 512 331	23.07.2015	(11) 2 531 776	01.09.2015
(11) 2 487 471	01.09.2015	(11) 2 513 984	09.09.2015	(11) 2 532 192	01.09.2015
(11) 2 487 496	01.09.2015	(11) 2 514 824	10.09.2015	(11) 2 532 389	01.09.2015
(11) 2 487 500	01.09.2015	(11) 2 514 870	05.09.2015	(11) 2 533 566	01.09.2015
(11) 2 487 545	01.09.2015	(11) 2 514 965	19.08.2015	(11) 2 533 657	01.09.2015
(11) 2 487 560	01.09.2015	(11) 2 515 858	21.08.2015	(11) 2 533 841	01.09.2015
(11) 2 487 728	01.09.2015	(11) 2 516 025	02.06.2015	(11) 2 533 849	01.09.2015
(11) 2 487 872	25.08.2015	(11) 2 517 582	08.07.2015	(11) 2 533 850	01.09.2015
(11) 2 488 552	03.09.2015	(11) 2 518 229	11.08.2015	(11) 2 533 948	01.09.2015
(11) 2 489 217	01.09.2015	(11) 2 518 349	19.08.2015	(11) 2 534 060	18.08.2015
(11) 2 489 456	01.09.2015	(11) 2 518 846	09.09.2015	(11) 2 534 146	01.09.2015
(11) 2 489 621	01.09.2015	(11) 2 519 116	01.09.2015	(11) 2 534 156	01.09.2015
(11) 2 489 968	01.09.2015	(11) 2 519 585	21.08.2015	(11) 2 534 260	29.08.2015
(11) 2 489 986	01.09.2015	(11) 2 519 733	19.08.2015	(11) 2 534 369	29.08.2015
(11) 2 490 167	01.09.2015	(11) 2 519 930	04.08.2015	(11) 2 534 589	01.09.2015
(11) 2 490 184	01.09.2015	(11) 2 520 252	01.09.2015	(11) 2 534 590	01.09.2015
(11) 2 490 310	09.09.2015	(11) 2 521 296	01.09.2015	(11) 2 534 645	01.09.2015
(11) 2 490 356	01.09.2015	(11) 2 521 557	01.08.2015	(11) 2 534 667	01.09.2015
(11) 2 490 464	01.09.2015	(11) 2 521 686	01.08.2015	(11) 2 534 752	01.09.2015
(11) 2 490 958	22.08.2015	(11) 2 522 045	07.08.2015	(11) 2 534 815	01.10.2015
(11) 2 492 398	29.08.2015	(11) 2 522 166	07.08.2015	(11) 2 534 887	01.09.2015
(11) 2 492 494	29.08.2015	(11) 2 522 866	01.09.2015	(11) 2 536 006	01.09.2015
(11) 2 492 646	01.09.2015	(11) 2 523 426	04.08.2015	(11) 2 536 364	01.09.2015
(11) 2 492 664	01.09.2015	(11) 2 523 803	08.09.2015	(11) 2 536 395	29.08.2015
(11) 2 492 757	01.09.2015	(11) 2 523 903	05.09.2015	(11) 2 536 423	01.09.2015
(11) 2 492 930	01.09.2015	(11) 2 525 346	02.12.2014	(11) 2 536 459	01.09.2015
(11) 2 492 934	01.09.2015	(11) 2 525 706	27.08.2015	(11) 2 536 471	23.07.2015
(11) 2 492 996	01.09.2015	(11) 2 526 086	08.09.2015	(11) 2 536 584	01.09.2015
(11) 2 493 208	01.09.2015	(11) 2 526 228	01.08.2015	(11) 2 536 682	01.09.2015
(11) 2 494 024	26.08.2015	(11) 2 526 299	01.09.2015	(11) 2 536 695	01.09.2015
(11) 2 494 927	18.08.2015	(11) 2 526 780	08.09.2015	(11) 2 536 720	01.09.2015
(11) 2 495 011	01.09.2015	(11) 2 527 577	02.09.2015	(11) 2 536 740	01.09.2015
(11) 2 495 438	01.09.2015	(11) 2 527 775	11.08.2015	(11) 2 536 782	01.09.2015
(11) 2 495 683	01.10.2015	(11) 2 528 229	01.09.2015	(11) 2 536 809	01.09.2015
(11) 2 496 947	04.09.2015	(11) 2 528 648	01.08.2015	(11) 2 536 971	01.09.2015
(11) 2 497 015	08.09.2015	(11) 2 529 150	18.07.2015	(11) 2 537 113	01.09.2015
(11) 2 497 761	01.09.2015	(11) 2 529 163	01.08.2015	(11) 2 537 135	01.09.2015
(11) 2 500 071	05.09.2015	(11) 2 531 199	11.09.2015	(11) 2 537 160	01.09.2015
(11) 2 500 356	05.09.2015	(11) 2 531 246	01.09.2015	(11) 2 537 161	01.09.2015
(11) 2 500 357	05.09.2015	(11) 2 531 252	01.09.2015	(11) 2 537 241	01.09.2015
(11) 2 501 924	05.08.2015	(11) 2 531 258	01.09.2015	(11) 2 537 329	01.09.2015
(11) 2 503 096	01.09.2015	(11) 2 531 267	01.09.2015	(11) 2 538 497	01.09.2015
(11) 2 503 989	07.08.2015	(11) 2 531 301	01.09.2015	(11) 2 538 544	07.08.2015
(11) 2 506 393	01.09.2015	(11) 2 531 388	01.09.2015	(11) 2 538 786	01.09.2015
(11) 2 506 771	07.08.2015	(11) 2 531 422	01.09.2015	(11) 2 538 829	01.09.2015
(11) 2 508 191	09.09.2015	(11) 2 531 428	01.09.2015	(11) 2 538 861	01.09.2015
(11) 2 508 445	09.09.2015	(11) 2 531 535	01.09.2015	(11) 2 538 865	01.09.2015
(11) 2 509 881	20.08.2015	(11) 2 531 540	01.09.2015	(11) 2 538 867	01.09.2015
(11) 2 511 128	01.09.2015	(11) 2 531 557	01.09.2015	(11) 2 538 939	02.09.2015

(11) 2 538 962	01.09.2015	(11) 2 551 069	01.09.2015	(11) 2 587 925	03.09.2015
(11) 2 539 095	01.09.2015	(11) 2 551 584	29.07.2015	(11) 2 588 092	13.08.2015
(11) 2 539 113	01.09.2015	(11) 2 551 747	19.08.2015	(11) 2 588 418	12.08.2015
(11) 2 539 142	01.09.2015	(11) 2 552 119	01.09.2015	(11) 2 589 270	01.09.2015
(11) 2 539 169	01.09.2015	(11) 2 552 969	04.08.2015	(11) 2 589 271	01.09.2015
(11) 2 539 315	01.09.2015	(11) 2 553 966	28.08.2015	(11) 2 589 369	07.08.2015
(11) 2 539 405	01.09.2015	(11) 2 554 441	21.08.2015	(11) 2 589 370	07.08.2015
(11) 2 539 425	01.09.2015	(11) 2 554 880	21.08.2015	(11) 2 590 290	01.09.2015
(11) 2 539 455	10.09.2015	(11) 2 555 724	12.08.2015	(11) 2 590 920	04.11.2015
(11) 2 539 580	03.03.2015	(11) 2 556 252	01.09.2015	(11) 2 591 850	18.08.2015
(11) 2 539 582	01.09.2015	(11) 2 556 901	01.09.2015	(11) 2 593 170	10.09.2015
(11) 2 539 583	03.03.2015	(11) 2 557 946	11.08.2015	(11) 2 593 223	03.09.2015
(11) 2 539 872	01.09.2015	(11) 2 558 539	01.09.2015	(11) 2 593 341	07.08.2015
(11) 2 539 883	01.09.2015	(11) 2 558 773	07.08.2015	(11) 2 593 922	20.08.2015
(11) 2 539 932	01.09.2015	(11) 2 560 565	01.09.2015	(11) 2 595 053	01.09.2015
(11) 2 539 950	01.09.2015	(11) 2 560 582	19.08.2015	(11) 2 595 621	25.08.2015
(11) 2 539 972	01.09.2015	(11) 2 561 566	01.09.2015	(11) 2 595 630	25.08.2015
(11) 2 539 974	01.09.2015	(11) 2 564 433	01.09.2015	(11) 2 595 990	26.08.2015
(11) 2 540 015	01.09.2015	(11) 2 565 340	11.08.2015	(11) 2 596 706	04.08.2015
(11) 2 540 016	01.09.2015	(11) 2 567 342	05.09.2015	(11) 2 597 102	10.09.2015
(11) 2 540 023	01.09.2015	(11) 2 567 515	07.08.2015	(11) 2 597 403	22.07.2015
(11) 2 540 081	01.09.2015	(11) 2 568 254	19.08.2015	(11) 2 598 331	18.08.2015
(11) 2 540 089	01.09.2015	(11) 2 569 297	10.09.2015	(11) 2 598 488	02.09.2015
(11) 2 540 147	01.09.2015	(11) 2 569 528	29.08.2015	(11) 2 598 841	14.08.2015
(11) 2 540 790	11.09.2015	(11) 2 569 529	02.09.2015	(11) 2 598 965	01.09.2015
(11) 2 541 327	01.09.2015	(11) 2 570 500	01.08.2015	(11) 2 599 101	11.07.2015
(11) 2 541 328	04.08.2015	(11) 2 571 330	14.08.2015	(11) 2 600 324	01.08.2015
(11) 2 541 709	01.09.2015	(11) 2 573 941	03.09.2015	(11) 2 600 797	28.08.2015
(11) 2 542 115	01.09.2015	(11) 2 574 654	21.08.2015	(11) 2 600 853	06.11.2015
(11) 2 542 192	01.09.2015	(11) 2 574 811	28.08.2015	(11) 2 600 913	14.08.2015
(11) 2 542 233	28.08.2015	(11) 2 575 126	01.04.2015	(11) 2 601 550	07.08.2015
(11) 2 542 459	01.09.2015	(11) 2 576 006	07.09.2015	(11) 2 601 902	01.09.2015
(11) 2 542 645	01.09.2015	(11) 2 576 287	27.08.2015	(11) 2 602 212	05.08.2015
(11) 2 542 867	01.09.2015	(11) 2 576 473	01.09.2015	(11) 2 603 278	23.07.2015
(11) 2 542 880	01.09.2015	(11) 2 577 207	23.07.2015	(11) 2 603 640	10.09.2015
(11) 2 542 995	01.09.2015	(11) 2 577 279	23.07.2015	(11) 2 605 777	05.09.2015
(11) 2 543 421	01.09.2015	(11) 2 577 473	11.08.2015	(11) 2 606 200	01.09.2015
(11) 2 544 242	09.09.2015	(11) 2 580 308	11.08.2015	(11) 2 606 480	15.09.2015
(11) 2 544 615	01.09.2015	(11) 2 581 050	13.08.2015	(11) 2 606 939	22.07.2015
(11) 2 544 672	03.09.2015	(11) 2 581 455	01.08.2015	(11) 2 607 034	04.09.2015
(11) 2 544 784	05.09.2015	(11) 2 581 459	01.08.2015	(11) 2 608 247	20.08.2015
(11) 2 545 112	01.09.2015	(11) 2 581 509	13.08.2015	(11) 2 609 242	11.08.2015
(11) 2 545 303	01.09.2015	(11) 2 581 627	01.08.2015	(11) 2 609 297	08.09.2015
(11) 2 545 772	22.07.2015	(11) 2 582 264	21.07.2015	(11) 2 609 366	23.07.2015
(11) 2 546 347	01.09.2015	(11) 2 582 392	14.08.2015	(11) 2 609 733	18.08.2015
(11) 2 547 232	30.06.2015	(11) 2 583 518	08.09.2015	(11) 2 610 208	29.08.2015
(11) 2 547 338	02.09.2015	(11) 2 584 386	08.09.2015	(11) 2 610 410	21.08.2015
(11) 2 547 566	01.09.2015	(11) 2 585 312	04.09.2015	(11) 2 611 148	09.09.2015
(11) 2 549 122	12.08.2015	(11) 2 586 185	10.09.2015	(11) 2 611 512	10.09.2015
(11) 2 549 229	19.08.2015	(11) 2 587 138	07.08.2015	(11) 2 611 782	06.08.2015
(11) 2 550 412	13.08.2015	(11) 2 587 255	09.09.2015	(11) 2 611 908	08.09.2015
(11) 2 550 563	01.09.2015	(11) 2 587 749	01.09.2015	(11) 2 612 895	01.09.2015

(11) 2 613 272	04.08.2015	(11) 2 630 909	01.09.2015	(11) 2 652 740	28.08.2015
(11) 2 614 658	11.09.2015	(11) 2 631 361	29.08.2015	(11) 2 653 662	03.03.2015
(11) 2 616 293	03.09.2015	(11) 2 631 479	29.07.2015	(11) 2 655 779	21.08.2015
(11) 2 616 294	01.09.2015	(11) 2 631 757	01.09.2015	(11) 2 656 753	01.09.2015
(11) 2 616 548	07.08.2015	(11) 2 631 850	01.09.2015	(11) 2 657 551	26.08.2015
(11) 2 616 932	11.08.2015	(11) 2 632 060	01.09.2015	(11) 2 659 598	18.08.2015
(11) 2 617 932	01.08.2015	(11) 2 632 094	01.09.2015	(11) 2 659 877	01.09.2015
(11) 2 618 034	01.09.2015	(11) 2 632 274	07.08.2015	(11) 2 660 404	25.08.2015
(11) 2 618 081	01.08.2015	(11) 2 633 788	01.09.2015	(11) 2 660 868	09.09.2015
(11) 2 618 326	07.08.2015	(11) 2 634 009	01.09.2015	(11) 2 661 421	01.08.2015
(11) 2 618 729	18.08.2015	(11) 2 634 298	19.08.2015	(11) 2 661 441	01.09.2015
(11) 2 619 203	01.09.2015	(11) 2 634 305	01.09.2015	(11) 2 662 005	01.07.2015
(11) 2 620 030	21.07.2015	(11) 2 634 421	22.07.2015	(11) 2 662 497	10.09.2015
(11) 2 620 062	15.07.2015	(11) 2 634 492	01.08.2015	(11) 2 662 860	01.09.2015
(11) 2 620 126	01.09.2015	(11) 2 634 678	29.08.2015	(11) 2 663 314	01.08.2015
(11) 2 620 435	09.09.2015	(11) 2 634 741	01.09.2015	(11) 2 663 365	11.08.2015
(11) 2 620 619	01.08.2015	(11) 2 634 814	01.09.2015	(11) 2 663 386	23.07.2015
(11) 2 620 705	01.09.2015	(11) 2 634 883	01.09.2015	(11) 2 663 503	11.08.2015
(11) 2 622 995	01.09.2015	(11) 2 634 971	01.09.2015	(11) 2 664 878	29.07.2015
(11) 2 623 429	01.08.2015	(11) 2 635 004	14.08.2015	(11) 2 664 975	12.08.2015
(11) 2 623 518	01.09.2015	(11) 2 635 474	04.09.2015	(11) 2 665 226	09.09.2015
(11) 2 623 699	05.09.2015	(11) 2 636 372	01.09.2015	(11) 2 665 593	09.09.2015
(11) 2 623 953	01.09.2015	(11) 2 636 770	01.09.2015	(11) 2 665 675	20.08.2015
(11) 2 624 003	14.08.2015	(11) 2 637 584	07.08.2015	(11) 2 665 747	01.08.2015
(11) 2 624 221	01.09.2015	(11) 2 638 037	15.07.2015	(11) 2 668 157	01.08.2015
(11) 2 625 293	02.09.2015	(11) 2 639 008	01.09.2015	(11) 2 669 405	28.07.2015
(11) 2 625 310	11.08.2015	(11) 2 639 100	18.08.2015	(11) 2 670 332	01.09.2015
(11) 2 625 963	01.09.2015	(11) 2 639 353	01.09.2015	(11) 2 670 334	01.09.2015
(11) 2 626 103	01.09.2015	(11) 2 639 356	01.09.2015	(11) 2 670 368	01.08.2015
(11) 2 626 122	07.08.2015	(11) 2 639 430	19.08.2015	(11) 2 670 473	07.08.2015
(11) 2 626 168	01.09.2015	(11) 2 639 447	01.09.2015	(11) 2 670 732	01.09.2015
(11) 2 626 196	01.09.2015	(11) 2 639 629	03.09.2015	(11) 2 670 980	13.08.2015
(11) 2 626 220	01.09.2015	(11) 2 639 668	01.09.2015	(11) 2 671 302	01.09.2015
(11) 2 626 234	01.09.2015	(11) 2 639 928	01.09.2015	(11) 2 672 115	22.07.2015
(11) 2 626 520	01.09.2015	(11) 2 639 957	07.08.2015	(11) 2 672 898	01.09.2015
(11) 2 626 679	01.09.2015	(11) 2 639 965	18.08.2015	(11) 2 672 917	01.09.2015
(11) 2 626 812	01.09.2015	(11) 2 640 652	03.09.2015	(11) 2 672 931	01.09.2015
(11) 2 626 968	01.09.2015	(11) 2 641 801	01.09.2015	(11) 2 672 974	01.09.2015
(11) 2 627 688	09.09.2015	(11) 2 641 802	01.09.2015	(11) 2 672 993	01.09.2015
(11) 2 628 409	01.09.2015	(11) 2 642 173	01.09.2015	(11) 2 673 009	01.09.2015
(11) 2 628 518	01.09.2015	(11) 2 643 147	03.09.2015	(11) 2 673 027	01.09.2015
(11) 2 628 558	01.09.2015	(11) 2 646 684	11.08.2015	(11) 2 673 209	01.09.2015
(11) 2 628 603	07.08.2015	(11) 2 648 366	04.09.2015	(11) 2 673 226	09.09.2015
(11) 2 629 060	01.09.2015	(11) 2 649 077	08.09.2015	(11) 2 673 272	01.09.2015
(11) 2 629 335	01.09.2015	(11) 2 649 307	11.08.2015	(11) 2 673 367	01.09.2015
(11) 2 629 408	01.09.2015	(11) 2 649 417	18.08.2015	(11) 2 673 406	01.09.2015
(11) 2 629 416	01.09.2015	(11) 2 650 295	02.09.2015	(11) 2 673 448	18.08.2015
(11) 2 629 588	01.09.2015	(11) 2 650 460	01.08.2015	(11) 2 673 461	01.09.2015
(11) 2 629 628	08.09.2015	(11) 2 650 818	08.09.2015	(11) 2 673 480	01.09.2015
(11) 2 629 851	21.08.2015	(11) 2 651 426	02.09.2015	(11) 2 673 515	01.09.2015
(11) 2 630 412	03.09.2015	(11) 2 651 539	11.08.2015	(11) 2 673 639	01.09.2015
(11) 2 630 876	22.07.2015	(11) 2 652 521	03.09.2015	(11) 2 673 677	01.09.2015

(11) 2 673 810	01.09.2015	(11) 2 681 566	01.09.2015	(11) 2 707 009	24.09.2015
(11) 2 673 837	01.09.2015	(11) 2 681 645	01.09.2015	(11) 2 707 134	26.08.2015
(11) 2 673 982	01.09.2015	(11) 2 681 673	01.09.2015	(11) 2 707 358	11.08.2015
(11) 2 674 019	02.09.2015	(11) 2 681 774	01.09.2015	(11) 2 707 718	01.09.2015
(11) 2 674 029	04.08.2015	(11) 2 681 824	01.09.2015	(11) 2 710 597	01.09.2015
(11) 2 674 444	07.08.2015	(11) 2 681 942	01.09.2015	(11) 2 710 936	01.09.2015
(11) 2 675 452	01.09.2015	(11) 2 682 954	12.08.2015	(11) 2 711 352	14.08.2015
(11) 2 675 497	01.09.2015	(11) 2 683 195	11.08.2015	(11) 2 711 397	18.08.2015
(11) 2 676 025	01.09.2015	(11) 2 683 730	01.09.2015	(11) 2 711 705	03.09.2015
(11) 2 676 027	29.08.2015	(11) 2 684 142	18.08.2015	(11) 2 711 740	01.09.2015
(11) 2 676 084	01.09.2015	(11) 2 684 326	01.09.2015	(11) 2 712 339	21.08.2015
(11) 2 676 234	03.09.2015	(11) 2 684 496	29.07.2015	(11) 2 712 349	01.09.2015
(11) 2 676 342	01.09.2015	(11) 2 684 666	01.09.2015	(11) 2 712 445	01.09.2015
(11) 2 676 363	01.09.2015	(11) 2 684 670	11.08.2015	(11) 2 712 900	12.08.2015
(11) 2 676 369	01.09.2015	(11) 2 684 672	21.08.2015	(11) 2 713 554	10.09.2015
(11) 2 677 225	02.09.2015	(11) 2 685 359	01.09.2015	(11) 2 713 867	04.08.2015
(11) 2 677 348	01.09.2015	(11) 2 685 940	23.07.2015	(11) 2 713 978	28.08.2015
(11) 2 677 398	01.09.2015	(11) 2 686 185	01.09.2015	(11) 2 714 140	18.08.2015
(11) 2 677 907	01.09.2015	(11) 2 686 423	07.08.2015	(11) 2 714 465	11.08.2015
(11) 2 677 928	01.09.2015	(11) 2 686 426	10.09.2015	(11) 2 714 599	07.06.2015
(11) 2 677 949	01.09.2015	(11) 2 686 499	21.08.2015	(11) 2 715 844	04.08.2015
(11) 2 677 971	01.09.2015	(11) 2 686 589	01.09.2015	(11) 2 716 734	14.08.2015
(11) 2 677 974	01.09.2015	(11) 2 687 766	22.07.2015	(11) 2 718 806	11.08.2015
(11) 2 678 030	18.08.2015	(11) 2 688 928	03.09.2015	(11) 2 719 694	29.08.2015
(11) 2 678 212	04.08.2015	(11) 2 689 006	02.09.2015	(11) 2 720 948	11.08.2015
(11) 2 678 317	01.09.2015	(11) 2 689 186	01.09.2015	(11) 2 722 000	01.09.2015
(11) 2 678 390	17.07.2015	(11) 2 690 346	23.07.2015	(11) 2 722 015	04.07.2015
(11) 2 678 409	01.09.2015	(11) 2 690 679	01.09.2015	(11) 2 722 016	04.07.2015
(11) 2 678 431	01.09.2015	(11) 2 691 834	18.08.2015	(11) 2 722 459	11.08.2015
(11) 2 678 485	01.09.2015	(11) 2 693 379	04.09.2015	(11) 2 723 902	18.08.2015
(11) 2 678 495	29.08.2015	(11) 2 693 422	12.08.2015	(11) 2 724 076	06.08.2015
(11) 2 678 496	29.08.2015	(11) 2 693 904	21.07.2015	(11) 2 724 141	19.08.2015
(11) 2 678 497	29.08.2015	(11) 2 694 109	18.08.2015	(11) 2 724 459	18.08.2015
(11) 2 678 585	01.09.2015	(11) 2 694 240	25.08.2015	(11) 2 724 792	07.08.2015
(11) 2 678 689	01.09.2015	(11) 2 695 951	01.09.2015	(11) 2 726 008	21.07.2015
(11) 2 678 737	01.09.2015	(11) 2 696 509	14.08.2015	(11) 2 726 401	18.08.2015
(11) 2 678 798	01.09.2015	(11) 2 696 568	10.09.2015	(11) 2 726 936	25.08.2015
(11) 2 678 848	01.09.2015	(11) 2 696 669	06.08.2015	(11) 2 726 968	21.08.2015
(11) 2 678 919	01.09.2015	(11) 2 696 767	23.07.2015	(11) 2 727 065	07.08.2015
(11) 2 678 957	01.09.2015	(11) 2 697 164	01.09.2015	(11) 2 727 074	08.09.2015
(11) 2 678 985	01.09.2015	(11) 2 698 252	18.08.2015	(11) 2 728 285	11.08.2015
(11) 2 679 031	01.09.2015	(11) 2 698 268	05.08.2015	(11) 2 728 399	07.08.2015
(11) 2 679 195	01.09.2015	(11) 2 698 426	18.08.2015	(11) 2 729 285	11.08.2015
(11) 2 679 806	01.09.2015	(11) 2 698 889	01.09.2015	(11) 2 729 700	18.08.2015
(11) 2 679 924	01.09.2015	(11) 2 698 975	07.08.2015	(11) 2 730 188	04.08.2015
(11) 2 680 564	21.08.2015	(11) 2 699 120	01.09.2015	(11) 2 730 764	21.08.2015
(11) 2 680 723	04.08.2015	(11) 2 699 140	01.09.2015	(11) 2 731 605	21.08.2015
(11) 2 680 728	01.09.2015	(11) 2 702 881	13.08.2015	(11) 2 732 150	25.08.2015
(11) 2 680 729	01.09.2015	(11) 2 703 959	07.08.2015	(11) 2 732 812	28.07.2015
(11) 2 680 753	01.09.2015	(11) 2 704 149	01.09.2015	(11) 2 733 088	11.08.2015
(11) 2 681 103	31.07.2015	(11) 2 705 303	08.09.2015	(11) 2 733 754	01.09.2015
(11) 2 681 241	29.08.2015	(11) 2 705 431	11.08.2015	(11) 2 733 819	01.09.2015

(11) 2 734 082	23.07.2015	(11) 2 778 552	04.08.2015	(11) 2 819 938	01.09.2015
(11) 2 734 559	05.09.2015	(11) 2 778 744	05.09.2015	(11) 2 820 152	01.09.2015
(11) 2 734 731	12.08.2015	(11) 2 778 841	12.08.2015	(11) 2 820 160	20.06.2015
(11) 2 735 564	20.08.2015	(11) 2 779 840	29.07.2015	(11) 2 820 788	20.08.2015
(11) 2 735 625	12.08.2015	(11) 2 787 392	19.08.2015	(11) 2 821 003	08.07.2015
(11) 2 735 738	01.09.2015	(11) 2 788 558	01.07.2015	(11) 2 821 015	08.07.2015
(11) 2 736 634	01.09.2015	(11) 2 789 313	29.07.2015	(11) 2 821 023	08.07.2015
(11) 2 736 860	11.08.2015	(11) 2 792 600	19.08.2015	(11) 2 821 024	08.07.2015
(11) 2 736 869	18.07.2015	(11) 2 794 194	11.08.2015	(11) 2 821 116	08.07.2015
(11) 2 736 876	11.08.2015	(11) 2 794 688	03.09.2015	(11) 2 821 691	15.07.2015
(11) 2 737 998	12.08.2015	(11) 2 796 098	08.07.2015	(11) 2 821 775	01.09.2015
(11) 2 739 267	05.09.2015	(11) 2 800 326	19.08.2015	(11) 2 821 776	01.09.2015
(11) 2 740 081	01.09.2015	(11) 2 801 253	29.07.2015	(11) 2 822 354	01.09.2015
(11) 2 740 978	19.08.2015	(11) 2 801 273	29.07.2015	(11) 2 823 738	15.07.2015
(11) 2 741 542	18.08.2015	(11) 2 801 306	22.07.2015	(11) 2 823 777	15.07.2015
(11) 2 743 575	18.07.2015	(11) 2 802 327	01.08.2015	(11) 2 823 868	15.07.2015
(11) 2 744 675	01.09.2015	(11) 2 804 918	03.08.2015	(11) 2 823 941	15.07.2015
(11) 2 744 947	07.08.2015	(11) 2 805 046	01.08.2015	(11) 2 825 251	21.08.2015
(11) 2 744 951	23.07.2015	(11) 2 805 531	07.08.2015	(11) 2 826 351	22.07.2015
(11) 2 745 083	03.09.2015	(11) 2 807 417	23.07.2015	(11) 2 826 366	22.07.2015
(11) 2 747 194	19.08.2015	(11) 2 808 045	04.06.2015	(11) 2 826 393	22.07.2015
(11) 2 748 130	06.08.2015	(11) 2 808 152	04.06.2015	(11) 2 826 397	22.07.2015
(11) 2 749 048	11.08.2015	(11) 2 809 030	01.09.2015	(11) 2 826 399	22.07.2015
(11) 2 749 326	13.08.2015	(11) 2 809 815	01.09.2015	(11) 2 826 439	22.07.2015
(11) 2 749 507	20.08.2015	(11) 2 809 850	01.08.2015	(11) 2 826 444	22.07.2015
(11) 2 750 532	11.08.2015	(11) 2 810 107	01.09.2015	(11) 2 826 453	22.07.2015
(11) 2 750 548	23.07.2015	(11) 2 810 584	26.08.2015	(11) 2 826 458	22.07.2015
(11) 2 750 642	25.08.2015	(11) 2 811 434	04.08.2015	(11) 2 826 498	22.07.2015
(11) 2 751 675	07.08.2015	(11) 2 811 447	04.08.2015	(11) 2 826 508	22.07.2015
(11) 2 752 808	18.08.2015	(11) 2 812 516	01.08.2015	(11) 2 826 510	22.07.2015
(11) 2 753 242	23.07.2015	(11) 2 812 820	01.09.2015	(11) 2 826 519	22.07.2015
(11) 2 753 695	19.08.2015	(11) 2 812 833	01.09.2015	(11) 2 826 646	22.07.2015
(11) 2 754 120	14.08.2015	(11) 2 812 896	01.09.2015	(11) 2 826 648	22.07.2015
(11) 2 754 270	25.11.2014	(11) 2 812 898	14.08.2015	(11) 2 826 699	22.07.2015
(11) 2 755 604	18.08.2015	(11) 2 813 126	01.09.2015	(11) 2 826 700	22.07.2015
(11) 2 757 498	08.09.2015	(11) 2 814 051	01.09.2015	(11) 2 826 957	22.07.2015
(11) 2 757 700	19.08.2015	(11) 2 814 816	01.09.2015	(11) 2 826 958	22.07.2015
(11) 2 758 486	07.08.2015	(11) 2 814 936	01.09.2015	(11) 2 827 041	22.07.2015
(11) 2 758 728	18.08.2015	(11) 2 814 937	01.09.2015	(11) 2 827 624	22.07.2015
(11) 2 761 157	10.09.2015	(11) 2 814 938	01.09.2015	(11) 2 827 825	11.08.2015
(11) 2 761 566	07.08.2015	(11) 2 815 188	01.09.2015	(11) 2 828 450	29.08.2015
(11) 2 764 955	01.09.2015	(11) 2 815 329	01.09.2015	(11) 2 829 175	29.07.2015
(11) 2 765 761	29.08.2015	(11) 2 815 435	01.09.2015	(11) 2 829 196	29.07.2015
(11) 2 766 018	21.08.2015	(11) 2 817 290	01.09.2015	(11) 2 829 202	29.07.2015
(11) 2 767 251	21.02.2015	(11) 2 817 316	01.09.2015	(11) 2 829 203	29.07.2015
(11) 2 767 754	19.08.2015	(11) 2 817 552	01.09.2015	(11) 2 829 241	29.07.2015
(11) 2 767 959	19.08.2015	(11) 2 818 151	01.07.2015	(11) 2 829 297	29.07.2015
(11) 2 769 352	18.08.2015	(11) 2 818 191	01.07.2015	(11) 2 829 306	29.07.2015
(11) 2 770 862	03.09.2015	(11) 2 818 219	01.07.2015	(11) 2 829 314	29.07.2015
(11) 2 774 102	21.08.2015	(11) 2 819 301	12.08.2015	(11) 2 829 528	29.07.2015
(11) 2 774 776	12.11.2015	(11) 2 819 517	01.09.2015	(11) 2 829 658	29.07.2015
(11) 2 777 884	03.09.2015	(11) 2 819 809	01.09.2015	(11) 2 829 673	29.07.2015

(11) 2 829 691	29.07.2015	(11) 2 833 530	05.08.2015	(11) 2 835 781	12.08.2015
(11) 2 829 692	29.07.2015	(11) 2 833 551	05.08.2015	(11) 2 835 789	12.08.2015
(11) 2 829 693	29.07.2015	(11) 2 833 699	05.08.2015	(11) 2 835 799	12.08.2015
(11) 2 829 719	29.07.2015	(11) 2 834 252	01.09.2015	(11) 2 835 808	12.08.2015
(11) 2 829 837	29.07.2015	(11) 2 835 097	12.08.2015	(11) 2 835 825	12.08.2015
(11) 2 829 840	29.07.2015	(11) 2 835 102	12.08.2015	(11) 2 835 873	12.08.2015
(11) 2 829 857	29.07.2015	(11) 2 835 105	12.08.2015	(11) 2 835 876	12.08.2015
(11) 2 830 105	29.07.2015	(11) 2 835 130	12.08.2015	(11) 2 835 877	12.08.2015
(11) 2 830 127	29.07.2015	(11) 2 835 134	12.08.2015	(11) 2 835 879	12.08.2015
(11) 2 832 198	05.08.2015	(11) 2 835 136	12.08.2015	(11) 2 835 907	12.08.2015
(11) 2 832 209	05.08.2015	(11) 2 835 144	12.08.2015	(11) 2 835 946	12.08.2015
(11) 2 832 213	05.08.2015	(11) 2 835 177	12.08.2015	(11) 2 835 983	12.08.2015
(11) 2 832 254	05.08.2015	(11) 2 835 198	12.08.2015	(11) 2 835 984	12.08.2015
(11) 2 832 307	05.08.2015	(11) 2 835 219	12.08.2015	(11) 2 836 024	12.08.2015
(11) 2 832 319	05.08.2015	(11) 2 835 252	12.08.2015	(11) 2 836 040	12.08.2015
(11) 2 832 321	05.08.2015	(11) 2 835 269	12.08.2015	(11) 2 837 289	19.08.2015
(11) 2 832 335	05.08.2015	(11) 2 835 270	12.08.2015	(11) 2 837 295	19.08.2015
(11) 2 832 354	01.09.2015	(11) 2 835 284	12.08.2015	(11) 2 837 357	19.08.2015
(11) 2 832 357	05.08.2015	(11) 2 835 332	22.08.2015	(11) 2 837 390	19.08.2015
(11) 2 832 364	05.08.2015	(11) 2 835 349	12.08.2015	(11) 2 837 413	19.08.2015
(11) 2 832 390	05.08.2015	(11) 2 835 356	12.08.2015	(11) 2 837 414	19.08.2015
(11) 2 832 401	05.08.2015	(11) 2 835 389	12.08.2015	(11) 2 837 417	19.08.2015
(11) 2 832 404	05.08.2015	(11) 2 835 403	12.08.2015	(11) 2 837 431	19.08.2015
(11) 2 832 572	05.08.2015	(11) 2 835 406	14.07.2015	(11) 2 837 457	19.08.2015
(11) 2 832 668	05.08.2015	(11) 2 835 407	12.08.2015	(11) 2 837 459	19.08.2015
(11) 2 832 721	05.08.2015	(11) 2 835 412	12.08.2015	(11) 2 837 463	19.08.2015
(11) 2 832 747	05.08.2015	(11) 2 835 422	12.08.2015	(11) 2 837 550	19.08.2015
(11) 2 832 854	05.08.2015	(11) 2 835 449	12.08.2015	(11) 2 837 574	19.08.2015
(11) 2 832 899	05.08.2015	(11) 2 835 476	12.08.2015	(11) 2 837 582	19.08.2015
(11) 2 832 944	05.08.2015	(11) 2 835 500	12.08.2015	(11) 2 837 592	19.08.2015
(11) 2 832 950	05.08.2015	(11) 2 835 504	12.08.2015	(11) 2 837 612	19.08.2015
(11) 2 832 953	05.08.2015	(11) 2 835 506	12.08.2015	(11) 2 837 614	19.08.2015
(11) 2 832 955	05.08.2015	(11) 2 835 516	12.08.2015	(11) 2 837 637	19.08.2015
(11) 2 832 956	05.08.2015	(11) 2 835 518	12.08.2015	(11) 2 837 645	21.07.2015
(11) 2 832 957	05.08.2015	(11) 2 835 527	12.08.2015	(11) 2 837 647	19.08.2015
(11) 2 832 959	05.08.2015	(11) 2 835 533	12.08.2015	(11) 2 837 694	19.08.2015
(11) 2 832 989	05.08.2015	(11) 2 835 542	12.08.2015	(11) 2 837 722	19.08.2015
(11) 2 833 080	05.08.2015	(11) 2 835 619	12.08.2015	(11) 2 837 725	19.08.2015
(11) 2 833 109	05.08.2015	(11) 2 835 629	12.08.2015	(11) 2 837 728	19.08.2015
(11) 2 833 127	05.08.2015	(11) 2 835 640	12.08.2015	(11) 2 837 771	19.08.2015
(11) 2 833 136	05.08.2015	(11) 2 835 641	12.08.2015	(11) 2 837 777	19.08.2015
(11) 2 833 155	05.08.2015	(11) 2 835 656	12.08.2015	(11) 2 837 778	19.08.2015
(11) 2 833 180	05.08.2015	(11) 2 835 662	12.08.2015	(11) 2 837 782	19.08.2015
(11) 2 833 283	05.08.2015	(11) 2 835 674	12.08.2015	(11) 2 837 794	19.08.2015
(11) 2 833 299	05.08.2015	(11) 2 835 706	12.08.2015	(11) 2 837 888	19.08.2015
(11) 2 833 308	05.08.2015	(11) 2 835 716	12.08.2015	(11) 2 837 916	19.08.2015
(11) 2 833 310	05.08.2015	(11) 2 835 721	12.08.2015	(11) 2 837 937	19.08.2015
(11) 2 833 340	05.08.2015	(11) 2 835 723	12.08.2015	(11) 2 837 939	19.08.2015
(11) 2 833 420	05.08.2015	(11) 2 835 751	12.08.2015	(11) 2 837 943	19.08.2015
(11) 2 833 488	04.08.2015	(11) 2 835 773	12.08.2015	(11) 2 837 968	19.08.2015
(11) 2 833 495	05.08.2015	(11) 2 835 779	12.08.2015	(11) 2 837 978	19.08.2015
(11) 2 833 522	05.08.2015	(11) 2 835 780	12.08.2015	(11) 2 838 000	19.08.2015

(11) **2 838 015** 19.08.2015
 (11) **2 838 033** 19.08.2015
 (11) **2 838 065** 19.08.2015
 (11) **2 838 071** 19.08.2015
 (11) **2 838 084** 19.08.2015
 (11) **2 838 095** 19.08.2015
 (11) **2 838 104** 19.08.2015
 (11) **2 838 108** 19.08.2015
 (11) **2 838 111** 19.08.2015
 (11) **2 838 115** 19.08.2015
 (11) **2 838 117** 19.08.2015
 (11) **2 838 119** 19.08.2015
 (11) **2 838 121** 19.08.2015
 (11) **2 838 155** 19.08.2015
 (11) **2 838 185** 19.08.2015
 (11) **2 838 207** 18.08.2015
 (11) **2 838 213** 19.08.2015
 (11) **2 838 233** 19.08.2015
 (11) **2 838 331** 19.08.2015
 (11) **2 838 696** 15.08.2015
 (11) **2 841 432** 18.08.2015
 (11) **2 844 760** 15.08.2015
 (11) **2 846 854** 08.08.2015
 (11) **2 847 372** 10.08.2015
 (11) **2 847 656** 08.08.2015
 (11) **2 850 071** 14.08.2015
 (11) **2 850 270** 04.08.2015
 (11) **2 850 303** 14.08.2015
 (11) **2 852 683** 18.08.2015
 (11) **2 852 786** 24.07.2015
 (11) **2 854 732** 18.08.2015
 (11) **2 855 068** 07.08.2015
 (11) **2 855 796** 23.07.2015
 (11) **2 856 492** 15.08.2015
 (11) **2 856 791** 08.08.2015
 (11) **2 858 570** 14.08.2015
 (11) **2 858 919** 17.08.2015
 (11) **2 859 740** 25.08.2015
 (11) **2 861 146** 01.08.2015
 (11) **2 861 303** 25.08.2015
 (11) **2 862 109** 14.08.2015
 (11) **2 862 246** 11.08.2015
 (11) **2 862 351** 08.08.2015
 (11) **2 863 841** 14.08.2015
 (11) **2 864 147** 14.08.2015
 (11) **2 864 185** 25.08.2015
 (11) **2 864 490** 14.08.2015
 (11) **2 864 740** 18.08.2015
 (11) **2 864 789** 18.08.2015
 (11) **2 864 902** 14.08.2015
 (11) **2 865 111** 18.08.2015
 (11) **2 865 242** 21.08.2015

(11) **2 865 243** 14.08.2015
 (11) **2 865 244** 14.08.2015
 (11) **2 865 245** 21.08.2015
 (11) **2 865 246** 21.08.2015
 (11) **2 865 247** 21.08.2015
 (11) **2 865 248** 14.08.2015
 (11) **2 865 249** 14.08.2015
 (11) **2 865 251** 21.08.2015
 (11) **2 865 804** 14.08.2015
 (11) **2 866 707** 18.08.2015
 (11) **2 866 765** 18.08.2015
 (11) **2 867 010** 18.08.2015
 (11) **2 867 630** 18.08.2015
 (11) **2 867 704** 15.08.2015
 (11) **2 867 807** 18.08.2015
 (11) **2 867 963** 21.08.2015
 (11) **2 870 285** 25.08.2015
 (11) **2 885 870** 13.08.2015
 (11) **2 888 502** 01.09.2015

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **2 814 785** 16.11.2015

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **2 674 029** 02.02.2015

(11) **2 698 313** 02.02.2015

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **2 245 920** (51) **A01G 13/02**

01 01
 Levoplant O.G. B.V. Levoplant B.V.
 Pouwelslaan 31
 2675 BK Honselersdijk (NL)
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
 FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
 LU LV MC MK MT NL NO PL PT
 RO SE SI SK SM TR

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **2 076 871** (51) **G06K 19/06**

01
 AT BE BG CH CY CZ DE DK
 EE ES FI FR GB GR HU IE IS
 IT LT LU LV MC MT NL PL
 PT RO SE SI SK TR

(11) **2 100 253** (51) **G06K 9/00**

01
 AT BE BG CH CY CZ DE DK
 EE ES FI FR GB GR HU IE IS
 IT LT LU LV MC MT NL PL
 PT RO SE SI SK TR

(11) **2 676 223** (51) **G06K 9/46**

01

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

(11) **2 695 107** (51) **G06K 9/46**

01

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

(11) **2 700 041** (51) **G06K 9/46**

01

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

(11) **2 748 768** (51) **G06K 9/46**

01

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

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 1 666 533		(11) 1 887 615	
(51) C08L 77/00		(51) H01L 21/027	G03F 7/20
C08L 71/12		(11) 1 891 823	
C08L 77/06		(51) H04H 20/42	H04H 20/67
(11) 1 671 541		H04L 12/54	H04W 16/10
(51) A01N 33/08		(11) 1 895 158	
(11) 1 681 512		(51) F03D 9/00	
(51) F23J 1/08	F23G 7/04	(11) 1 899 671	
D21C 11/12		(51) F28F 3/04	F28D 9/00
(11) 1 710 587		F28F 3/08	F28F 3/02
(51) G01N 35/10	G01N 35/04	(11) 1 901 554	
B01L 3/00		(51) H04N 5/915	B62D 41/00
(11) 1 713 924		H04N 5/225	B60R 21/00
(51) C12P 13/12	C07C 319/28	(11) 1 909 160	
(11) 1 714 029		(51) G06F 3/0362	G06F 3/033
(51) F03D 1/00		(11) 1 921 734	
(11) 1 727 177		(51) H02K 15/03	
(51) H01J 1/34	H01J 9/12	(11) 1 924 975	
H01J 40/06	C30B 29/40	(51) G06K 19/08	G07D 7/12
(11) 1 745 673		(11) 1 928 530	
(51) H04W 8/26		(51) A61M 16/04	
(11) 1 749 316		(11) 1 933 795	
(51) H01L 51/30	C07D 221/18	(51) A61F 13/44	G06Q 10/00
(11) 1 757 796		G06Q 10/08	G06Q 50/22
(51) F02K 3/06	F01D 5/22	G06Q 50/24	G06F 19/00
(11) 1 763 087		G06Q 30/00	
(51) H01L 51/44	C07C 15/20	(11) 1 943 715	
C07C 255/52		(51) H02K 21/00	B60L 11/00
(11) 1 795 270		H02K 21/22	H02K 29/00
(51) B05C 11/10		(11) 1 950 188	
(11) 1 800 244		(51) C01G 29/00	C01G 49/00
(51) G06K 9/00		C04B 35/495	H01L 41/09
(11) 1 804 046		H01L 41/187	
(51) G01N 35/00	G01N 35/04	(11) 1 955 754	
G01N 1/28	G01N 1/31	(51) B01D 47/05	B01D 53/26
(11) 1 804 624		D06F 43/08	D06F 58/22
(51) B65D 41/16	B65D 17/00	D06F 58/24	D06F 67/00
(11) 1 805 412		D06F 95/00	F28B 1/02
(51) F03B 3/12	F03D 3/06	F28D 7/16	F28F 19/01
F03D 80/00	H02K 7/18	F28B 1/00	
(11) 1 807 947		(11) 1 957 783	
(51) H04B 10/61	H04B 10/07	(51) F02M 35/10	
H04B 10/69		(11) 1 971 176	
(11) 1 814 633		(51) H04W 36/32	
(51) A62B 7/10	A62B 18/02	(11) 1 992 094	
A62B 18/08	A61M 16/06	(51) H04M 3/42	G11B 20/10
(11) 1 829 130		H04J 1/16	H04L 12/66
(51) H01L 51/40		H04L 12/54	H04L 12/28
(11) 1 866 003		G06F 15/16	G06F 15/173
(51) A61L 31/14	A61L 27/34	H04N 5/44	H04N 5/445
A61L 27/50	A61L 33/06	(11) 2 001 269	
A61L 31/16		(51) H05B 33/08	
(11) 1 875 767		(11) 2 009 417	
(51) H04L 29/12	H04L 29/08	(51) G01M 17/02	
(11) 1 878 873		(11) 2 012 529	
(51) F01D 11/00		(51) H04N 3/14	H04N 5/235
		H04N 5/341	H04N 5/3745
		H01L 27/146	H04N 5/335

(11) 2 230 641		(11) 2 271 403		(11) 2 300 914	
(51) <i>G06T 15/08</i>	<i>G06K 9/00</i>	(51) <i>A61N 1/37</i>	<i>A61N 1/08</i>	(51) <i>G06F 21/60</i>	<i>G06F 9/52</i>
<i>G06T 7/00</i>		<i>A61N 1/365</i>	<i>A61N 1/36</i>		
(11) 2 234 512		<i>A61B 5/11</i>		(11) 2 307 917	
(51) <i>A41D 13/06</i>	<i>A41D 13/08</i>	(11) 2 272 832		(51) <i>G02B 6/34</i>	<i>G02B 27/14</i>
<i>A63B 71/12</i>	<i>A41D 13/05</i>	(51) <i>C07D 231/56</i>	<i>A61K 31/416</i>	<i>G02B 27/10</i>	
(11) 2 237 071		<i>A61K 31/4178</i>	<i>A61K 31/422</i>	(11) 2 309 537	
(51) <i>G06K 9/32</i>	<i>G06K 9/62</i>	<i>A61K 31/427</i>	<i>A61P 1/04</i>	(51) <i>H01L 21/761</i>	<i>H03K 17/082</i>
<i>G06T 7/20</i>		<i>A61P 1/16</i>	<i>A61P 1/18</i>	<i>H01L 27/06</i>	<i>H01L 29/36</i>
(11) 2 242 110		<i>A61P 9/10</i>	<i>A61P 11/06</i>	<i>H01L 29/06</i>	
(51) <i>H01L 31/0236</i>	<i>C08J 5/18</i>	<i>A61P 17/02</i>	<i>A61P 19/02</i>	(11) 2 314 011	
		<i>A61P 19/06</i>	<i>C07D 417/12</i>	(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H05B 37/02</i>
(11) 2 242 518		(11) 2 272 894		<i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 28/02</i>
(51) <i>A61L 2/18</i>	<i>A61L 2/23</i>	(51) <i>C08G 73/00</i>	<i>C08G 61/12</i>	(11) 2 315 922	
<i>A61L 9/01</i>	<i>A01N 59/02</i>	<i>H01L 51/50</i>	<i>C08G 73/02</i>	(51) <i>F01N 3/02</i>	<i>B01J 35/04</i>
<i>C02F 1/50</i>		<i>C08L 79/02</i>	<i>C09B 69/00</i>	<i>B01D 46/00</i>	<i>B01D 46/42</i>
(11) 2 245 232		<i>C09B 69/10</i>	<i>H01L 51/00</i>	<i>F01N 3/08</i>	<i>F01N 3/20</i>
(51) <i>E02D 5/18</i>	<i>E21B 7/04</i>	(11) 2 273 236		<i>F01N 3/021</i>	<i>F01N 3/022</i>
		(51) <i>G01C 23/00</i>		<i>F01N 3/035</i>	
(11) 2 245 233		(11) 2 275 924		(11) 2 319 449	
(51) <i>E21B 7/04</i>	<i>E02D 5/18</i>	(51) <i>G06F 7/548</i>		(51) <i>A61B 90/00</i>	<i>A61M 37/00</i>
(11) 2 245 499		(11) 2 275 953		<i>A61B 6/12</i>	<i>A61B 8/08</i>
(51) <i>G02B 26/08</i>	<i>G02B 27/00</i>	(51) <i>G06F 3/16</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 2 323 017	
(11) 2 248 153		<i>G10L 15/26</i>		(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 3/0354</i>
(51) <i>H01L 21/265</i>	<i>H01J 37/317</i>	(11) 2 279 476		<i>G06F 3/043</i>	
<i>H01J 37/16</i>	<i>H01J 37/18</i>	(51) <i>H04N 5/76</i>	<i>H04N 21/414</i>	(11) 2 331 189	
<i>C23G 5/00</i>	<i>C23C 16/44</i>	<i>H04N 21/4143</i>	<i>H04N 21/433</i>	(51) <i>A61M 31/00</i>	<i>A61M 25/10</i>
<i>H01J 37/08</i>	<i>C23C 14/48</i>	<i>H04N 21/6543</i>	<i>H04N 21/485</i>	<i>A61L 27/14</i>	<i>A61L 27/54</i>
<i>C23C 14/54</i>	<i>C23C 14/56</i>	<i>H04N 21/4335</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>A61F 2/00</i>	<i>A61F 2/12</i>
(11) 2 248 997		<i>H04N 7/16</i>		<i>A61F 2/02</i>	<i>B29C 51/00</i>
(51) <i>F01D 5/18</i>		(11) 2 284 286		<i>A61B 17/00</i>	<i>A61B 17/12</i>
(11) 2 250 437		(51) <i>C21D 8/00</i>	<i>C22C 38/00</i>	<i>A61F 5/00</i>	<i>A61L 31/04</i>
(51) <i>B01D 45/16</i>	<i>B01D 46/00</i>	<i>C22C 38/10</i>	<i>C22C 38/18</i>	<i>B29C 61/02</i>	<i>A61L 31/14</i>
<i>B01D 50/00</i>	<i>B04C 3/06</i>	<i>C21D 6/00</i>	<i>C21D 7/13</i>	<i>A61B 17/70</i>	<i>A61M 25/00</i>
<i>B04C 3/00</i>	<i>B04C 9/00</i>	<i>C23C 8/22</i>	<i>C22C 38/02</i>	<i>A61B 90/00</i>	
<i>F22B 37/32</i>		<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/44</i>	(11) 2 332 668	
(11) 2 250 864		<i>C22C 38/46</i>	<i>C22C 38/52</i>	(51) <i>B21D 28/34</i>	<i>B21D 37/04</i>
(51) <i>H01H 9/02</i>	<i>H01H 85/02</i>	(11) 2 284 665		(11) 2 338 856	
<i>H01R 13/53</i>	<i>H02G 15/06</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>		(51) <i>C04B 111/60</i>	<i>C04B 28/16</i>
(11) 2 256 161		(11) 2 286 058		(11) 2 345 579	
(51) <i>C08L 27/06</i>	<i>C08L 97/02</i>	(51) <i>E21B 23/01</i>		(51) <i>B64C 13/50</i>	<i>H02K 7/116</i>
<i>C08K 5/3462</i>	<i>C08K 5/3492</i>	(11) 2 288 396		<i>H02K 5/18</i>	<i>H02K 21/14</i>
<i>C08K 3/32</i>	<i>C08K 3/22</i>	(51) <i>A61P 19/00</i>	<i>A61L 27/38</i>	<i>H02K 21/18</i>	<i>H02K 21/22</i>
(11) 2 259 879		<i>A61K 9/70</i>	<i>A61K 35/32</i>	<i>H02K 5/22</i>	
(51) <i>B08B 3/00</i>	<i>B08B 3/04</i>	<i>A61K 38/18</i>	<i>A61K 38/30</i>	(11) 2 351 335	
(11) 2 261 172		(11) 2 291 044		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/12</i>
(51) <i>C01B 3/38</i>	<i>B01J 23/46</i>	(51) <i>H04W 74/00</i>		<i>H04L 29/14</i>	
<i>C01B 3/48</i>	<i>C10G 2/00</i>	(11) 2 291 792		(11) 2 355 076	
<i>C10G 49/00</i>		(51) <i>G06G 7/48</i>		(51) <i>G09F 13/08</i>	
(11) 2 265 329		(11) 2 291 875		(11) 2 355 249	
(51) <i>A61B 5/1455</i>	<i>A61B 5/1486</i>	(51) <i>H01M 2/20</i>	<i>H01M 2/10</i>	(51) <i>H01R 4/48</i>	<i>H01H 1/58</i>
<i>A61N 1/362</i>		(11) 2 293 627		(11) 2 361 643	
(11) 2 266 712		(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04B 1/40</i>	(51) <i>A61M 1/14</i>	<i>A61M 1/36</i>
(51) <i>B06B 1/06</i>	<i>G10K 11/00</i>	<i>H04W 84/12</i>	<i>H04W 76/04</i>	(11) 2 363 176	
(11) 2 268 161		(11) 2 294 874		(51) <i>A63B 35/02</i>	<i>A63B 31/12</i>
(51) <i>A23L 33/16</i>	<i>A23L 33/10</i>	(51) <i>H04W 48/20</i>	<i>H04W 16/28</i>	(11) 2 366 357	
<i>A23L 2/52</i>	<i>A23K 20/20</i>	<i>H04W 36/30</i>	<i>H04W 84/22</i>	(51) <i>A61B 34/00</i>	
<i>A23K 20/00</i>		<i>H01Q 1/24</i>	<i>H01Q 21/20</i>	(11) 2 370 624	
(11) 2 269 273		<i>H04W 72/02</i>	<i>H04W 76/02</i>	(51) <i>B32B 5/02</i>	<i>B32B 5/08</i>
(51) <i>H01R 11/12</i>	<i>H01R 4/30</i>	<i>H04W 88/02</i>	<i>H04W 88/08</i>	<i>B32B 5/26</i>	<i>D04H 3/10</i>
<i>H01R 4/64</i>		<i>H04W 84/18</i>		<i>D04H 13/00</i>	

(11) 2 371 078		(11) 2 414 614		(11) 2 451 056	
(51) <i>H04W 52/14</i> <i>H04W 52/34</i>	<i>H04W 52/24</i> <i>H04W 52/36</i>	(51) <i>E06C 1/10</i> <i>E06C 7/46</i>	<i>E06C 7/42</i> <i>E04F 11/06</i>	(51) <i>H02K 7/18</i>	<i>A63B 21/005</i>
(11) 2 373 246		(11) 2 415 231		(11) 2 452 629	
(51) <i>A61B 34/20</i>		(51) <i>H04L 12/18</i> <i>H04W 88/14</i>	<i>H04W 12/04</i> <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>A61B 17/00</i>	<i>A61B 90/30</i>
(11) 2 376 913		(11) 2 416 388		(11) 2 452 924	
(51) <i>G01N 33/574</i> <i>G01N 33/497</i>	<i>G01N 33/543</i>	(51) <i>H01L 33/48</i> <i>G09F 9/302</i>	<i>G09F 9/33</i> <i>H01L 33/60</i>	(51) <i>C02F 1/52</i> <i>C01F 7/34</i>	<i>C01F 7/14</i>
(11) 2 377 401		(11) 2 426 795		(11) 2 454 420	
(51) <i>C12N 5/077</i> <i>A61K 38/18</i> <i>A61K 38/20</i> <i>A61K 38/21</i> <i>A61F 2/10</i> <i>A61B 17/32</i> <i>A61K 38/27</i> <i>C12N 5/071</i>	<i>A61K 35/36</i> <i>A61K 38/19</i> <i>A61B 10/02</i> <i>A61K 38/28</i> <i>A61B 17/00</i> <i>A61B 17/322</i> <i>A61B 17/28</i>	(51) <i>H01S 5/024</i> <i>H01S 5/40</i>	<i>H01L 23/473</i> <i>H01S 5/022</i>	(51) <i>E03F 1/00</i> <i>E02D 29/14</i> <i>E03F 5/046</i>	<i>E02B 11/00</i> <i>E03F 5/06</i> <i>E01F 5/00</i>
(11) 2 384 344		(11) 2 426 864		(11) 2 455 499	
(51) <i>C08G 18/00</i> <i>C08L 75/04</i> <i>C08J 9/00</i>	<i>C08G 63/00</i> <i>C08G 18/42</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>C21D 9/46</i> <i>C22C 38/58</i> <i>C21D 9/00</i> <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/06</i> <i>C22C 38/50</i>	<i>C22C 38/00</i> <i>C21D 8/02</i> <i>C21D 1/26</i> <i>C22C 38/04</i> <i>C22C 38/42</i>
(11) 2 385 211		(11) 2 430 102		(11) 2 458 264	
(51) <i>E06C 1/387</i> <i>E06C 5/02</i>	<i>B60R 3/02</i>	(51) <i>C08K 5/00</i> <i>C08G 65/336</i> <i>C08L 71/02</i> <i>C09D 5/18</i>	<i>C09D 175/08</i> <i>C08G 18/48</i> <i>C08G 18/71</i>	(51) <i>F21S 8/00</i> <i>F21V 9/02</i>	<i>A61B 1/00</i> <i>F21K 99/00</i>
(11) 2 387 919		(11) 2 432 818		(11) 2 464 959	
(51) <i>A47F 10/06</i> <i>B65G 54/02</i>	<i>B65G 17/06</i> <i>B65G 17/22</i>	(51) <i>C08G 63/02</i> <i>C08G 101/00</i> <i>C08G 63/181</i>	<i>C08G 18/42</i> <i>C08G 18/00</i>	(51) <i>G01N 21/00</i>	<i>G01N 35/00</i>
(11) 2 389 473		(11) 2 433 366		(11) 2 465 263	
(51) <i>D06F 58/12</i>	<i>D06F 73/02</i>	(51) <i>H03L 7/00</i>	<i>H04B 1/00</i>	(51) <i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/103</i> <i>H04N 19/132</i>	<i>H04N 19/46</i> <i>H04N 19/174</i>
(11) 2 394 051		(11) 2 434 389		(11) 2 468 840	
(51) <i>F03D 80/00</i>		(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/041</i>	(51) <i>C10G 65/12</i> <i>C10G 45/62</i> <i>C10M 105/04</i> <i>C10N 20/02</i> <i>B01J 37/03</i> <i>B01J 23/85</i> <i>B01J 23/883</i> <i>B01J 29/74</i> <i>C10G 65/02</i>	<i>C10G 45/60</i> <i>C10M 101/02</i> <i>C10N 20/00</i> <i>C10N 20/06</i> <i>B01J 21/06</i> <i>B01J 23/882</i> <i>B01J 23/888</i> <i>C10G 45/64</i> <i>C10G 65/04</i>
(11) 2 397 451		(11) 2 438 589		(11) 2 470 259	
(51) <i>C04B 14/10</i>	<i>C04B 18/02</i>	(51) <i>G10H 7/00</i>		(51) <i>A61B 5/06</i> <i>A61N 1/08</i> <i>A61N 1/36</i>	<i>A61N 1/05</i> <i>A61B 5/053</i>
(11) 2 398 343		(11) 2 438 995		(11) 2 470 482	
(51) <i>A23L 2/58</i> <i>A23G 3/34</i> <i>A23G 9/32</i> <i>C09B 61/00</i> <i>C09B 67/02</i>	<i>A23G 3/36</i> <i>A23G 3/48</i> <i>A23G 9/42</i> <i>C09B 67/22</i>	(51) <i>B05C 17/02</i> <i>B05B 15/06</i>	<i>B05C 17/03</i>	(51) <i>C03C 3/066</i> <i>H05B 6/64</i>	<i>F24C 15/00</i> <i>C03C 8/08</i>
(11) 2 399 559		(11) 2 441 940		(11) 2 470 951	
(51) <i>G06Q 10/00</i> <i>G06Q 30/00</i> <i>G06Q 50/24</i> <i>A61F 13/44</i>	<i>G06Q 10/08</i> <i>G06Q 50/22</i> <i>G06F 19/00</i>	(51) <i>F02C 9/26</i>	<i>F02C 7/232</i>	(51) <i>G02F 1/13</i>	
(11) 2 407 950		(11) 2 442 213		(11) 2 471 743	
(51) <i>G08G 1/01</i> <i>H04L 29/08</i> <i>G08G 1/00</i>	<i>H04W 4/02</i> <i>G01C 21/20</i> <i>H04W 4/20</i>	(51) <i>G06F 3/041</i> <i>G01L 5/16</i>	<i>G06F 3/046</i>	(51) <i>C01G 23/047</i> <i>B01J 35/10</i> <i>B01J 37/08</i> <i>B01J 21/06</i> <i>C04B 38/00</i> <i>H01M 4/36</i> <i>H01M 10/052</i>	<i>B01J 32/00</i> <i>B01J 37/02</i> <i>H01M 4/48</i> <i>B01J 29/03</i> <i>H01M 4/131</i> <i>H01M 4/485</i> <i>H01M 4/02</i>
(11) 2 409 120		(11) 2 443 725		(11) 2 472 188	
(51) <i>G01N 22/00</i> <i>G01R 27/04</i>	<i>G01N 22/04</i> <i>G01R 27/26</i>	(51) <i>H02K 9/14</i>		(51) <i>F24D 3/18</i> <i>F25B 7/00</i> <i>F25B 30/02</i>	<i>F25B 6/04</i> <i>F25B 13/00</i> <i>F24D 19/10</i>
(11) 2 410 249		(11) 2 443 857		(11) 2 477 419	
(51) <i>F24D 19/10</i> <i>F25B 29/00</i>	<i>F25B 13/00</i>	(51) <i>H04W 16/12</i>		(51) <i>H04W 4/02</i> <i>H04W 52/02</i>	<i>H04M 11/00</i>
(11) 2 411 210		(11) 2 445 061			
(51) <i>B32B 3/10</i>	<i>B26F 1/24</i>	(51) <i>H01R 12/79</i> <i>H01R 13/6581</i>	<i>H01R 12/59</i> <i>H01R 12/77</i>		
(11) 2 412 128		(11) 2 446 752			
(51) <i>H04L 12/823</i>		(51) <i>A23L 27/40</i> <i>A23L 27/21</i> <i>A23L 2/52</i>	<i>A23L 27/00</i> <i>A23L 27/24</i>		
		(11) 2 447 946			
		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 3/048</i>		
		(11) 2 448 313			
		(51) <i>H04W 24/00</i> <i>H04L 1/20</i>	<i>H04W 28/04</i> <i>H04L 27/26</i>		
		(11) 2 450 106			
		(51) <i>B03D 1/20</i> <i>B03D 1/14</i> <i>B03D 1/22</i>	<i>B03D 1/24</i> <i>B03D 1/02</i>		

(11) 2 479 851		(11) 2 514 035		(11) 2 534 410	
(51) <i>H01R 25/14</i> <i>H01R 31/06</i> <i>F21V 23/06</i>	<i>H01R 25/16</i> <i>F21V 21/005</i>	(51) <i>H01R 4/06</i> <i>H01R 4/64</i>	<i>H01R 43/04</i>	(51) <i>F21L 4/04</i> <i>F21V 21/096</i>	<i>F21V 21/088</i>
(11) 2 484 943		(11) 2 514 150		(11) 2 539 309	
(51) <i>F16J 15/34</i> <i>F16J 15/16</i>	<i>F16J 15/38</i>	(51) <i>H04L 12/775</i>	<i>H04L 12/715</i>	(51) <i>C07C 29/60</i> <i>B01J 23/72</i> <i>B01J 29/76</i> <i>B01J 37/18</i> <i>B01J 21/08</i> <i>B01J 23/00</i> <i>B01J 35/10</i> <i>C07C 45/00</i>	<i>C07C 45/29</i> <i>B01J 23/86</i> <i>B01J 37/03</i> <i>B01J 21/04</i> <i>B01J 21/18</i> <i>B01J 35/00</i> <i>C07C 29/145</i> <i>C07C 45/52</i>
(11) 2 485 307		(11) 2 514 152		(11) 2 540 390	
(51) <i>H01M 4/62</i> <i>H01M 4/134</i> <i>H01M 4/1395</i> <i>H01G 11/30</i> <i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 4/133</i> <i>H01M 4/1393</i> <i>H01G 11/28</i> <i>H01G 11/38</i>	(51) <i>H04L 12/775</i>	<i>H04L 12/715</i>	(51) <i>B01F 7/00</i> <i>B01F 3/08</i>	<i>B01J 19/18</i>
(11) 2 485 412		(11) 2 515 674		(11) 2 541 982	
(51) <i>H04B 7/26</i> <i>H04W 72/00</i> <i>H04W 4/06</i>	<i>H04W 52/02</i> <i>H04W 4/00</i>	(51) <i>C11B 1/02</i>	<i>C12N 1/00</i>	(51) <i>H04W 24/10</i> <i>H04W 72/08</i>	<i>H04W 88/02</i> <i>H04L 1/00</i>
(11) 2 496 522		(11) 2 516 471		(11) 2 542 630	
(51) <i>C01B 33/107</i>	<i>B01J 12/00</i>	(51) <i>C07K 19/00</i> <i>C12N 9/52</i> <i>C12N 9/50</i>	<i>C12N 9/36</i> <i>A61K 38/48</i> <i>C07K 14/195</i>	(51) <i>C09D 11/00</i> <i>B41M 5/00</i>	<i>B41J 2/01</i> <i>C09D 11/328</i>
(11) 2 499 104		(11) 2 516 569		(11) 2 543 116	
(51) <i>C04B 111/00</i> <i>C04B 28/02</i> <i>C04B 28/06</i>	<i>C04B 111/72</i> <i>C04B 28/04</i>	(51) <i>C09D 183/04</i> <i>B01J 23/42</i> <i>C08K 5/05</i> <i>C08K 5/092</i> <i>C08G 77/12</i> <i>C08L 83/04</i>	<i>B01J 23/40</i> <i>C08K 3/32</i> <i>C08K 5/09</i> <i>C08K 5/095</i> <i>C08G 77/20</i>	(51) <i>H01R 43/24</i> <i>H01R 13/703</i>	<i>H01R 31/08</i>
(11) 2 499 759		(11) 2 518 797		(11) 2 543 923	
(51) <i>H04B 10/2575</i>	<i>H04W 92/02</i>	(51) <i>A01N 59/00</i> <i>A61K 8/29</i> <i>A61K 8/58</i> <i>A61K 8/895</i> <i>A61K 8/26</i>	<i>A61Q 1/02</i> <i>A61K 8/19</i> <i>A61K 8/891</i> <i>A61K 8/02</i>	(51) <i>F21S 8/02</i> <i>F21V 23/00</i> <i>F21V 23/02</i>	<i>F21S 8/04</i> <i>F21V 29/00</i>
(11) 2 500 482		(11) 2 519 107		(11) 2 544 002	
(51) <i>E04B 9/20</i>		(51) <i>A01N 59/00</i> <i>A61K 8/29</i> <i>A61K 8/58</i> <i>A61K 8/895</i> <i>A61K 8/26</i>	<i>A61Q 1/02</i> <i>A61K 8/19</i> <i>A61K 8/891</i> <i>A61K 8/02</i>	(51) <i>G01N 33/543</i> <i>C08F 220/06</i>	<i>C08F 8/30</i> <i>C08F 220/26</i>
(11) 2 503 161		(11) 2 519 178		(11) 2 544 078	
(51) <i>F15B 11/00</i>		(51) <i>A61B 90/00</i>	<i>H01M 4/137</i> <i>H01M 4/36</i> <i>H01M 4/62</i> <i>H01M 10/0566</i> <i>H01G 11/30</i> <i>H01G 11/48</i>	(51) <i>G06F 3/044</i> <i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 3/041</i> <i>G06F 1/16</i>
(11) 2 506 768		(11) 2 519 381		(11) 2 546 512	
(51) <i>A61B 5/1495</i> <i>B01L 3/00</i> <i>G01N 21/78</i> <i>G01N 33/96</i>	<i>A61B 5/157</i> <i>G01N 33/48</i> <i>G01N 33/66</i>	(51) <i>B24D 3/02</i> <i>B24D 18/00</i> <i>C09C 1/68</i>	<i>A61Q 1/02</i> <i>A61K 8/19</i> <i>A61K 8/891</i> <i>A61K 8/02</i>	(51) <i>F03D 1/06</i> <i>F03D 7/02</i>	<i>F03D 80/00</i> <i>B23P 11/00</i>
(11) 2 507 381		(11) 2 521 418		(11) 2 546 517	
(51) <i>C12P 21/08</i> <i>C07K 16/32</i> <i>A61K 39/00</i>	<i>C07K 16/28</i> <i>C07K 16/46</i>	(51) <i>H04W 88/08</i>		(51) <i>F03D 80/00</i> <i>F03D 7/02</i>	<i>F03D 7/04</i>
(11) 2 508 101		(11) 2 523 237		(11) 2 547 214	
(51) <i>A61G 5/12</i>	<i>A47C 7/54</i>	(51) <i>H01M 2/16</i> <i>H01M 10/0567</i> <i>H01M 10/42</i> <i>H02J 7/00</i>	<i>H01M 4/36</i> <i>H01M 10/0525</i> <i>H01G 11/60</i>	(51) <i>A23G 1/42</i>	<i>A23C 9/123</i>
(11) 2 509 159		(11) 2 523 773		(11) 2 549 790	
(51) <i>H01R 4/24</i> <i>H01R 13/6594</i>	<i>H01R 9/03</i> <i>H01R 12/51</i>	(51) <i>B23C 5/22</i> <i>B23C 5/20</i>	<i>B24D 11/00</i> <i>C09K 3/14</i>	(51) <i>H04W 24/02</i>	<i>H04W 52/28</i>
(11) 2 509 263		(11) 2 524 925		(11) 2 552 232	
(51) <i>H04L 12/40</i>		(51) <i>C07K 5/02</i> <i>C07D 281/06</i>		(51) <i>C12N 9/16</i>	<i>C12P 7/06</i>
(11) 2 510 782				(11) 2 552 820	
(51) <i>A01K 1/00</i>				(51) <i>B65H 18/08</i> <i>G01N 33/34</i>	<i>B65H 26/02</i>
(11) 2 512 673				(11) 2 552 976	
(51) <i>C07F 15/04</i> <i>C07F 9/145</i> <i>B01J 31/18</i>	<i>C07C 253/10</i> <i>C01G 53/06</i>			(51) <i>C08F 220/06</i> <i>A61L 15/60</i> <i>C08K 5/17</i> <i>C08F 4/40</i>	<i>C08F 2/44</i> <i>C08K 13/02</i> <i>C08F 2/10</i>
(11) 2 513 147				(11) 2 554 064	
(51) <i>C07K 16/28</i> <i>C07K 1/107</i>	<i>A61K 39/00</i>			(51) <i>A41G 1/00</i> <i>D03D 15/02</i>	<i>D03D 9/00</i>
(11) 2 513 354				(11) 2 554 565	
(51) <i>C23C 16/00</i> <i>C23C 16/27</i>	<i>H01J 37/32</i> <i>C23C 16/455</i>		<i>A23C 9/156</i>	(51) <i>C08G 65/329</i>	<i>C08G 65/28</i>

(11) 2 635 814		(11) 2 664 317		(11) 2 679 167	
(51) <i>F04B 39/12</i>	<i>F04B 39/00</i>	(51) <i>A61K 8/02</i>	<i>A61K 8/25</i>	(51) <i>G01S 15/89</i>	<i>G01S 7/52</i>
<i>F04B 53/00</i>	<i>B60K 1/04</i>	<i>A61K 8/895</i>	<i>A61Q 19/00</i>	<i>B06B 1/02</i>	<i>A61B 8/12</i>
<i>F01N 1/02</i>	<i>B60P 3/22</i>	<i>C03B 37/005</i>	<i>C03C 17/30</i>	<i>H04R 3/00</i>	
<i>B60P 1/60</i>	<i>F01N 1/08</i>	<i>C03C 3/087</i>			
(11) 2 637 443		(11) 2 665 089		(11) 2 680 230	
(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>H01L 21/22</i>	<i>H01L 21/225</i>	(51) <i>G06T 13/20</i>	<i>G06T 19/00</i>
		<i>H01L 21/228</i>	<i>H01L 31/18</i>		
(11) 2 639 451		(11) 2 665 216		(11) 2 680 808	
(51) <i>F03D 80/00</i>		(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>A61J 17/00</i>	
		<i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/06</i>		
(11) 2 643 146		(11) 2 665 217		(11) 2 682 164	
(51) <i>H01R 9/05</i>	<i>H01R 24/40</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>A63B 23/02</i>	<i>A63B 22/20</i>
<i>H01R 43/02</i>	<i>B29C 65/06</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/06</i>	<i>A63B 21/00</i>	<i>A63B 22/16</i>
				<i>A63B 22/00</i>	<i>A63B 23/035</i>
				<i>A63B 22/14</i>	
(11) 2 643 870		(11) 2 667 090		(11) 2 688 397	
(51) <i>H01M 10/60</i>		(51) <i>F21V 29/00</i>	<i>F21S 2/00</i>	(51) <i>A01N 1/02</i>	<i>A61K 9/00</i>
		<i>F21V 19/00</i>	<i>F21V 23/00</i>	<i>A61K 35/30</i>	<i>A61K 47/36</i>
		<i>H01L 33/64</i>		<i>A61L 27/38</i>	<i>A61L 27/52</i>
(11) 2 646 389		(11) 2 667 992		(11) 2 689 313	
(51) <i>C04B 24/26</i>	<i>C04B 103/00</i>	(51) <i>B23B 5/08</i>	<i>B23C 3/12</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>H03K 17/955</i>
<i>C04B 103/14</i>	<i>C04B 103/52</i>	<i>E21B 29/00</i>	<i>E21B 29/10</i>		
<i>C04B 28/02</i>	<i>C04B 40/00</i>	<i>E21B 29/12</i>	<i>B23C 3/34</i>	(11) 2 689 675	
		<i>B23C 3/02</i>	<i>B24B 5/36</i>	(51) <i>A23L 23/00</i>	<i>A23L 29/294</i>
		<i>B24B 5/40</i>			
(11) 2 647 673		(11) 2 668 100		(11) 2 689 749	
(51) <i>C09D 4/06</i>	<i>B32B 27/00</i>	(51) <i>G05D 1/10</i>	<i>B64G 1/00</i>	(51) <i>A61F 2/30</i>	<i>A61F 2/36</i>
<i>C09D 133/16</i>	<i>C09D 171/00</i>	<i>B64G 1/38</i>	<i>B64G 1/26</i>	<i>A61F 2/38</i>	<i>A61B 17/72</i>
<i>C09D 183/04</i>					
(11) 2 647 925		(11) 2 668 611		(11) 2 690 359	
(51) <i>F25B 41/06</i>	<i>F25B 9/00</i>	(51) <i>G06K 7/10</i>	<i>G06K 9/18</i>	(51) <i>F21V 23/00</i>	<i>H05B 37/00</i>
(11) 2 647 928		(11) 2 669 255		(11) 2 691 347	
(51) <i>F25B 9/00</i>		(51) <i>C02F 3/34</i>	<i>C02F 3/28</i>	(51) <i>C04B 24/02</i>	<i>C04B 28/04</i>
				<i>C04B 28/06</i>	
(11) 2 649 823		(11) 2 669 667		(11) 2 696 911	
(51) <i>H04W 8/18</i>	<i>G06K 19/07</i>	(51) <i>G01N 23/04</i>	<i>G01N 15/08</i>	(51) <i>A61M 1/16</i>	<i>A61M 1/34</i>
<i>G07F 7/10</i>	<i>H04L 29/08</i>				
<i>H04B 1/3816</i>					
(11) 2 653 136		(11) 2 671 937		(11) 2 699 259	
(51) <i>A61F 2/30</i>	<i>A61F 2/28</i>	(51) <i>C09K 11/64</i>		(51) <i>C07K 16/30</i>	<i>C07K 16/28</i>
<i>A61F 2/40</i>				<i>G01N 33/574</i>	
(11) 2 653 388		(11) 2 671 938		(11) 2 701 152	
(51) <i>B64F 1/315</i>		(51) <i>C09K 11/64</i>		(51) <i>G11B 27/034</i>	<i>G06F 17/30</i>
(11) 2 653 790		(11) 2 671 939		(11) 2 704 418	
(51) <i>F24D 3/14</i>	<i>B65H 49/32</i>	(51) <i>C09K 11/64</i>		(51) <i>H04N 5/232</i>	<i>H04N 5/77</i>
<i>B25B 27/00</i>				<i>H04N 9/82</i>	
(11) 2 654 577		(11) 2 672 427		(11) 2 704 580	
(51) <i>A61B 17/04</i>	<i>A61B 17/06</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/32</i>	(51) <i>B08B 7/00</i>	<i>B24C 1/00</i>
		<i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/0484</i>	<i>A21B 3/16</i>	<i>A21B 5/02</i>
		<i>G06F 3/0481</i>			
(11) 2 657 818		(11) 2 672 910		(11) 2 710 964	
(51) <i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 3/041</i>	(51) <i>A61B 17/74</i>	<i>A61B 17/72</i>	(51) <i>A61B 17/04</i>	
(11) 2 658 620		(11) 2 674 148		(11) 2 716 433	
(51) <i>G09B 19/00</i>	<i>A63B 69/36</i>	(51) <i>A61K 8/97</i>	<i>A61P 17/14</i>	(51) <i>B29C 70/12</i>	<i>B29C 43/02</i>
<i>A63B 71/06</i>		<i>A61Q 5/00</i>	<i>A61Q 7/00</i>	<i>C08J 5/24</i>	<i>B29C 70/46</i>
		<i>A61K 36/898</i>			
(11) 2 661 673		(11) 2 674 461		(11) 2 716 490	
(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/14</i>	(51) <i>C09B 31/30</i>	<i>C09B 67/42</i>	(51) <i>B60L 11/18</i>	<i>H02J 1/00</i>
<i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/0484</i>	<i>G02B 5/30</i>	<i>G02F 1/1335</i>	<i>H02J 7/00</i>	
<i>G06F 3/0486</i>	<i>G06F 21/31</i>				
<i>G06F 21/36</i>	<i>G06F 3/0481</i>				
(11) 2 662 130		(11) 2 676 307		(11) 2 719 589	
(51) <i>B01F 5/04</i>	<i>F23J 15/00</i>	(51) <i>A62C 3/16</i>	<i>A62C 99/00</i>	(51) <i>B60T 7/12</i>	<i>B60T 1/06</i>
<i>B01F 3/02</i>	<i>B01F 5/06</i>	<i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 10/617</i>	<i>B60T 1/00</i>	
<i>B01F 5/00</i>	<i>B01D 53/56</i>	<i>H01M 10/659</i>	<i>H01M 10/66</i>		
<i>B01D 53/86</i>	<i>B01D 53/90</i>				
(11) 2 662 289		(11) 2 676 377		(11) 2 720 225	
(51) <i>B32B 38/00</i>	<i>B32B 37/16</i>	(51) <i>H04B 7/00</i>	<i>H04B 1/10</i>	(51) <i>G11B 7/007</i>	<i>G11B 7/24038</i>
<i>B32B 37/12</i>	<i>B32B 37/02</i>	<i>H04B 1/12</i>	<i>H04B 7/08</i>	<i>G11B 19/12</i>	<i>G11B 20/12</i>
<i>B64G 1/64</i>				<i>G11B 27/32</i>	

(11) 2 721 950 (51) A47B 3/08		(11) 2 745 503 (51) G09G 3/00	H04N 5/74	(11) 2 767 992 (51) H01F 41/02 C22C 33/02 H01F 1/057	B22F 1/00 C22C 38/00 H01F 1/08
(11) 2 722 961 (51) H02J 7/00		(11) 2 749 366 (51) B23B 29/12	B23B 27/10	(11) 2 768 156 (51) H04B 7/155	H04W 72/04
(11) 2 722 968 (51) H02K 1/27	H02K 15/03	(11) 2 750 239 (51) H01M 10/04		(11) 2 768 677 (51) B42D 25/00 B05D 5/06 C09D 11/037	B42D 25/29 C09D 7/12 C09D 11/50
(11) 2 723 267 (51) A61B 90/00 A61H 33/08 A61H 33/00 E03C 1/05	A47K 10/48 A61H 35/00 E03C 1/126 E03C 1/044	(11) 2 752 947 (51) H01R 13/6587 H01R 12/73	H01R 12/72	(11) 2 770 785 (51) H04W 52/24 H04W 52/58	H04W 52/14
(11) 2 733 590 (51) G06F 3/044	H03K 17/96	(11) 2 753 873 (51) F21K 99/00 F21V 3/04	F21V 7/05 F21V 17/00	(11) 2 770 792 (51) H04W 74/08	H04W 52/46
(11) 2 733 897 (51) H04L 25/03 H04L 25/14	H04L 25/02 H04L 27/01	(11) 2 755 187 (51) G01M 3/04 G01M 3/22	F16K 41/04 G01M 3/28	(11) 2 772 418 (51) B62D 33/02 B62D 21/14 B62D 63/06 B62D 53/06	B62D 33/08 B62D 21/20 B62D 21/09
(11) 2 733 958 (51) H04R 5/04		(11) 2 755 966 (51) B01J 31/18 C07D 239/54	B01J 31/22 C07D 403/04	(11) 2 773 161 (51) H04W 74/08	H04W 52/46
(11) 2 735 495 (51) B62D 5/04		(11) 2 756 881 (51) B01J 20/34 B01J 8/12 C01B 31/08	B01J 8/08 B01D 53/04	(11) 2 773 169 (51) H05K 1/09 H05K 3/38 H01L 23/373 C04B 41/00	H05K 3/24 H01L 23/15 C04B 41/90 C04B 41/52
(11) 2 735 717 (51) F02B 19/12	F02M 21/02	(11) 2 757 276 (51) F16C 32/06		(11) 2 773 277 (51) A61B 34/30	
(11) 2 737 529 (51) H01L 29/792		(11) 2 759 649 (51) E06B 1/62 F16J 15/02	E04B 1/68 F16J 15/06	(11) 2 773 501 (51) A44C 21/00 B32B 15/01 B30B 15/30 B32B 3/08	B32B 7/08 B32B 37/10 B32B 3/02 B32B 3/26
(11) 2 737 601 (51) H02J 7/00 B60W 20/00 B60K 1/04 B60S 5/06 B60L 1/02 B60L 3/00 B60L 7/14 B60L 11/00 G06F 3/06 G01C 21/36 G07C 5/00	B60L 11/18 B60W 10/26 G06Q 30/02 B60L 1/00 B60L 1/14 B60L 7/06 B60L 7/22 B60L 15/20 G01C 21/34 G06Q 10/02	(11) 2 761 162 (51) B63B 17/00 F02M 31/20 F02B 61/04	B63H 21/38 F02M 37/08 F02M 37/00	(11) 2 773 926 (51) G01F 25/00	G01F 3/14
(11) 2 738 857 (51) H01M 4/86	H01M 4/88	(11) 2 761 619 (51) G11B 20/10 H04N 21/43	G06F 3/048 G08C 17/02	(11) 2 774 284 (51) H04W 76/00	
(11) 2 739 096 (51) H04W 52/02		(11) 2 761 917 (51) H04W 12/02		(11) 2 774 839 (51) B64C 1/06 B64D 27/14	B64D 27/00
(11) 2 739 347 (51) A61M 1/36	A61N 1/362	(11) 2 764 297 (51) F24F 7/10 H01L 21/02	F24F 7/06	(11) 2 775 885 (51) A47C 27/10	B29D 22/00
(11) 2 739 484 (51) B44C 1/20 B44C 3/02	B44C 1/00	(11) 2 764 790 (51) A44B 19/06 A44B 19/40	B29D 5/02	(11) 2 776 070 (51) A61K 47/48 C07D 487/04 C07D 493/04 A61P 37/02	C08B 37/00 C07D 471/04 C07D 473/18
(11) 2 739 486 (51) B44C 3/02 B44C 1/00	B44C 1/20	(11) 2 765 406 (51) G01N 21/64		(11) 2 778 645 (51) G02B 23/24 G01M 5/00	G06T 7/00
(11) 2 739 642 (51) C07K 1/22 C12N 9/68	C12N 9/50 C07K 14/81	(11) 2 765 521 (51) G06F 17/30		(11) 2 779 327 (51) H01R 43/052	
(11) 2 742 582 (51) B65G 23/08 H02K 7/116 B02C 17/00	B65G 39/09 G01M 3/26 B02C 17/04	(11) 2 765 608 (51) H01L 27/146 H04N 5/3745	H04N 5/374	(11) 2 779 410 (51) H02M 7/483 H02M 7/49 H02M 1/00	H02M 7/42 H02M 7/501
(11) 2 743 547 (51) F16H 61/14		(11) 2 766 108 (51) B01F 3/04 B01F 5/06 B01F 15/02	B01F 5/00 B01F 15/00		

(11) 2 779 982		(11) 2 797 425		(11) 2 806 429	
(51) A61J 1/20 A61M 39/08	A61J 1/22 A61M 5/168	(51) A23L 13/50		(51) H01B 5/00 B22F 1/02 H01B 1/22	B22F 1/00 H01B 1/00 H01B 13/00
(11) 2 780 656		(11) 2 798 207			
(51) F41H 1/02 A47G 25/90	A44B 11/25 A41F 1/00	(51) F03D 80/00		(11) 2 806 918	
(11) 2 780 997		(11) 2 798 305		(51) A61M 5/00 A61M 31/00 A61M 5/315 A61M 5/178	A61M 37/00 A61N 1/30 A61M 5/34 A61M 5/31
(51) H02H 7/06 H02P 9/10	H02P 9/48	(51) G01C 21/00 G08G 1/0969 G06Q 10/10	G01C 21/36 G01C 21/34		
(11) 2 781 027		(11) 2 798 333		(11) 2 806 977	
(51) H03M 1/06		(51) G01N 21/53	G01N 15/14	(51) B05B 7/22 B05B 1/12 B05B 13/02	B05B 15/06 B05B 13/04 C23C 4/00
(11) 2 782 301		(11) 2 798 427			
(51) H04L 12/815	H04L 12/863	(51) G05G 11/00 F16C 1/18	B63H 25/10	(11) 2 807 082	
(11) 2 784 115		(11) 2 799 862		(51) B29C 49/04	
(51) C08L 9/00 C08L 21/00	C08L 15/00 C08K 3/36	(51) G01N 30/88 G01N 30/06 C12Q 1/44 G01N 33/68	C12Q 1/37 G01N 30/74 B01D 15/32	(11) 2 807 133	
(11) 2 787 206				(51) C04B 35/56 C04B 35/46 C04B 38/00 C01B 21/076 C01B 31/30 C04B 35/524 C04B 35/66 C04B 35/80	C04B 35/657 C04B 14/38 C01B 21/06 B82Y 30/00 C04B 35/52 C04B 35/58 C04B 35/76 C04B 35/83
(51) F02D 41/34 F02D 41/02	F01N 3/021 F02D 41/30	(11) 2 800 099			
(11) 2 788 564		(51) G21C 1/02 G21C 15/00 G21C 3/60	G21C 7/28 G21D 5/12 G21D 1/00		
(51) E04H 12/12 E04H 12/18	E02B 17/02 E04H 12/34				
(11) 2 791 146		(11) 2 800 169		(11) 2 808 215	
(51) C07F 7/02 B01J 19/00 B01D 3/00 C01B 33/00	B01J 8/00 C01B 21/087 B01D 3/14 B01J 19/24	(51) H01M 2/22 H01M 2/02 H01M 2/34 B60L 3/12	H01M 2/10 H01M 2/20 B60L 3/00 B60L 11/18	(51) B60W 30/02 B60W 10/06 B60W 10/22 B60G 17/016 B60T 8/1755	B60W 40/10 B60W 10/184 B60G 17/0195 B60T 7/12
(11) 2 791 818		(11) 2 801 077			
(51) G06F 15/16		(51) G06T 7/00 G01B 11/00	G01S 5/16	(11) 2 808 859	
(11) 2 792 205				(51) G09C 1/00 H04L 9/06	H04L 9/00
(11) 2 792 251		(11) 2 802 031			
(51) H04W 74/00		(51) H01M 4/139 H01M 4/485	H01M 4/70	(11) 2 811 915	
(11) 2 792 590				(51) A61B 17/04	
(51) B63B 25/16 B63B 9/06 E04H 7/02	B63B 27/24 F17C 3/04	(11) 2 802 393		(11) 2 812 724	
		(51) B01D 3/26	B01D 3/04	(51) G01S 5/30	
(11) 2 792 778		(11) 2 803 714			
(51) D06B 23/00 D06B 3/28	D06B 1/02 D06B 23/14	(51) C09K 11/08	C09K 11/77	(11) 2 813 359	
				(51) B31B 37/74 B31B 37/26	B31B 37/60
(11) 2 793 713		(11) 2 803 804			
(51) A61B 17/122 A61B 17/04	A61B 17/128	(51) E06B 3/20 E06B 3/82 E06B 3/74 E06B 3/70	E06B 3/72 E06B 3/984 E06B 3/78 E06B 3/58	(11) 2 813 512	
				(51) C07K 1/113 C12P 21/02 C12N 15/09	C07K 1/08 C40B 40/10 C07K 7/54
(11) 2 793 811		(11) 2 803 965			
(51) A61K 8/34 A61K 8/49 A61K 8/37	A61K 8/44 A61K 8/28 A61Q 11/00	(51) G01L 5/28 G01M 17/007	B66F 7/28 B66F 7/06	(11) 2 814 347	
				(51) A41D 13/012 B63C 9/115	B63B 35/79
(11) 2 793 914		(11) 2 804 601			
(51) A61K 35/28 A61K 39/395	A61K 31/675	(51) A61K 31/22		(11) 2 814 983	
				(51) C12Q 1/68 G01N 27/327 G01N 33/543	C12N 15/11 G01N 33/487
(11) 2 795 116		(11) 2 804 657			
(51) F03D 80/00		(51) A61F 2/04		(11) 2 815 945	
				(51) B60W 10/08 B60W 10/06	B60K 6/445 B60W 20/00
(11) 2 795 119		(11) 2 805 368			
(51) F03D 80/00		(51) H01M 4/86 H01M 4/92	H01M 4/90	(11) 2 816 965	
				(51) A61F 9/008	
(11) 2 796 795		(11) 2 806 026			
(51) F24C 15/20		(51) C12N 9/88 C07C 263/14	C07C 263/10 C12P 13/00	(11) 2 817 673	
				(51) G02C 7/14 A61H 5/00 A61B 3/10	G02C 7/00 G02C 7/06 G02C 7/02

(11) 2 817 857		(11) 2 827 428		(11) 2 834 970	
(51) <i>H01S 3/13</i> <i>H01S 5/068</i> <i>H01S 5/40</i>	<i>H01S 5/042</i> <i>H01S 5/0683</i> <i>H01S 3/0941</i>	(51) <i>B60K 8/00</i> <i>B60L 11/18</i> <i>H01M 8/04</i>	<i>B60L 1/00</i> <i>H01M 8/02</i> <i>H01M 8/24</i>	(51) <i>H04N 19/70</i> <i>H04N 19/463</i>	<i>H04N 19/30</i>
(11) 2 818 870		(11) 2 827 903		(11) 2 835 190	
(51) <i>A61K 31/513</i> <i>A61P 43/00</i> <i>G01N 33/50</i> <i>A61K 47/18</i> <i>A61K 31/555</i>	<i>A61K 45/00</i> <i>G01N 33/15</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 47/26</i> <i>G01N 33/574</i>	(51) <i>A61K 39/395</i> <i>A61K 39/385</i> <i>A61K 31/4375</i> <i>A61K 31/5377</i> <i>C07K 16/30</i> <i>G01N 33/574</i>	<i>A61K 39/00</i> <i>A61K 39/39</i> <i>A61K 31/4745</i> <i>C07K 16/28</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>B21J 13/02</i> <i>B23K 10/02</i>	<i>B22F 1/00</i> <i>B23P 15/24</i>
(11) 2 819 256		(11) 2 828 406		(11) 2 836 897	
(51) <i>H02G 3/04</i> <i>H01B 7/00</i>	<i>B60R 16/02</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/11</i>	(51) <i>G06F 3/044</i>	
(11) 2 819 459		(11) 2 828 407		(11) 2 837 002	
(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C12P 19/34</i>	<i>C07H 21/00</i> <i>C40B 30/04</i>	(51) <i>G21C 7/20</i>	<i>G21C 7/117</i>
(11) 2 819 555		(11) 2 828 563		(11) 2 837 577	
(51) <i>A47G 19/22</i> <i>H01L 31/049</i> <i>B32B 27/28</i>	<i>B32B 37/22</i> <i>B32B 15/20</i>	(51) <i>F16K 24/04</i> <i>F16L 55/07</i>	<i>F16K 31/20</i>	(51) <i>B65D 51/28</i>	
(11) 2 819 788		(11) 2 828 615		(11) 2 838 022	
(51) <i>B05B 5/06</i>		(51) <i>G01B 11/24</i>	<i>G01B 11/245</i>	(51) <i>G06F 11/34</i> <i>H04L 29/08</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 11/30</i> <i>H04L 12/26</i>
(11) 2 820 157		(11) 2 828 951		(11) 2 838 475	
(51) <i>C12Q 1/68</i>		(51) <i>H01F 38/14</i> <i>H02J 5/00</i> <i>B60L 11/18</i>	<i>H01F 27/28</i> <i>H02J 7/02</i>	(51) <i>A61F 2/24</i>	<i>A61M 39/22</i>
(11) 2 820 358		(11) 2 830 147		(11) 2 838 571	
(51) <i>F24H 1/20</i> <i>A47J 31/54</i> <i>A47J 27/21</i>	<i>F24D 17/00</i> <i>A47J 31/58</i> <i>B67D 1/00</i>	(51) <i>H01M 12/06</i> <i>H01M 8/04</i> <i>H01M 12/08</i>	<i>H01M 8/02</i> <i>H01M 12/02</i>	(51) <i>A61L 2/20</i>	
(11) 2 821 534		(11) 2 830 351		(11) 2 838 777	
(51) <i>D01F 8/14</i> <i>C09K 8/035</i>	<i>D01F 8/10</i> <i>C09K 8/516</i>	(51) <i>H04W 24/10</i>		(51) <i>B62B 7/06</i>	<i>B62B 9/12</i>
(11) 2 822 178		(11) 2 830 509		(11) 2 839 273	
(51) <i>H02S 20/30</i> <i>H02S 30/20</i>	<i>H02S 10/40</i>	(51) <i>A61B 17/04</i>	<i>A61F 2/04</i>	(51) <i>G01N 27/403</i>	<i>G01N 27/30</i>
(11) 2 822 335		(11) 2 830 531		(11) 2 839 563	
(51) <i>H04W 64/00</i>	<i>H04W 24/02</i>	(51) <i>A61C 17/00</i>		(51) <i>H02J 50/00</i> <i>H01Q 1/28</i>	<i>H01Q 1/22</i>
(11) 2 822 664		(11) 2 830 876		(11) 2 839 805	
(51) <i>A63F 1/00</i> <i>A63F 1/14</i>	<i>A63F 1/12</i> <i>A63F 13/00</i>	(51) <i>C23C 14/08</i> <i>C23C 14/30</i> <i>F01D 5/28</i> <i>B32B 15/04</i>	<i>C23C 14/02</i> <i>C23C 28/04</i> <i>B32B 9/00</i> <i>B05D 5/00</i>	(51) <i>A61C 7/16</i> <i>A61C 7/28</i>	<i>A61C 13/23</i>
(11) 2 823 063		(11) 2 832 624		(11) 2 840 064	
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/53</i>	(51) <i>B62B 7/08</i>		(51) <i>C01B 39/48</i> <i>C01B 37/00</i>	<i>B01J 29/04</i> <i>C01B 39/54</i>
(11) 2 823 425		(11) 2 832 648		(11) 2 840 594	
(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G06T 17/00</i>	(51) <i>B65B 3/00</i> <i>B65B 3/28</i>	<i>B65B 3/24</i>	(51) <i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 29/786</i>
(11) 2 824 668		(11) 2 833 002		(11) 2 840 627	
(51) <i>G21F 5/008</i> <i>G21C 19/06</i>	<i>G21C 19/08</i>	(51) <i>F15B 11/02</i> <i>F15B 11/08</i>	<i>E02F 9/22</i> <i>F15B 11/17</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>	
(11) 2 825 477		(11) 2 833 047		(11) 2 841 179	
(51) <i>B65D 71/30</i> <i>B65D 71/34</i> <i>B65D 71/36</i>	<i>B65D 71/32</i> <i>B65D 5/54</i>	(51) <i>F21S 2/00</i> <i>F21K 99/00</i>	<i>F21V 19/00</i> <i>F21S 8/04</i>	(51) <i>B01D 37/04</i> <i>B01D 39/00</i> <i>C08L 23/06</i> <i>B01D 53/04</i>	<i>B01D 53/02</i> <i>B01D 46/00</i> <i>B01J 20/28</i> <i>B01D 53/047</i>
(11) 2 825 649		(11) 2 833 706		(11) 2 841 439	
(51) <i>C12N 15/861</i>	<i>A61K 35/761</i>	(51) <i>F21V 31/03</i> <i>H05K 7/20</i>	<i>H05K 5/06</i>	(51) <i>C07F 9/40</i> <i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 6/16</i> <i>H01M 10/0569</i>
(11) 2 826 173		(11) 2 834 728		(11) 2 841 540	
(51) <i>H04J 11/00</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04B 7/26</i>	(51) <i>G06F 3/048</i> <i>G06F 3/0488</i> <i>G06F 3/0481</i>	<i>G06F 3/14</i> <i>G06F 3/0484</i>	(51) <i>C11D 3/18</i> <i>C11D 1/52</i>	<i>C11D 1/46</i> <i>B43K 29/05</i>
(11) 2 827 075				(11) 2 841 752	
(51) <i>F24F 11/02</i> <i>F24F 11/00</i>	<i>F24F 3/06</i> <i>G05B 15/02</i>			(51) <i>F16H 25/20</i> <i>F02K 1/72</i> <i>F02K 1/09</i>	<i>F16H 25/24</i> <i>F02K 1/76</i>

A61P 37/00	A61P 25/28	(11) 2 861 998		(11) 2 864 783	
A61P 9/00	A61P 1/16	(51) G01N 33/68	G01N 33/92	(51) G01N 33/53	G01N 21/64
A61P 29/00		(11) 2 862 007		C09K 11/77	B82Y 15/00
(11) 2 858 672		(51) G01V 1/40	G06F 7/60	G01N 33/543	C40B 70/00
(51) C12N 15/62	C07K 14/47	G01N 23/04		C12M 1/34	C09K 11/02
(11) 2 859 226		(11) 2 862 046		C09K 11/06	C09D 11/50
(51) F03D 80/00		(51) G06F 3/048	G06F 9/44	G01N 33/542	G01N 33/58
(11) 2 859 262		(11) 2 862 220		B42D 25/382	B42D 25/387
(51) F16L 15/00	B23P 19/04	(51) H01M 4/36	H01M 4/38	(11) 2 864 865	
(11) 2 859 302		H01M 4/587		(51) G06Q 10/10	G06Q 50/00
(51) G01P 15/093	G01P 15/18	(11) 2 862 470		G06F 3/14	G06F 3/048
(11) 2 859 375		(51) A45C 1/02	A45C 3/00	(11) 2 865 162	
(51) H04B 1/12	G01S 19/23	A45C 1/06		(51) H04L 29/06	H04L 12/24
H04B 17/21		(11) 2 862 575		H04W 76/04	H04L 29/08
(11) 2 859 528		(51) A61K 31/7034	A61P 9/00	(11) 2 865 522	
(51) G06T 7/00	H04N 13/02	A61P 9/10	A61K 47/10	(51) B32B 27/30	B32B 27/28
H04N 13/00		A61K 47/26	A61K 47/40	B65D 65/40	B65D 75/34
(11) 2 859 720		A61K 9/00	A61K 31/724	A61J 1/03	B65D 75/36
(51) H04N 5/60	G06K 9/46	(11) 2 862 628		B32B 27/08	B32B 27/32
(11) 2 859 962		(51) B01J 31/02	B01J 31/06	(11) 2 865 751	
(51) B05D 7/24	B32B 7/04	B01J 35/00	B01J 23/83	(51) C12N 9/40	
B32B 15/04	C07F 7/18	B01J 23/78	B01J 23/883	(11) 2 866 263	
C09D 183/00	C09D 185/00	B01J 23/89	C07C 1/12	(51) H01L 29/41	H01L 21/28
(11) 2 859 984		C07C 9/04		H01L 21/336	H01L 29/12
(51) B23K 26/00		(11) 2 862 850		H01L 29/417	H01L 29/78
(11) 2 860 187		(51) C07C 49/167	C07C 43/12	(11) 2 866 379	
(51) C07J 43/00		C07C 21/18		(51) H04L 12/24	
(11) 2 860 527		(11) 2 862 873		(11) 2 866 380	
(51) G01N 33/68	G01N 33/53	(51) C07K 14/47	A61K 39/00	(51) H04L 12/24	H04L 29/06
(11) 2 860 702		A61P 11/02	A61P 11/06	(11) 2 866 513	
(51) G06T 19/00	H04N 5/272	A61P 17/00	A61P 17/04	(51) H04W 74/08	H04W 84/12
H04N 5/262		A61P 27/02	A61P 37/02	(11) 2 866 554	
(11) 2 860 766		A61P 37/04	A61P 37/08	(51) A01H 7/00	
(51) H01L 31/048	C09D 123/08	C07K 7/08	C07K 16/00	(11) 2 866 801	
C08L 23/08		(11) 2 863 053		(51) A61K 31/232	A61K 31/397
(11) 2 860 806		(51) F03D 9/00	F03D 80/00	A61K 45/06	A61P 9/10
(51) H01M 8/12	H01M 8/24	F03D 1/00	H01F 27/40	A61P 9/00	
H01M 8/02		(11) 2 863 422		(11) 2 866 855	
(11) 2 860 905		(51) H01L 21/677	B65D 55/02	(51) G06F 19/00	A61M 5/14
(51) H04L 9/00	H04L 9/14	B65D 85/86	H01L 21/673	(11) 2 867 073	
(11) 2 861 356		(11) 2 863 459		(51) B60S 1/02	B60S 1/56
(51) B05B 13/02	B65G 39/18	(51) H01M 6/16	H01M 2/02	(11) 2 867 149	
B65G 21/20		H01M 2/04	H01M 2/08	(51) B65H 75/30	A47K 10/22
(11) 2 861 622		(11) 2 863 673		A47K 10/36	A47K 10/38
(51) C07K 16/28	C12P 21/08	(51) H04W 72/08		(11) 2 867 152	
A61K 47/48		(11) 2 863 855	A61F 13/02	(51) B66B 5/00	F16N 29/04
(11) 2 861 878		(51) A61F 13/15	A61F 13/00	G01N 27/12	G01N 27/72
(51) F16C 11/10	F16M 11/06	A61K 9/70		B66B 7/12	
F16M 11/20	B25J 19/00	(11) 2 864 481		(11) 2 867 194	
B25J 17/02		(51) C12N 15/11	A61K 48/00	(51) C07C 29/10	C07C 29/132
(11) 2 861 895		(11) 2 864 482		C07C 29/19	C07C 29/60
(51) F15B 3/00		(51) C12N 15/113		C07C 31/135	C07C 33/20
(11) 2 861 902		A61K 31/7115		C07C 33/26	C07D 319/06
(51) F16L 1/18	F16L 1/24	(11) 2 864 557	E04B 7/16	(11) 2 867 274	
(11) 2 861 958		(51) E04B 1/342	E04B 7/14	(51) C08G 63/90	C08G 63/82
(51) G01N 15/14	G01N 35/08	E04B 1/343		B01D 53/76	B01D 53/46
G01N 33/28	G01N 15/02	E04D 5/00		B01D 53/02	C08G 63/80
		(11) 2 864 778		C07D 317/12	
		(51) G01N 30/60	B01D 15/20		
		G01N 30/56	B01D 15/22		

(11) 2 867 362		(11) 2 870 803		(11) 2 877 577	
(51) C12N 15/113 A01H 5/00	C12N 15/82	(51) H04W 52/02 H04W 88/02 A61B 17/02 H04M 1/725 H04W 64/00	H04W 4/02 G06F 1/32 A61F 2/44 H04W 48/04	(51) C12N 13/00 A61K 35/63 A61K 38/46 A61K 31/7105 A61P 43/00	C12N 5/00 A61K 38/45 A61K 38/52 A61P 25/00
(11) 2 867 565		(11) 2 871 157		(11) 2 877 854	
(51) F16K 15/02 F16K 15/14	F16K 15/12	(51) C01D 15/00 C01B 25/45 H01M 4/58 H01M 4/62	C01G 49/00 H01M 4/36 H01M 4/587 H01M 10/052	(51) C07K 14/71 C12Q 1/68	C12N 9/12
(11) 2 867 777		(11) 2 871 801		(11) 2 878 229	
(51) G06F 12/02		(51) H04L 9/32 G06Q 10/10	G06Q 50/06 G06F 21/60	(51) A47C 1/031 A47C 3/027	A47C 1/0355
(11) 2 867 833		(11) 2 871 801		(11) 2 878 715	
(51) G06Q 10/10 H04N 21/2668	H04N 21/25 H04N 21/4788	(51) H04L 9/32 G06Q 10/10		(51) D01F 1/10 D01F 6/84	D01D 5/08
(11) 2 867 834		(11) 2 872 171		(11) 2 878 851	
(51) G06Q 10/08 G06Q 30/06	G06F 17/30	(51) A61K 39/00		(51) F16F 1/40 B60G 11/40	B60G 11/38
(11) 2 867 875		(11) 2 872 329		(11) 2 880 715	
(51) G06Q 10/06 G06Q 50/22 A61B 5/00 H04W 4/02	G06Q 10/08 G08B 25/01 H04W 4/22 H04W 76/00	(51) B32B 15/04 B32B 17/06	B32B 17/12	(51) H01R 4/60 H04M 1/02 H01R 13/24	H05K 7/10 H05K 7/00 H01R 24/58
(11) 2 868 154		(11) 2 873 035		(11) 2 880 870	
(51) H04W 74/08 H04W 76/02	H04W 4/00	(51) G06Q 30/02	G06Q 50/22	(51) H04R 1/02 B81B 3/00	H04R 19/00 B81B 7/00
(11) 2 868 190		(11) 2 873 336		(11) 2 881 193	
(51) A01G 31/00		(51) A41D 13/05	F41H 1/02	(51) B21D 28/24	B21D 53/36
(11) 2 868 210		(11) 2 873 497		(11) 2 881 639	
(51) A23L 2/70 B04B 11/02	B04B 1/14	(51) B25J 15/00 B25J 15/08	B25J 15/02	(51) F16L 11/04 B32B 1/08 C08L 27/12	B32B 1/02 B32B 27/30 C08L 29/04
(11) 2 868 505		(11) 2 873 604		(11) 2 881 690	
(51) B60K 1/04	B60R 16/02	(51) B63B 22/18 B63G 8/00	G01C 13/00 B63G 8/24	(51) F28D 20/02 H05K 7/20	H01L 23/427 F28D 15/02
(11) 2 868 644		(11) 2 873 776		(11) 2 882 021	
(51) C07C 7/152 C07C 7/04 C07C 15/02 C07C 15/08	B01D 11/04 C07C 7/10 C07C 15/073 C07C 25/13	(51) E02F 3/32 E02F 9/26	E02F 3/38	(51) H01M 8/04 H01M 16/00	H01M 8/12
(11) 2 869 439		(11) 2 874 917		(11) 2 882 305	
(51) H02K 11/00 B60T 13/74 G01L 1/22	G01L 1/20 F16D 65/18	(51) B65G 5/00 F16L 1/028 E21D 11/14 E21B 41/00 E21D 13/00	E21F 17/16 E21D 11/00 E21B 33/10 E21D 11/38 E02D 29/00	(51) A23L 33/17	
(11) 2 869 549		(11) 2 874 986		(11) 2 882 317	
(51) H04N 5/225		(51) A61K 31/085 C07C 43/205 A61P 9/00	A61K 31/09 A61P 9/10	(51) A47C 19/22	A47C 19/20
(11) 2 869 562		(11) 2 874 986		(11) 2 883 425	
(51) H04N 19/119 H04N 19/433	H04N 19/179 H04N 19/136	(51) A61K 31/085 C07C 43/205 A61P 9/00	A61K 31/09 A61P 9/10	(51) H05B 37/02 H02J 7/00	F21S 9/03
(11) 2 869 621		(11) 2 876 447		(11) 2 884 544	
(51) H04W 16/16 H04W 72/04 H04W 84/10	H04W 16/32 H04W 72/14	(51) G01N 33/574 C12N 15/02 G01N 33/48 G01N 33/577	C07K 16/18 C12P 21/08 G01N 33/53	(51) H01L 31/04 C23C 16/50	H01L 31/0216
(11) 2 869 775		(11) 2 876 608		(11) 2 884 582	
(51) A61B 17/88 A61F 2/32	A61B 17/86 A61F 2/46	(51) G06T 19/00 G06T 7/20	G06F 3/00	(51) H01Q 1/42 H01Q 3/08	H01Q 1/24 H01Q 19/13
(11) 2 870 179		(11) 2 876 807		(11) 2 884 741	
(51) C07K 16/28 A61K 39/00 A61P 35/00 A61P 29/00	G01N 33/577 A61K 39/395 A61P 7/00 A61P 37/00	(51) H02P 6/18		(51) G09G 5/00 G09G 5/10 H04N 21/81 H04N 21/443 H04N 5/45 H04N 21/4402	G09G 5/02 G09G 5/14 H04N 21/44 G06T 5/50 H04N 21/431 H04N 21/414
(11) 2 870 308		(11) 2 877 141		(11) 2 885 759	
(51) E04H 12/20 H02S 20/00	F24J 2/54 F24J 2/52	(51) A61Q 5/00 A61K 8/34 A61K 8/92	A61K 8/03 A61K 8/891	(51) G06Q 50/22 A61B 5/02	G06Q 50/24 G06F 19/00

(11) 2 886 014		(11) 2 895 997		(11) 2 913 547	
(51) A47C 1/022		(51) G06Q 20/10 G06Q 20/02	G06Q 20/12 G06Q 30/06	(51) F16C 19/26 F16C 33/60	F16C 33/46 F16C 43/06
(11) 2 886 400		(11) 2 896 334		(11) 2 914 061	
(51) B60R 25/021		(51) A47K 1/02 B32B 37/12	A47B 77/06	(51) H05B 6/12	H05B 6/06
(11) 2 886 442		(11) 2 897 058		(11) 2 918 313	
(51) B63H 21/20 B63H 21/17 F01N 5/04 F02B 37/18	B63H 21/14 B63J 3/02 F01N 5/02	(51) G06F 17/30	G06F 3/048	(51) A63B 21/06 A63B 21/072	A63B 21/00 A63B 23/035
(11) 2 887 432		(11) 2 897 394		(11) 2 918 734	
(51) C01G 45/02 H01M 4/139 C01G 51/00	H01M 4/505 H01M 10/052 C01G 53/00	(51) H04W 8/18		(51) E02F 9/22 E02F 9/12 F15B 11/08	F15B 21/14 F15B 1/027
(11) 2 887 440		(11) 2 898 510		(11) 2 919 217	
(51) H01M 10/0567 H01M 10/0568	H01M 10/052	(51) G10L 21/034 H03G 3/32	G10L 21/0272	(51) G08G 1/16 B60K 28/10 B62D 15/02	B60K 28/06 B62D 6/00
(11) 2 887 689		(11) 2 898 582		(11) 2 920 689	
(51) H04N 21/658 H04N 21/472 H04L 29/08	H04N 21/238 H04N 21/858 H04N 21/2743	(51) H02J 3/42 H02M 7/44	H02J 3/38	(51) G06F 11/10	
(11) 2 888 485		(11) 2 898 731		(11) 2 921 927	
(51) F04D 29/32 F04D 29/66	F04D 29/38 F04D 29/28	(51) H04W 52/14	H04L 1/20	(51) G05G 1/50	
(11) 2 889 234		(11) 2 899 355		(11) 2 922 349	
(51) B65G 1/137 B65G 63/00 G08G 1/13	B65G 61/00 G06Q 50/28 G06Q 10/08	(51) E06B 1/62		(51) H04L 29/06	H04L 29/12
(11) 2 889 369		(11) 2 900 116		(11) 2 924 441	
(51) C12N 1/16	C12Q 1/04	(51) A47K 7/00 A61Q 19/00 A61K 8/41	A61K 8/86 A61K 8/02	(51) G01N 35/00	G01N 33/68
(11) 2 890 920		(11) 2 900 959		(11) 2 925 189	
(51) F16K 47/08 F16K 27/04	F16K 47/00	(51) F01D 17/10	F02K 3/075	(51) A01K 13/00	A46B 13/02
(11) 2 891 069		(11) 2 901 909		(11) 2 926 003	
(51) G06F 13/14 G06F 11/14 G06F 12/08	G11C 16/06 G06F 3/06	(51) A47L 15/46		(51) F03D 9/00 H02J 3/38	F03D 80/00 F03B 13/00
(11) 2 891 942		(11) 2 902 375		(11) 2 927 203	
(51) G06F 1/16	H04N 5/225	(51) C04B 28/06		(51) C04B 38/00 C04B 35/195	C04B 35/636 B01D 46/24
(11) 2 891 967		(11) 2 903 327		(11) 2 927 957	
(51) G06F 3/0488 G06F 3/048 G06F 3/0484	G11C 16/06 G06F 3/06	(51) H04W 28/02		(51) H01L 25/075	
(11) 2 893 490		(11) 2 904 689		(11) 2 930 602	
(51) G06K 9/18	G08B 21/02	(51) H02J 7/02 C25B 9/18 C25B 9/04 H02M 7/217	H02M 3/155 C25B 15/02 C25B 9/06	(51) G06F 3/0488 G06F 3/041	G06F 3/0484 G06F 3/0482
(11) 2 893 491		(11) 2 904 927		(11) 2 931 894	
(51) G06K 9/00	G06K 9/62	(51) A45D 34/00	G06F 1/32	(51) C12N 15/82 C07K 14/415	C12N 15/29
(11) 2 893 566		(11) 2 905 009		(11) 2 932 764	
(51) H01L 21/337	H01L 29/808	(51) A61J 1/20	A61J 1/00	(51) H04W 48/08	H04W 52/02
(11) 2 894 329		(11) 2 905 437		(11) 2 932 926	
(51) F03D 15/00	F03B 13/00	(51) F01L 13/00 F16K 31/524	F01L 1/12 F16K 1/54	(51) A61B 17/68 A61B 17/88 A61F 2/30 A61B 17/70	A61F 2/28 A61B 17/80 A61F 2/46
(11) 2 895 006		(11) 2 908 205		(11) 2 933 093	
(51) A23K 10/00 A23K 10/18	A23K 10/16	(51) G05D 1/02	E04H 4/16	(51) B29D 23/00 B32B 5/14 A01K 87/06	B32B 5/12 B29C 70/22
(11) 2 895 829		(11) 2 910 469		(11) 2 933 386	
(51) G01K 1/08 G01K 13/02	G01K 1/16	(51) B64C 27/00 B64D 35/00	B64C 27/14	(51) E02F 9/22 F15B 11/028	F15B 11/02
		(11) 2 910 999		(11) 2 933 955	
		(51) G03B 15/02 H04N 13/00 H04N 5/272 H04N 19/112 H04N 19/137 H04N 19/17 H04N 19/587	G02B 27/22 H04N 7/15 H04N 7/14 H04N 19/132 H04N 19/186 H04N 19/20 H04N 5/222	(51) H04L 12/26	H04L 29/06

(11) 2 935 980			C22C 38/04	C22C 38/06	(11) 2 957 486	
(51) F21K 9/62	F21K 99/00		C22C 38/42	C22C 38/44	(51) B62D 29/00	B62D 49/06
F21V 3/04	F21V 7/00		C22C 38/46	C22C 38/48	A01D 34/82	
F21V 7/04			C22C 38/50	C22C 38/52		
			C22C 38/54		(11) 2 957 648	
(11) 2 936 731		(11) 2 947 358			(51) C23C 2/06	C23C 2/12
(51) H04L 9/08	H04L 9/00	(51) F16J 15/447		F16C 33/78	C23C 2/28	C23C 2/40
					C23C 2/02	C22C 18/04
(11) 2 936 979		(11) 2 947 860			C22C 21/10	
(51) A01K 89/01		(51) H04M 1/725		H04M 19/04	(11) 2 958 093	
		H04W 12/04			(51) G08C 17/02	H04L 12/28
(11) 2 937 015		(11) 2 949 104			(11) 2 959 001	
(51) A47B 37/00	B08B 15/00	(51) H04L 29/08		H04L 12/28	(51) C12N 15/113	C12N 15/63
A45D 44/02	A45D 29/00				C12N 15/67	C12N 15/81
B60R 13/08					C12N 1/19	
(11) 2 937 475		(11) 2 949 508			(11) 2 959 736	
(51) E02F 9/24	E02F 3/43	(51) B60P 7/08			(51) H04J 11/00	
E02F 9/20	E02F 9/22				(11) 2 960 464	
E02F 9/26	F15B 11/028	(11) 2 950 026		F24F 12/00	(51) F02B 39/00	F01M 13/00
		(51) F28D 9/00			F02B 37/00	F02B 39/16
(11) 2 937 692		F28D 21/00				
(51) G01N 33/03	G01N 27/22				(11) 2 960 788	
A47J 37/12		(11) 2 950 210			(51) G06F 9/50	H04L 12/26
		(51) G06F 17/30			H04L 12/917	H04L 12/911
(11) 2 938 088		(11) 2 951 847				
(51) H04N 21/41	H04N 5/44	(51) H01G 9/20			(11) 2 962 807	
H04N 5/445	H04N 21/422				(51) B24B 31/10	B24B 1/00
H04N 21/431	H04N 21/47	(11) 2 952 343				
H04N 21/4782	H04N 21/482	(51) B32B 9/00		B32B 27/00		
H04N 21/485		E04B 1/76		G02B 5/26		
		E06B 3/67			(11) 2 963 143	
(11) 2 939 261		(11) 2 952 393			(51) C23C 10/30	C23C 26/00
(51) H01L 21/205		(51) B60R 21/215			F01D 5/28	F01D 5/20
					C23C 28/02	C23C 24/10
(11) 2 940 179		(11) 2 952 401			(11) 2 963 144	
(51) C23C 14/22	C23C 14/26	(51) B60W 10/10		B60K 6/48	(51) C23C 10/30	C23C 26/00
C23C 14/24		B60K 6/547		B60W 10/02	C23C 28/02	C23C 10/28
		B60W 20/00		F16H 61/02	C23C 24/10	F01D 5/20
(11) 2 940 533		F16H 61/688			F01D 5/28	
(51) G03G 21/16					(11) 2 963 679	
		(11) 2 952 853			(51) H01L 23/373	B32B 15/00
(11) 2 941 057		(51) G01C 19/56		G01C 25/00	C09J 7/00	G06F 1/20
(51) H04W 48/16	H04L 12/58					
H04W 8/00		(11) 2 953 438			(11) 2 963 737	
		(51) H05K 13/04		B41F 15/08	(51) H01Q 21/28	H01Q 7/00
(11) 2 941 776		H05K 3/34		H05K 13/08	H01Q 1/52	H01Q 21/30
(51) H01B 7/295	C08L 23/08				H01Q 5/385	H01Q 1/32
C08L 53/02		(11) 2 954 308				
		(51) G01N 7/00			(11) 2 963 816	
(11) 2 942 015		(11) 2 955 242			(51) H03G 7/00	
(51) A61B 17/00		(51) C22C 38/00		C21D 9/46		
		C22C 38/38		C21D 8/02	(11) 2 964 121	
(11) 2 942 198		C22C 38/02		C22C 38/04	(51) A61B 17/72	A61B 90/90
(51) B41J 2/175		C22C 38/06		C22C 38/24	A61B 17/17	A61B 17/56
		C22C 38/26		C22C 38/28		
(11) 2 942 246		C22C 38/36			(11) 2 965 964	
(51) B60T 5/00	B64C 25/42				(51) B60W 30/06	
F16D 65/78	B60T 17/22	(11) 2 955 881			(11) 2 965 971	
		(51) H04L 12/70		H04L 5/00	(51) B62D 5/04	
(11) 2 944 383		H04L 27/26				
(51) B05D 3/02	B05D 5/12	(11) 2 955 919			(11) 2 966 592	
C23C 18/12	H01L 31/032	(51) H04N 19/176		H04N 19/70	(51) G06K 9/00	G06T 7/20
		H04N 19/593		H04N 19/463		
(11) 2 944 593		H04N 19/91		H04N 19/186	(11) 2 966 839	
(51) B65H 29/12	B65H 45/14	H04N 19/94		H04N 19/182	(51) H04M 1/03	
		H04N 19/13		H04N 19/103		
(11) 2 945 338		H04N 19/119			(11) 2 967 519	
(51) H04L 29/06	H04L 12/70				(51) A61F 2/10	A61B 34/10
		(11) 2 955 982				
(11) 2 946 130		(51) H05K 7/14		H05K 7/20	(11) 2 975 164	
(51) F16H 57/04					(51) D01H 13/04	D02G 3/36
(11) 2 947 170						
(51) C22C 38/00	C22C 38/58					
C21D 8/02	C21D 6/00					
C21D 9/46	C22C 38/02					

- (11) **2 976 353**
(51) *C07K 5/12* *C07K 14/17* *C07K 4/12*
- (11) **2 978 280**
(51) *H05B 33/08*
- (11) **2 979 365**
(51) *H04B 1/40* *G06F 3/01*
- (11) **2 979 661**
(51) *A61C 13/34* *A61K 6/00* *A61K 6/083* *A61C 13/20* *A61K 6/06*
- (11) **2 979 954**
(51) *B61L 7/10* *H05B 33/08* *G08B 5/38* *B61L 9/04* *G08G 1/00* *B61L 29/24* *B61L 5/18* *B61L 29/28*
- (11) **2 979 955**
(51) *B61L 7/10* *H05B 33/08* *B61L 9/04* *G08B 5/38* *G08G 1/00* *B61L 5/18* *B61L 29/28*
- (11) **2 980 052**
(51) *C06B 23/04* *C06D 5/06*
- (11) **2 980 782**
(51) *G09G 3/34* *G09G 3/36*
- (11) **2 980 885**
(51) *H01M 4/13* *H01M 4/62* *H01M 2/18* *H01M 10/0565*
- (11) **2 981 148**
(51) *H04W 88/02*
- (11) **2 981 150**
(51) *H04W 88/08*

I.12(5)

- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

- (11) **2 093 029** (51) *B26D 5/08*
(30) 17.10.2006 JP 2006282740
24.08.2006 JP 2006228157
- (11) **2 318 087** (51) *A61M 39/06*
(30) 04.06.2008 US 58744 P
- (11) **2 666 487** (51) *A61M 1/00*
(30) 19.01.2011 ES 201100047 U
- (11) **2 740 930** (51) *F03D 3/04*
(30) 04.08.2011 BR PI1104101
31.01.2012 BR 132012002198
- (11) **2 875 941** (51) *B29D 35/04*
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **2 886 987** (51) *F27B 9/24*
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

- (11) **2 931 741** (51) *C07K 14/015*
(30) 12.03.2013 US 201313796621
- (11) **2 952 887** (51) *G01N 27/22*
(30) 02.06.2014 FI 20145503

I.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension/Validation States**
- **États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés**

- (11) **1 997 968** (51) *E03C 1/084*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 017 524** (51) *G01V 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 165 673** (51) *A61C 17/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 198 827** (51) *A61K 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 207 344** (51) *H04N 5/335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 259 219** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 270 336** (51) *F04D 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 281 966** (51) *E04D 13/035*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 327 460** (51) *A63F 13/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 353 994** (51) *B63G 8/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 357 310** (51) *E06B 9/264*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 360 787** (51) *H01Q 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 369 282** (51) *F28B 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 372 306** (51) *G01C 21/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 400 637** (51) *H02K 3/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 403 134** (51) *H03B 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 407 630** (51) *E21B 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 415 963** (51) *E21B 43/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 420 730** (51) *F23C 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 425 717** (51) **A21C 11/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 426 948** (51) **H04Q 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 430 986** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 434 130** (51) **F02C 7/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 447 407** (51) **D06F 37/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 453 648** (51) **H04N 5/365**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 461 080** (51) **F16L 55/179**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 469 346** (51) **G03G 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 482 176** (51) **G06F 3/048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 489 989** (51) **G01D 5/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 490 102** (51) **G06F 1/32**
(84) DE FR GB
- (11) **2 490 103** (51) **G06F 1/32**
(84) DE FR GB
- (11) **2 491 741** (51) **H04W 36/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 506 295** (51) **H01L 21/67**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 508 586** (51) **C09K 11/61**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 535 941** (51) **H01L 31/0216**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 542 138** (51) **A47L 9/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 551 201** (51) **B64D 47/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 555 131** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 556 858** (51) **A62C 35/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 570 753** (51) **F25B 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 767** (51) **F02M 25/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 583 873** (51) **B60T 8/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 583 898** (51) **B64D 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 594 891** (51) **F41H 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 595 369** (51) **H04N 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 597 361** (51) **F21S 8/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 602 011** (51) **A63G 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 602 237** (51) **C04B 38/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 605 231** (51) **G08G 1/0968**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 627 161** (51) **H05K 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 641 637** (51) **A63C 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 644 765** (51) **D06F 39/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 644 823** (51) *F01C 1/063*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 651 194** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 948** (51) *H02J 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 667 098** (51) *F23R 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 669 601** (51) *F25B 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 672 208** (51) *F25D 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 672 216** (51) *F28F 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 687 077** (51) *A01D 34/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 687 660** (51) *E05D 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 687 825** (51) *G01F 1/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 709 570** (51) *A61F 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 525** (51) *F04B 35/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 399** (51) *G02B 6/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 741 303** (51) *H01F 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 741 439** (51) *H04L 12/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 741 594** (51) *H05K 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 746 384** (51) *C12M 1/107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 747 990** (51) *B29D 30/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 046** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 437** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 755 929** (51) *C04B 26/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 807** (51) *H04R 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 762 802** (51) *F25B 27/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 768 020** (51) *H01L 23/522*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 769 650** (51) *A47G 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 778 219** (51) *C12C 7/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 783 573** (51) *A23C 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 784 807** (51) *H01L 23/498*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 461** (51) *G06F 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 605** (51) *H02J 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 704** (51) *H04L 25/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 439** (51) *B23B 31/107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

(11) **2 796 097** (51) **A61B 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 799 340** (51) **B64D 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 801 489** (51) **B60D 1/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 801 509** (51) **B62D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 803 262** (51) **A01K 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 803 325** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 804 393** (51) **H04Q 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 805 776** (51) **B05C 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 811 698** (51) **H04L 12/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 164** (51) **H02M 7/23**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 815 691** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 692** (51) **G06T 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 048** (51) **A21D 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 600** (51) **A61B 18/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 825 831** (51) **F27D 99/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 829 669** (51) **E04H 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 829 818** (51) **F24H 4/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 830 190** (51) **H02J 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 836 985** (51) **G06T 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 837 401** (51) **A61M 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 837 884** (51) **F23D 11/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 838 244** (51) **H04L 29/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 838 410** (51) **A47L 9/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 840 453** (51) **G05B 19/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 842 710** (51) **B29B 7/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 843 238** (51) **F04D 19/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 843 270** (51) **F16J 15/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 843 328** (51) **A47F 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 845 171** (51) **G06T 19/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 845 295** (51) **H02K 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 845 501** (51) **A43B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 250** (51) **G06F 3/0488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 846 397** (51) **H01P 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 846 683** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 847 201** (51) *C07F 9/6561*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 848 596** (51) *C04B 26/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 848 877** (51) *F25B 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 849 265** (51) *H01M 4/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 849 428** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 062** (51) *A61K 8/97*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 200** (51) *B41J 2/055*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 851 512** (51) *F01D 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 851 542** (51) *F02D 41/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 851 663** (51) *G01J 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 780** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 851 904** (51) *G21C 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 852 022** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 852 083** (51) *H04W 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 852 225** (51) *H04W 52/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 814** (51) *F23J 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 854 071** (51) *G06F 21/88*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 854 244** (51) *H02G 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 854 457** (51) *H04W 48/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 857 815** (51) *G01K 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 857 834** (51) *G01N 29/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 857 838** (51) *G01N 33/543*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 857 892** (51) *G02F 1/13357*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 858 376** (51) *H04N 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 858 387** (51) *H04W 4/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 859 365** (51) *G01R 31/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 860 920** (51) *H04L 12/723*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 861 000** (51) *H04W 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 861 125** (51) *A61B 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 861 252** (51) *A61K 39/395*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 862 553** (51) *A61H 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 067** (51) *F15B 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 863 694** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 864 782** (51) *G01N 33/53*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 865 318** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 865 584** (51) **B62D 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 868 718** (51) **C09D 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 869 276** (51) **G07D 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 869 369** (51) **H01M 4/505**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 869 642** (51) **H04W 48/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 869 720** (51) **A23L 1/305**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 871 544** (51) **G05B 19/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 871 737** (51) **H02G 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 872 482** (51) **A01N 37/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 873 344** (51) **A47B 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 873 628** (51) **B65D 33/25**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 874 379** (51) **H04M 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 875 274** (51) **F16L 37/084**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 876 325** (51) **F16D 55/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 878 232** (51) **A47F 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 878 936** (51) **G01J 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 879 284** (51) **H02M 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 881 864** (51) **G06F 13/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 296** (51) **H02K 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 884 703** (51) **H04L 12/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 885 965** (51) **A01G 25/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 885 982** (51) **A23N 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 885 995** (51) **A43C 11/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 001** (51) **A45C 11/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 006** (51) **A45F 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 026** (51) **A47J 43/046**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 037** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 044** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 045** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 046** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 047** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 056** (51) **A61B 6/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 886 074** (51) **A61B 17/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 078** (51) **A61C 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 083** (51) **A61F 2/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 105** (51) **A61K 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 886 108** (51) **A61K 9/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 117** (51) **A61K 31/4168**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 131** (51) **A61K 47/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 150** (51) **A61M 25/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 155** (51) **A61N 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 158** (51) **A61N 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 176** (51) **B01D 15/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 198** (51) **B02C 17/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 201** (51) **B05C 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 202** (51) **B05D 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 203** (51) **B05D 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 204** (51) **B05D 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 211** (51) **B07B 7/083**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 213** (51) **B07C 5/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 234** (51) **B23F 23/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 235** (51) **B23K 9/167**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 250** (51) **B24C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 263** (51) **B25J 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 269** (51) **B26D 7/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 280** (51) **B29B 7/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 288** (51) **B29C 45/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 292** (51) **B29C 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 311** (51) **B29C 70/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 324** (51) **B32B 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 332** (51) **B32B 15/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 342** (51) **B41C 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 353** (51) **B41J 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 354** (51) **B41J 11/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- | | | |
|---|---|---|
| LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME | BA ME | BA ME |
| (11) 2 886 393 (51) <i>B60P 7/15</i> | (11) 2 886 460 (51) <i>B64D 11/06</i> | (11) 2 886 621 (51) <i>C09J 103/02</i> |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME | BA ME | BA ME |
| (11) 2 886 395 (51) <i>B60R 5/04</i> | (11) 2 886 466 (51) <i>B64F 1/36</i> | (11) 2 886 638 (51) <i>C12C 13/00</i> |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME | BA ME | BA ME |
| (11) 2 886 409 (51) <i>B60W 30/14</i> | (11) 2 886 475 (51) <i>B65C 3/06</i> | (11) 2 886 665 (51) <i>C12R 1/38</i> |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME | BA ME | BA ME |
| (11) 2 886 413 (51) <i>B61G 9/24</i> | (11) 2 886 482 (51) <i>B65D 19/38</i> | (11) 2 886 678 (51) <i>C23C 14/54</i> |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME | BA ME | BA ME |
| (11) 2 886 447 (51) <i>B64C 1/24</i> | (11) 2 886 507 (51) <i>B66F 9/075</i> | (11) 2 886 692 (51) <i>D04B 21/12</i> |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME | BA ME | BA ME |
| (11) 2 886 448 (51) <i>B64C 1/40</i> | (11) 2 886 511 (51) <i>B82Y 30/00</i> | (11) 2 886 696 (51) <i>D06F 23/02</i> |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME | BA ME | BA ME |
| (11) 2 886 449 (51) <i>B64C 3/28</i> | (11) 2 886 512 (51) <i>B82Y 30/00</i> | (11) 2 886 697 (51) <i>D06F 23/02</i> |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME | BA ME | BA ME |
| (11) 2 886 450 (51) <i>B64C 5/08</i> | (11) 2 886 524 (51) <i>C04B 35/26</i> | (11) 2 886 698 (51) <i>D06F 23/02</i> |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME | BA ME | BA ME |
| (11) 2 886 453 (51) <i>B64C 21/06</i> | (11) 2 886 585 (51) <i>C08J 3/20</i> | (11) 2 886 702 (51) <i>D06F 39/08</i> |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME | BA ME | BA ME |
| (11) 2 886 454 (51) <i>B64C 25/00</i> | (11) 2 886 594 (51) <i>C08K 5/098</i> | (11) 2 886 706 (51) <i>D06F 39/12</i> |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT |

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 707** (51) *D06F 39/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 713** (51) *D21H 25/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 722** (51) *E02D 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 727** (51) *E03D 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 728** (51) *E03D 9/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 729** (51) *E03D 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 733** (51) *E04B 5/21*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 747** (51) *E04H 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 752** (51) *E04H 12/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 762** (51) *E05D 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 764** (51) *E05D 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 802** (51) *F01D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 804** (51) *F01D 11/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 810** (51) *F01D 25/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 812** (51) *F01K 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 820** (51) *F01N 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 827** (51) *F02B 41/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 828** (51) *F02B 41/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 851** (51) *F03B 13/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 852** (51) *F03B 13/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 858** (51) *F03D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 863** (51) *F04B 35/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 906** (51) *F16F 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 930** (51) *F16M 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 886 977** (51) *F25B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 005** (51) *F42B 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 018** (51) *G01C 21/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 021** (51) *G01C 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 025** (51) *G01D 5/347*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 027** (51) *G01F 1/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 887 048** (51) **G01N 3/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 050** (51) **G01N 21/31**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 054** (51) **G01N 21/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 070** (51) **G01N 33/94**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 073** (51) **G01P 15/125**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 078** (51) **G01R 27/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 079** (51) **G01R 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 083** (51) **G01R 31/308**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 088** (51) **G01R 33/385**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 089** (51) **G01R 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 100** (51) **G01V 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 109** (51) **G02B 6/124**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 110** (51) **G02B 6/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 113** (51) **G02B 7/183**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 115** (51) **G02B 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 136** (51) **G02F 1/35**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 148** (51) **G03G 21/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 170** (51) **G05D 23/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 173** (51) **G05F 1/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 174** (51) **G05F 1/573**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 185** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 197** (51) **G06F 3/0482**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 211** (51) **G06F 9/445**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 215** (51) **G06F 9/445**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 216** (51) **G06F 9/445**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 221** (51) **G06F 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 887 225** (51) **G06F 13/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 251** (51) **G06F 21/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 252** (51) **G06F 21/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 257** (51) **G06F 21/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 264** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 265** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 269** (51) *G06K 19/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 272** (51) *G06K 19/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 276** (51) *G06N 99/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 277** (51) *G06Q 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 279** (51) *G06Q 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 286** (51) *G06Q 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 297** (51) *G06Q 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 308** (51) *G06T 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA ME
- (11) **2 887 312** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 327** (51) *G07F 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 329** (51) *G08B 13/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 347** (51) *G10L 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 351** (51) *G10L 25/75*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 352** (51) *G11B 27/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 354** (51) *G11C 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 355** (51) *G11C 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 360** (51) *G21K 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 371** (51) *H01H 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 379** (51) *H01J 27/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 388** (51) *H01L 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 396** (51) *H01L 27/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 399** (51) *H01L 29/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 407** (51) *H01L 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 416** (51) *H01L 51/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 417** (51) *H01L 51/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 419** (51) *H01M 2/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 453** (51) *H01Q 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 455** (51) *H01Q 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 887 462** (51) *H01R 13/41*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 887 464** (51) *H01R 13/627*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 474** (51) *H02G 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 479** (51) *H02G 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 486** (51) *H02J 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 491** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 517** (51) *H02M 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 527** (51) *H02M 7/219*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 529** (51) *H02M 7/483*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 548** (51) *H03K 17/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 549** (51) *H03K 17/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 568** (51) *H04B 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 587** (51) *H04L 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 596** (51) *H04L 12/933*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 611** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 612** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 615** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 622** (51) *H04L 29/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 623** (51) *H04M 1/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 624** (51) *H04M 1/725*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 648** (51) *H04N 5/45*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 657** (51) *H04N 9/31*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 670** (51) *H04N 19/593*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 671** (51) *H04N 19/597*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 887 679** (51) *H04N 21/258*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 682** (51) *H04N 21/431*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 695** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 697** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 698** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 710** (51) *H04W 4/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 717** (51) *H04W 12/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 718** (51) *H04W 12/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 887 763** (51) *H05B 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 887 773** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 888 012** (51) *A61Q 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 888 298** (51) *C08F 210/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 888 970** (51) *A45D 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 888 974** (51) *A47C 1/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 889 006** (51) *A61B 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 889 010** (51) *A61B 17/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 889 013** (51) *A61B 18/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 889 029** (51) *A61K 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 889 041** (51) *A61K 39/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA ME
- (11) **2 889 047** (51) *A61M 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 889 059** (51) *A63B 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 889 070** (51) *B01D 36/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 889 079** (51) *B01F 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 889 099** (51) *B23D 59/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 889 107** (51) *B25F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 889 114** (51) *B29C 33/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 889 127** (51) *B29C 70/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 889 153** (51) *B43K 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 889 194** (51) *B60T 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 889 206** (51) *B62J 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 889 233** (51) *B65G 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 889 253** (51) *B66F 9/075*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 889 256** (51) *B66F 9/075*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 889 258** (51) *B66F 9/075*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 889 259** (51) *B66F 9/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 889 301** (51) *C07D 495/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 339** (51) *C09D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 889 344** (51) *C09D 11/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 889 398** (51) *C30B 29/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 889 403** (51) *D02G 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 434** (51) *E02F 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 889 452** (51) *F01D 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 459** (51) *F01M 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 467** (51) *F02C 7/228*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 478** (51) *F03D 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 494** (51) *F16B 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 497** (51) *F16C 11/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 586** (51) *G01D 5/347*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 597** (51) *G01L 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 620** (51) *G01N 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 889 645** (51) *G01V 1/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 646** (51) *G01V 1/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 660** (51) *G02B 6/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 681** (51) *G02F 1/1343*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 715** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 723** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 749** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 763** (51) *G06F 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 774** (51) *G06F 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 808** (51) *G06K 9/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 864** (51) *G09G 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 865** (51) *G09G 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 881** (51) *H01B 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 885** (51) *H01F 38/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 894** (51) *H01J 35/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 896** (51) *H01L 21/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 908** (51) *H01L 27/146*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 916** (51) *H01L 31/0216*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 923** (51) *H01L 33/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 941** (51) *H01M 8/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 945** (51) *H01M 8/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 954** (51) **H01Q 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 955** (51) **H01Q 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 978** (51) **H02H 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 986** (51) **H02J 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 994** (51) **H02M 3/335**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 995** (51) **H02M 5/293**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 890 022** (51) **H04B 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 890 079** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 890 087** (51) **H04L 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 890 090** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 890 111** (51) **H04N 5/225**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 890 116** (51) **H04N 5/232**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 890 149** (51) **H04N 21/8543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 890 170** (51) **H04W 12/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 890 178** (51) **H04W 24/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 890 198** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 206** (51) **H01M 8/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 207** (51) **H01M 8/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 434** (51) **A47H 1/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 459** (51) **A61B 17/064**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 466** (51) **A61B 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 671** (51) **C08G 18/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 680** (51) **C08L 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 692** (51) **C09D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 760** (51) **E06B 9/322**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 797** (51) **F04B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 798** (51) **F04B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 835** (51) **F16H 59/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 839** (51) **F16M 11/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 892 010** (51) **G06K 19/073**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 892 291** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 892 309** (51) **H05K 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

(11) **2 893 267** (51) **F24J 2/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 893 935** (51) **A61K 36/74**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 894 098** (51) **B64D 27/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 894 104** (51) **B65C 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 894 320** (51) **F02D 41/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 894 381** (51) **F16L 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 894 622** (51) **G08G 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 894 829** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 895 061** (51) **A61B 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 895 117** (51) **A61F 2/91**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 895 925** (51) **G05B 19/418**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 896 355** (51) **A61B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 896 413** (51) **A61M 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 896 577** (51) **B65D 19/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 896 760** (51) **E03D 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 896 921** (51) **F28D 19/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 897 180** (51) **H01L 31/054**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 897 381** (51) **H04R 17/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 897 796** (51) **B32B 18/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 897 797** (51) **B32B 18/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 898 026** (51) **C09D 5/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 898 192** (51) **F01K 25/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 898 326** (51) **G01N 33/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 898 355** (51) **G01V 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 899 055** (51) **B60L 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 899 056** (51) **B60L 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 899 322** (51) **E03D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 899 332** (51) **E04G 15/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 899 493** (51) **F41J 9/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 899 749** (51) **H01L 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 900 620** (51) **C04B 28/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 900 913** (51) **E21B 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 901 412** (51) **G06T 3/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 901 684** (51) **H04N 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 901 701** (51) *H04N 19/523*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 901 704** (51) *H04N 21/2343*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 902 110** (51) *B02C 17/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 902 123** (51) *B09B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 902 217** (51) *B60B 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 902 270** (51) *B60R 19/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 902 556** (51) *E03F 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 902 592** (51) *F01D 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 902 837** (51) *G02B 26/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 902 868** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 902 949** (51) *G06Q 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 903 308** (51) *H04W 4/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 903 315** (51) *H04W 8/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 903 383** (51) *H04W 74/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 903 384** (51) *H04W 74/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 903 497** (51) *A61B 3/036*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 904 924** (51) *A45C 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 904 930** (51) *A45D 34/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 904 938** (51) *A47B 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 905 408** (51) *E05F 15/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 905 783** (51) *G11C 11/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 905 809** (51) *H01L 27/115*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 905 917** (51) *H04L 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 905 930** (51) *H04L 12/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 905 974** (51) *H04R 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 905 980** (51) *H04W 8/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 906 005** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 906 010** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 906 013** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 907 777** (51) *B65G 47/86*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 908 161** (51) *G02B 6/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 908 221** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 908 225** (51) *G06F 3/0346*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 908 477** (51) *H04L 12/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 908 487** (51) *H04L 12/931*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 908 569** (51) *H04W 16/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 908 586** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 908 712** (51) *A47L 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 908 904** (51) *A61N 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 908 905** (51) *A61N 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 909 234** (51) *C07K 16/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 028** (51) *H04N 21/454*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 064** (51) *H04W 48/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 910 177** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 178** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 351** (51) *B26D 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 385** (51) *B44C 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 910 392** (51) *B60C 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 703** (51) *E04D 1/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 910 821** (51) *F16H 61/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 324** (51) *H04H 40/90*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 911 339** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 911 445** (51) *H04W 28/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 911 456** (51) *H04W 48/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 911 466** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 912 164** (51) *C12N 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 912 564** (51) *G06F 15/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 913 280** (51) *B65D 73/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 304** (51) *C02F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 395** (51) *C12N 5/079*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
RS
- (11) **2 913 638** (51) *G01D 5/353*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 913 914** (51) *H02M 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 913 934** (51) *H04B 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 913 936** (51) *H04B 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 914 067** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 914 083** (51) *A01B 45/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 914 091** (51) *A01G 9/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 914 092** (51) *A01G 9/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 914 093** (51) *A01H 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 914 094** (51) *A01H 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **2 915 447** (51) **A45D 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 475** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 484** (51) **A61B 5/145**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 487** (51) **A61B 6/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 489** (51) **A61B 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 515** (51) **A61J 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 530** (51) **A61K 31/167**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 535** (51) **A61K 31/7032**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 536** (51) **A61K 31/7048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 557** (51) **A61M 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 562** (51) **A61N 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 563** (51) **A61N 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 572** (51) **B01D 39/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 576** (51) **B01D 59/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 577** (51) **B01D 65/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 578** (51) **B01D 65/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 582** (51) **B01J 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 588** (51) **B05B 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 592** (51) **B05C 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 600** (51) **B09B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 601** (51) **B09B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 602** (51) **B09B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 603** (51) **B09B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 610** (51) **B21J 15/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 613** (51) **B23B 51/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 915 643** (51) **B28D 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 915 646** (51) **B29C 33/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 664** (51) **B32B 25/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 666** (51) **B32B 25/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 667** (51) **B32B 27/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 682** (51) **B60B 35/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 691** (51) **B60L 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 692** (51) **B60L 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 705** (51) **B60R 21/264**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 706** (51) **B60R 25/102**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 714** (51) **B60W 10/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 908** (51) *D01D 5/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 924** (51) *E02F 9/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 915 944** (51) *E06B 3/92*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 002** (51) *F04B 27/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 018** (51) *F16C 33/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 021** (51) *F16D 3/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 022** (51) *F16D 3/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 024** (51) *F16D 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 028** (51) *F16D 65/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 033** (51) *F16F 15/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 041** (51) *F16H 15/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 046** (51) *F16J 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 067** (51) *F21V 31/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 083** (51) *F24F 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 110** (51) *G01F 1/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 111** (51) *G01F 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 122** (51) *G01N 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 130** (51) *G01N 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 138** (51) *G01R 31/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 145** (51) *G01T 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 148** (51) *G02B 1/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 164** (51) *G02C 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 166** (51) *G02F 1/1334*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 173** (51) *G03G 9/087*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 200** (51) *G06F 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 205** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 211** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 222** (51) *G06F 9/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 228** (51) *G06F 11/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 240** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 253** (51) *G06F 21/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 311** (51) *G09F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 318** (51) *G10L 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 337** (51) *H01H 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 345** (51) *H01L 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 348** (51) *H01L 21/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 349** (51) *H01L 21/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 918 161** (51) **A01G 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 168** (51) **A01K 89/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 918 203** (51) **A47J 37/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 216** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 226** (51) **A61B 5/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 289** (51) **A61K 45/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 318** (51) **A63G 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 362** (51) **B23G 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 365** (51) **B23K 9/073**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 380** (51) **B26B 21/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 381** (51) **B26B 21/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 382** (51) **B26B 21/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 383** (51) **B26B 21/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 421** (51) **B41M 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 429** (51) **B60C 15/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 435** (51) **B60K 6/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 450** (51) **B60R 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 461** (51) **B60T 13/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 469** (51) **B60W 40/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 476** (51) **B62D 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 479** (51) **B62D 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 507** (51) **B65D 17/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 546** (51) **C01F 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 547** (51) **C01G 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 551** (51) **C02F 1/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 556** (51) **C03B 23/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 557** (51) **C03B 23/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 561** (51) **C03C 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 600** (51) **C07K 14/435**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 614** (51) **C08F 6/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 617** (51) **C08F 255/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 621** (51) **C08G 64/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 623** (51) **C08G 65/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 631** (51) **C08J 9/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 649** (51) **C09D 201/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 665** (51) **C11D 7/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 672** (51) **C12N 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 679** (51) **C12N 15/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 680** (51) **C12N 15/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 695** (51) **C22C 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 696** (51) **C22C 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 713** (51) **D04B 15/88**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 717** (51) **D04H 1/492**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 718** (51) **D04H 1/74**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 736** (51) **E03B 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 740** (51) **E03D 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 786** (51) **F01D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 798** (51) **F01L 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 799** (51) **F01M 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 800** (51) **F01M 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 801** (51) **F01N 3/023**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 805** (51) **F01N 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 810** (51) **F02C 9/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 822** (51) **F03B 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 848** (51) **F04D 29/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 850** (51) **F04D 29/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 852** (51) **F15B 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 854** (51) **F15B 21/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 859** (51) **F16C 33/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 862** (51) **F16D 3/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 863** (51) **F16D 25/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 864** (51) **F16D 25/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 967** (51) **G01B 11/25**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 999** (51) **G01N 33/487**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 020** (51) **G01R 1/067**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 025** (51) **G01R 31/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 068** (51) **G03B 21/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 093** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 099** (51) **G06F 3/0346**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 127** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 138** (51) **G06F 17/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 139** (51) **G06F 17/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 147** (51) **G06F 21/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 171** (51) **G06M 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 513** (51) **H04W 28/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 537** (51) **H04W 64/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 552** (51) **H04W 88/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 554** (51) **H05B 3/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 566** (51) **H05K 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 569** (51) **H05K 7/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 709** (51) **A61F 2/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 864** (51) **A62C 37/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 918** (51) **B05B 15/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 919 926** (51) **B21B 19/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 920 454** (51) **F03B 17/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 920 497** (51) **F16K 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 920 539** (51) **F28F 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 920 831** (51) **H01M 2/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 375** (51) **B62D 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 423** (51) **B65D 51/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 921 433** (51) **B65G 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 921 608** (51) **E04F 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 921 760** (51) **F16L 59/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 921 880** (51) **G01S 19/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 922 001** (51) **G06Q 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 922 022** (51) **G06T 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 080** (51) **H01H 50/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 922 128** (51) **H01M 8/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **2 922 635** (51) **B02C 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 694** (51) **B31B 1/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 769** (51) **B65D 81/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 922 819** (51) **C07D 207/267**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 072** (51) **F02M 63/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 445** (51) **H04B 1/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 520** (51) **H04W 52/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 815** (51) **B29C 47/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 306** (51) **F16D 3/2233**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 924 592** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **2 924 929** (51) **H04L 12/721**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 925 297** (51) **A61K 9/127**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 310** (51) **A61K 31/202**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 395** (51) **A61M 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 489** (51) **B24B 37/005**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 956** (51) **E21B 36/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 926 156** (51) **G01R 33/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 926 760** (51) **A61C 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 926 774** (51) **A61F 2/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 926 950** (51) **B24B 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 926 966** (51) **B29C 33/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 927 397** (51) **E05B 59/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 927 667** (51) **G01N 21/31**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 927 683** (51) **G01N 31/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 928 269** (51) **H05B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 928 490** (51) **A61K 39/085**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 929 088** (51) **D21J 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 929 093** (51) **E02D 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 929 108** (51) **E04H 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 929 184** (51) **F03G 7/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 929 412** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 929 928** (51) **B01D 71/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 930 498** (51) **G01N 21/78**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 931 553** (51) **B60M 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 932 827** (51) **A01K 1/015**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 932 843** (51) **A01N 25/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 933 075** (51) **B27D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA
- (11) **2 933 284** (51) **C08G 77/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 933 359** (51) **C30B 29/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 933 713** (51) **G06F 3/0488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 934 122** (51) **A01N 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 935 820** (51) **F01N 13/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 937 461** (51) **D06F 93/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 937 532** (51) **F01M 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 937 624** (51) **F21S 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 938 036** (51) *H04L 27/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 938 311** (51) *A61H 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 938 570** (51) *B81B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 938 719** (51) *C12N 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 939 626** (51) *A61B 18/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 939 958** (51) *B65G 47/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 940 396** (51) *F24F 13/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 942 118** (51) *B09C 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 942 295** (51) *B65B 41/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 942 301** (51) *B65B 59/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 942 313** (51) *B65G 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 942 449** (51) *E04F 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 942 480** (51) *F01D 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 944 832** (51) *F16B 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 945 399** (51) *H04R 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 300** (51) *F02D 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 947 731** (51) *H01T 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 948 314** (51) *B41K 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 949 563** (51) *B62K 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 949 616** (51) *B66F 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 949 952** (51) *F16C 17/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 949 984** (51) *F16L 33/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 952 465** (51) *B66B 23/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 952 662** (51) *E05B 85/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 955 191** (51) *C07J 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 956 700** (51) *F16L 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 957 664** (51) *D01H 13/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 959 230** (51) *F24D 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 959 995** (51) *B23B 51/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 960 196** (51) *B65H 67/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **2 963 365** (51) **F25D 23/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **2 966 337** (51) **F16P 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **2 968 339** (51) **A61K 31/519**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(11) **2 977 254** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **2 980 741** (51) **G06Q 20/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

I.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 914 163** (51) **A61K 35/38**
(54) • Verfahren zur selectiven Immunherabregulation (SIDR)

(11) **1 037 084** (51) **G02B 6/44**
(54) • PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN CABLE A FIBRE OPTIQUE DE TYPE RUBAN

(11) **1 198 543** (51) **C10L 1/02**
(54) • KONTINUIERLICHE DEHYDRIERUNG VON ALKOHOL ZU ETHER UND WASSER, VERWENDET ALS BRENNSTOFF FÜR DIESELMOTOREN

(11) **1 277 031** (51) **G01F 1/684**
(54) • PROCÉDE POUR SÉPARER UN LIQUIDE CONTENU DANS UN FLUIDE S'ÉCOULANT DANS UNE CONDUITE

(11) **1 432 431** (51) **A61K 39/395**
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULIERUNG DER WIRKUNG DES INTERLEUKIN-21
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING INTERLEUKIN-21 ACTIVITY
• PROCÉDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE MODULER L'ACTIVITE DE L'INTERLEUKINE-21

(11) **1 471 541** (51) **C03C 17/00**
(54) • GLASSUBSTRAT MIT EINEM TRANSPARENTEM LEITFÄHIGEN FILM UND FOTOELEKTRISCHE UMSETZUNGSGERÄT MIT DEM GLASSUBSTRAT
• GLASS SUBSTRATE COATED WITH A TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM AND PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE INCLUDING SAID GLASS SUBSTRATE
• SUBSTRAT DE VERRE REVETU D'UN FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT ET UNITE DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE COMPRENANT LEDIT SUBSTRAT DE VERRE

(11) **1 487 256** (51) **A01H 5/00**
(54) • VERBESSERTER POLLENSPENDER UND VERFAHREN ZUR ERTRAGSSTEIGERUNG BEI KERNLOSEN WASSERMELONEN

(11) **1 500 880** (51) **B64G 1/40**
(54) • Vorrichtung und Verfahren für Transpiration-skühlung
• A transpiration cooling system and method
• Dispositif et procédé de refroidissement par transpiration

(11) **1 532 108** (51) **C07C 403/24**
(54) • ESTERS D'ASTAXANTHIN POUR L'INHIBITION ET LA REDUCTION DE MALADIE

(11) **1 574 280** (51) **B23K 31/02**
(54) • Gasturbinenschaukel
• Gas turbine engine airfoil
• Aube de turbine à gaz

(11) **1 585 558** (51) **A61B 5/145**
(54) • GERÄT FÜR DIE BETÄTIGUNG EINER LANZETTE
• APPARATUS FOR LANCET ACTUATION
• APPAREIL DE COMMANDE DE LANCETTE

(11) **1 676 937** (51) **C23C 18/20**
(54) • UV curable catalyst compositions

(11) **1 727 177** (51) **H01J 1/34**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHOTOELEKTRISCHEN GESCHICHTETEN GLIEDS UND GESCHICHTETES GLIED
• PROCESS FOR PRODUCING A PHOTO-ELECTRIC LAYERED MEMBER AND LAYERED MEMBER
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT STRATIFIÉ PHOTOÉLECTRIQUE ET ÉLÉMENT STRATIFIÉ

(11) **1 735 030** (51) **F04B 23/06**
(54) • POMPE À VIDE À DEUX CYLINDRES POUR SYSTEME MEDICAL D'ASPIRATION

(11) **1 740 204** (51) **A61K 38/47**
(54) • MEDICAL USE OF ALPHA-MANNOSIDASE

(11) **1 745 673** (51) **H04W 8/26**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GERÄTE-ENTDECKUNG

(11) **1 760 782** (51) **H01L 23/48**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung
• Method of manufacturing a semiconductor device
• Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur

(11) **1 763 087** (51) **H01L 51/44**
(54) • PHOTOELEKTRISCHE BAUELEMENTE
• PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICES
• DISPOSITIFS DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE

(11) **1 766 337** (51) **G01D 13/22**
(54) • ARMATURENBRETTANZEIGE MIT ZURÜCKGEFALTETEM MONOBLOCK-ZEIGER, SICHTBAR AN DER PERIPHERIE DES ZIFFERBLATTS
• PANEL INDICATOR WITH BACK-FOLDED SINGLE-PIECE NEEDLE VISIBLE IN DIAL PERIPHERY

(11) **1 770 803** (51) **H01M 2/16**
(54) • SEPARATOR FÜR EINE BATTERIE UND AKALIBATTERIE

(11) **1 800 244** (51) **G06K 9/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FINGERABDRUCKERFASSUNG MITTELS EINER TEMPERATURSENSOR
• METHOD AND APPARATUS FOR FINGERPRINT SENSING USING A TEMPERATURE SENSOR
• PROCÉDE ET APPAREIL POUR DÉTECTION D'EMPREINTES DIGITALES EN UTILISANT UN CAPTEUR DU TEMPÉRATURE

(11) **1 803 743** (51) **C08F 110/06**
(54) • KATALYSATORPARTIKEL
• CATALYST PARTICLES
• CATALYSEUR PARTICULÉ

(11) **1 829 130** (51) **H01L 51/40**
(54) • METHOD FOR ALIGNMENT TOLERANT PATTERNING ON FLEXIBLE SUBSTRATES

(11) **1 849 453** (51) **A61K 8/06**
(54) • Zusammensetzung zum Waschen von keratinhaltigen Stoffen und kosmetisches Behandlungsverfahren, bei dem diese Zusammensetzung eingesetzt wird.
• Composition for washing keratinous material and cosmetic treatment method using said composition.

(11) **1 878 873** (51) **F01D 11/00**
(54) • Verfahren zur Auslegung einer gegossenen Einkristall-Metalldichtung für ein Gasturbinenkraftwerk und Vorrichtung mit einer zugehörigen Dichtung
• Method for engineering a single crystal cast gas turbine engine metallic seal and apparatus comprising a corresponding seal
• Procédé de conception d'une garniture métallique d'étanchéité coulée monocristalline pour un moteur à turbine à gaz et dispositif comprenant une garniture associée

(11) **1 893 266** (51) **A61M 16/00**
(54) • APPAREIL, PROCÉDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINÉS À UNE COMPENSATION DE FUITE POUR UN VENTILATEUR

(11) **1 895 158** (51) **F03D 9/00**
(54) • Procédé destiné au fonctionnement d'une éolienne dotée d'un générateur synchrone et une transmission différentielle

- (11) **1 936 322** (51) **G01B 9/00**
(54) • Interferometer and its fabrication method
- (11) **1 940 095** (51) **H04W 36/02**
(54) • SYSTEM ZUR EFFIZIENTEN WIEDERHERSTELLUNG KNOTEN-B-GEPUFFERTER DATEN NACH EINEM ZELLWECHSEL FÜR EINEN GEMEINSAM GENUTZTEN HOCHGESCHWINDIGKEITS-DOWNLINK-KANAL
• SYSTEM FOR EFFICIENT RECOVERY OF NODE B BUFFERED DATA FOLLOWING SERVING HIGH SPEED DOWNLINK SHARED CHANNEL CELL CHANGE
• SYSTÈME POUR LA RÉCUPÉRATION EFFICACE DE DONNÉES TAMPONNÉES DE NOEUD B SERVANT DE CHANGEMENT DE CELLULE DE CANAL PARTAGÉ EN LIAISON DESCENDANTE HAUTE VITESSE
- (11) **1 968 621** (51) **A61K 38/00**
(54) • MYOSTATIN-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON HYPOGONADISMUS
• MYOSTATIN ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF HYPOGONADISM
• ANTAGONISTES DE LA MYOSTATINE POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPOGONADISME
- (11) **1 976 310** (51) **H04W 4/02**
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATION IN EINEM MOBILEN ENDGERÄT UND ZENTRALE VERWALTUNGSEINHEIT
• METHOD FOR PROVIDING INFORMATION TO A MOBILE TERMINAL AND CENTRAL MANAGEMENT UNIT
• PROCÉDÉ POUR LA FOURNITURE D'INFORMATIONS À UN TERMINAL MOBILE ET UNITÉ DE GESTION CENTRALE
- (11) **1 986 448** (51) **H04W 68/02**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESCHLEUNIGUNG DES PAGINGS IN EINEM DRAHTLOSEN BREITBANDSYSTEM
• METHOD AND SYSTEM FOR ACCELERATING PAGING IN THE WIDE BAND WIRELESS SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'ACCÉLÉRER LE PAGING DANS UN SYSTÈME SANS FIL À LARGE BANDE
- (11) **2 019 533** (51) **H04L 29/08**
(54) • DATENTRÄGER MIT EINEM MIDLET
• Data carrier with a MIDlet
• Support de données doté d'un MIDlet
- (11) **2 053 388** (51) **G01N 27/327**
(54) • BIOSENSOR MEASURING SYSTEM AND MEASURING METHOD
- (11) **2 059 124** (51) **A01N 25/30**
(54) • TENSIOACTIF POLYMÉRIQUE UTILISÉ POUR PRÉPARER DES COMPOSITIONS AGROCHIMIQUES PESTICIDES
- (11) **2 060 292** (51) **A61M 5/32**
(54) • Autoinjektor mit erweiterbarer Nadel-schutzabdeckung
• Auto-injecteur doté d'une coiffe de protection d'aiguille extensible
- (11) **2 062 908** (51) **C07F 15/00**
(54) • Übergangsmetallkomplexe mit Pyrazolyl-carbazol-Liganden
• Transition metal complexes comprising pyrazolylcarbazole ligands
• Complexes des métaux de transition contenant pyrazolylcarbazoles comme ligands
- (11) **2 072 170** (51) **B23K 11/30**
(54) • MAGAZINEINHEIT FÜR EINEN PUNKTSCHWEISSKAPPENWECHSLER FÜR EINE ROBOTER- ODER STATIONÄRE SCHWEISSEINRICHTUNG
• CARTRIDGE UNIT FOR A SPOT WELDING CAP EXCHANGER FOR A ROBOTIC OR STATIONARY SPOT WELDING DEVICE
• UNITÉ DE CARTOUCHE POUR UN CHANGEUR DE CAPSULES DE SOUDAGE PAR POINTS POUR UN DISPOSITIF DE SOUDAGE ROBOTIQUE OU STATIONNAIRE
- (11) **2 086 279** (51) **H04B 7/185**
(54) • Use of alternate communication network to complement an ad-hoc communication network of aircrafts
- (11) **2 090 323** (51) **A61K 47/48**
(54) • Konjugate von stark verzweigten Polymeren via nicht-enzymatisch spaltbaren Verbindungsgliedern
• Conjugués de polymères hyperramifiés par liaisons non-enzymatiquement clivables
- (11) **2 111 975** (51) **B32B 7/00**
(54) • Verbundene Verbundstrukturen mit einer abgestuften Wärmeausdehnungskoeffizient für Extremumgebungsanwendungen
- (11) **2 115 335** (51) **F16K 31/06**
(54) • EINTEILIGES METALISCHES DÜSENROHR UND ELEKTROMAGNETISCHES VENTIL MIT EINEM EINTEILIGEN METALISCHEN DÜSENROHR
- (11) **2 122 951** (51) **H04L 25/03**
(54) • UNTERDRÜCKUNG VON ZWISCHENTRÄGER-INTERFERENZEN IN OFDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• SUPPRESSION DES INTERFÉRENCES INTER-ORTEUSES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION DE TYPE OFDMA
- (11) **2 128 205** (51) **C09C 1/62**
(54) • MISCHUNG VON KUPFERHALTIGEM METALLEFFEKTPIGMENT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• MIXTURE OF METAL EFFECT PIGMENTS CONTAINING COPPER AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION
• MÉLANGE DE PIGMENTS MÉTALLIQUES CONTENANT DU CUIVRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 136 730** (51) **A61C 8/00**
(54) • DENTALER AUFBAUPFOSTEN MIT ÜBERGANGSKONTUR
- (11) **2 144 812** (51) **B64F 1/02**
(54) • DÜSENSTRAHLRESISTENTE FAHRZEUGARRETIERUNGSEINHEITEN MIT DECKPLATTE, FAHRZEUGARRETIERUNGSBETT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• CAPPED JET BLAST RESISTANT VEHICLE ARRESTING UNITS, BED AND FABRICATION METHODS
• UNITÉS D'ARRÊT DE VÉHICULE RÉSISTENTES AU SOUFFLE DE RÉACTEUR AVEC RECOUVREMENT, LIT ET PROCÉDÉS DE FABRICATION
- (11) **2 151 500** (51) **C12P 19/04**
(54) • VERZWEIGTES ALPHA-GLUCAN UND SEINE VERWENDUNG
• BRANCHED ALPHA-GLUCAN AND USE THEREOF
• ALPHA-GLUCAN RAMIFIÉ ET SON UTILISATION
- (11) **2 161 308** (51) **C09C 1/42**
(54) • KAOLIN-PIGMENT MIT STARKER HEL-LIGKEIT UND KLEINER TITANOXID KONZENTRATION SOWIE VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG
• KAOLIN PIGMENT HAVING HIGH BRIGHTNESS AND A LOW TITANIA CONTENT AND METHOD OF PREPARATION THEREFOR
• PIGMENT DE KAOLIN À HAUTE LUMINO-SITÉ ET FAIBLE TENEUR EN OXYDE DE TITANE, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (11) **2 171 246** (51) **F28D 7/00**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR WÄRMETAUSCHER
• METHOD OF PRODUCING HEAT EXCHANGER
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION ÉCHANGEUR THERMIQUE
- (11) **2 176 049** (51) **B29C 45/16**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEHÄUSES UND VORRICHTUNG UMFASSEND EIN GEHÄUSE
• METHOD FOR FORMING A HOUSING, AND DEVICE COMPRISING A HOUSING
• PROCÉDÉ POUR FORMER UN LOGEMENT ET DISPOSITIF COMPRENANT LOGEMENT
- (11) **2 183 708** (51) **G06K 19/077**
(54) • EINE MEHRTEILIGE, GETRENNT AUFGEBAUTE ANTENNENANORDNUNG
- (11) **2 190 796** (51) **C03B 35/16**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN EINES KONTINUIERLICHEN GLASBANDES
- (11) **2 192 663** (51) **H02B 5/00**
(54) • HOCHSPANNUNG METALLGEKAPSELTE ELEKTRISCHE SCHALTANLAGE
• HIGH VOLTAGE METAL ENCLOSED ELECTRICAL SWITCHGEAR
• POSTE DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE À HAUTE TENSION SOUS ENVELOPPE MÉTALLIQUE
- (11) **2 206 160** (51) **F24J 2/22**
(54) • Hybridsolarmodul
• Hybrid Solar panel
• Panneau solaire hybride
- (11) **2 209 957** (51) **A62C 2/06**
(54) • EXPLOSIONSSFESTE BARRIERE
- (11) **2 221 569** (51) **F28D 20/02**
(54) • Wärme isolierender Bausatz und Verfahren zur Montage eines Behälter für thermischen Steuerung
• Thermal insulating kit and method of assembling a thermal control enclosure
• kit d'isolation thermique thermique et procédé d'assemblage d'un boîtier de contrôle thermique
- (11) **2 229 816** (51) **A21C 3/02**
(54) • Vorrichtung zum Walzen von flächigen Lebensmittelteigbahnen
• Device for rolling flat dough panel
• Dispositif de laminage d'une bande de pâte plat
- (11) **2 233 578** (51) **C12Q 1/60**
(54) • Procédé de mesure de cholestérol de lipoprotéine à faible densité
• Verfahren zur Messung von Lipoprotein-cholesterol mit geringer Dichte
- (11) **2 240 426** (51) **C07C 21/20**
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON PERFLUORBUTADIEN
- (11) **2 242 146** (51) **H01R 4/36**
(54) • Lastschaltleiste oder Trenner mit Klemmaufbau

- Load connecting block or separator with clamp structure
- Réglette coupe-circuit ou séparateur dotés d'un dispositif de serrage
- (11) **2 251 047** (51) **A61L 27/28**
- (54) • OBERFLÄCHENMODIFIKATION
- SURFACE MODIFICATION
- MODIFICATION DE SURFACE
- (11) **2 257 647** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • AUF MICRO-RNA BERUHENDE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE VON MAGENKREBS
- MICRO RNA-BASED METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE DIAGNOSIS OF GASTRIC CANCER
- PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS FONDÉS SUR MICRO RNA POUR LE DIAGNOSTIC DU CANCER DE L'ESTOMAC
- (11) **2 259 630** (51) **H04L 12/28**
- (54) • Verfahren und Zugangspunkt zum Feststellen und Verwalten von Überlastung in einem drahtlosen Kommunikationssystem
- Method and access point for determining and managing congestion in a wireless communications system
- Procédé et point d'accès permettant de déterminer et de gérer une congestion dans un système de communication sans fil
- (11) **2 260 541** (51) **H01Q 7/00**
- (54) • KOMBINIERT EAS/RFID ANTENNE
- (11) **2 266 710** (51) **B05D 3/00**
- (54) • Appareil pour l'orientation des paillettes magnétiques
- (11) **2 266 921** (51) **C01B 31/02**
- (54) • Druckempfindliches Klebeelement enthaltend ein faseriges, stäbchenförmiges Strukturaggregat
- Pressure-sensitive adhesive member using a fibrous columnar structure aggregate
- Élément adhésif sensible à la pression utilisant un agrégat de structure fibreuse colonnaire
- (11) **2 271 363** (51) **A61K 39/395**
- (54) • COMBINAISONS ET PROCÉDÉS POUR L'ADMINISTRATION SOUS-CUTANÉE DE GAMMAGLOBULINE ET D'HYALURONIDASE
- (11) **2 281 837** (51) **C07K 16/00**
- (54) • ANTIGENBINDENDE DOMÄNE AUS FISCH
- DOMAINES SE LIANT À L'ANTIGÈNE ISSUS DE POISSON
- (11) **2 286 885** (51) **B01D 3/22**
- (54) • Plateau de distillation radial-transversal pour la application dans une colonne à paroi de séparation
- (11) **2 287 893** (51) **H01L 21/027**
- (54) • exposure apparatus, exposure method and device manufacturing method
- appareil d'exposition, méthode d'exposition et procédé de fabrication d'un dispositif
- (11) **2 291 044** (51) **H04W 74/00**
- (54) • Konditionale Anforderungen asynchroner drahtloser Kommunikation
- (11) **2 295 003** (51) **A61C 7/00**
- (54) • Method for producing a plurality of digital data sets
- Procédé pour la production d'une pluralité d'ensembles de données digitales
- (11) **2 297 790** (51) **H01L 31/042**
- (54) • MOUNTING SYSTEM FOR A PV-MODULE
- SYSTÈME D'ASSEMBLAGE POUR UN MODULE PHOTOVOLTAÏQUE
- (11) **2 305 139** (51) **A61B 17/115**
- (54) • ELEKTROMECHANISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG UND FERNGESTEUERTER CHIRURGISCHE GERÄTEVORSATZ MIT COMPUTERGESTÜTZTEN STEUERUNGSMÖGLICHKEITEN
- MOTEUR ELECTROMECHANIQUE ET FIXATION D'INSTRUMENT CHIRURGICAL DOTE DE FONCTIONS DE COMMANDES ASSISTEES PAR ORDINATEUR
- (11) **2 305 575** (51) **B65D 83/04**
- (54) • Kindersichere, seniorenfreundliche Verpackung mit einem durch Zusammendrücken betätigbaren Freigabemechanismus
- Child-resistant, senior-friendly package having a squeeze-release mechanism
- Emballage avec sécurité enfant, adapté pour personnes âgées, doté d'un mécanisme de libération par pression
- (11) **2 319 266** (51) **H04W 36/08**
- (54) • VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES DIENSTGÜTEMECHANISMUS WÄHREND ODER IN VORBEREITUNG EINES HANDOVERS.
- (11) **2 319 548** (51) **A61L 27/36**
- (54) • TISSUE SCAFFOLDS
- (11) **2 322 637** (51) **C07K 14/705**
- (54) • Souris transgénique comprenant un polynucléotide codant pour un récepteur C5AR humain ou humanisé
- (11) **2 334 259** (51) **A61F 2/16**
- (54) • SYSTÈME PRÉCHARGÉ D'INSERTION D'IOL
- (11) **2 338 832** (51) **C01B 3/38**
- (54) • Reformer with high durability
- Reformeur ayant une grande durée de vie
- (11) **2 351 335** (51) **H04L 29/06**
- (54) • IMS WIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MEHRERE KONTAKTE
- PROCÉDÉS DE RESTAURATION D'IMS POUR PLUSIEURS CONTACTS
- (11) **2 351 721** (51) **C04B 35/66**
- (54) • BINDER FOR MONOLITHIC REFRACTORIES AND MONOLITHIC REFRACTORY
- (11) **2 359 042** (51) **F16L 9/12**
- (54) • SCHIMMELHEMMENDES VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG
- Couche pour tuyaux fabriqués à base de composition de polyéthylène multimodal
- (11) **2 366 357** (51) **A61B 34/00**
- (54) • Magnetically secured surgical station with force modulation
- (11) **2 369 928** (51) **A01N 43/40**
- (54) • Biozide Zusammensetzungen mit Thiolgruppen modulierendem Enzymhemmer und Pyronverbindungen
- Compositions biocides comprenant des inhibiteurs des enzymes régulant le groupe thiol et composés de pyron
- (11) **2 370 709** (51) **F16H 3/72**
- (54) • ANTRIEBSSTRANG MIT EINEM ERSTEN ELEKTROMOTOR UND EINEM PLANETENGETRIEBE
- DRIVE TRAIN HAVING A FIRST ELECTRIC MOTOR AND A PLANETARY GEAR MECHANISM
- CHAÎNE CINÉMATIQUE COMPRENANT UN PREMIER MOTEUR ÉLECTRIQUE ET UN ENGRENAGE PLANÉTAIRE
- (11) **2 376 913** (51) **G01N 33/574**
- (54) • TUMORNACHWEIS ÜBER ATEM MIT EINER SENSORANORDNUNG MIT BESCHICHTETEN LEITENDEN NANOPARTIKELN
- DÉTECTION DU CANCER DANS L'HALEINE AVEC UN RESEAU DE CAPTEURS COMPRENANT DES NANOPARTICULES CONDUCTRICES RECOUVERTES
- (11) **2 377 401** (51) **C12N 5/077**
- (54) • Genetisch modifiziertes dermisches mikroorgan-ausdrückendes Erythropoietin und/oder Interferon
- A genetically modified dermal micro-organ expressing erythropoietin and/or interferon
- Micro-organe dermique génétiquement modifié exprimant l'érythropoïétine et/ou l'interféron
- (11) **2 382 334** (51) **C22C 21/00**
- (54) • ALUMINIUMLEGIERUNG, PRODUKT AUS ALUMINIUMLEGIERUNG UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- ALUMINUM ALLOY, ALUMINUM ALLOY PRODUCT AND METHOD FOR MAKING THE SAME
- ALLIAGE D'ALUMINIUM, PRODUIT EN ALLIAGE D'ALUMINIUM ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (11) **2 390 073** (51) **B28B 1/08**
- (54) • Bodenelement
- Floor element
- Élément de sol
- (11) **2 398 343** (51) **A23L 2/58**
- (54) • Für Lebensmittel geeignete Färbemittel
- Agent de coloration de qualité alimentaire
- (11) **2 403 543** (51) **A61L 24/00**
- (54) • COMPOSÉS PHOSPHOCALCIQUES DOPÉS AU GALLIUM
- (11) **2 411 210** (51) **B32B 3/10**
- (54) • GEPRÄGTE TEXTURIERTE NETZE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG
- EMBOSSED TEXTURED WEBS, APPARATUS AND METHOD FOR MAKING THEM
- TOILES TEXTURÉES GAUFRÉES, APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LEUR FABRICATION
- (11) **2 412 128** (51) **H04L 12/823**
- (54) • ÜBERWACHUNG IN DATENNETZWERKEN
- Contrôle dans les réseaux de données
- (11) **2 417 393** (51) **F23J 13/00**
- (54) • ROHR MIT LEITELEMENT
- PIPE WITH GUIDE ELEMENT
- TUYAU AVEC ÉLÉMENT DE GUIDAGE
- (11) **2 420 376** (51) **B29C 63/22**
- (54) • Herstellvorrichtung und Verfahren für die Herstellung eines Dekorteils
- Device for producing a decorative element and method
- Dispositif de fabrication d'un élément de décor et procédé
- (11) **2 424 940** (51) **C08L 53/02**
- (54) • FLAMMENHEMMENDE THERMOPLASTISCHE ELASTOMERE
- (11) **2 425 670** (51) **H04W 72/08**
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM

- VERWALTEN VON STÖRUNGEN VON EINRICHTUNG ZU EINRICHTUNG
• METHODS, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR MANAGING DEVICE-TO-DEVICE INTERFERENCE
• PROCÉDÉS, APPAREILS ET PRODUIT LOGICIEL INFORMATIQUE PERMETTANT DE GÉRER UNE INTERFÉRENCE DE DISPOSITIF À DISPOSITIF
- (11) **2 431 987** (51) **H01H 9/06**
(54) • Elektrisches Werkzeug mit daran montiertem Drehzahlregelungsschalter
• Electric power tool with a variable speed switch mounted thereto
• Outil électrique avec un commutateur à vitesse variable monté dessus
- (11) **2 439 079** (51) **G06K 19/077**
(54) • Sicherheitsdokument, wie etwa einen Reisepass, das eine Kommunikationsvorrichtung im nahen Umfeld umfasst
• Security document, such as a passport, including a near-field communication device
• Document de sécurité, tel qu'un passeport, comprenant un dispositif de communication en champ proche
- (11) **2 443 857** (51) **H04W 16/12**
(54) • Verfahren, System und Basisstation zum Teilen oder zur gemeinsamen Nutzung eines GERAN- (GSM-EDGE-Funkzugangsnetz) Mobilfunkzugangssnetzes
• Procédé, système et station de base pour partager ou utiliser conjointement un réseau d'accès radio mobile GERAN (réseau d'accès radio GSM EDGE)
- (11) **2 447 946** (51) **G06F 17/30**
(54) • Two dimensional timeline with thumbnail bookmarks for content search in a video surveillance system.
• Visualisation de chronologie 2D avec signets pour recherche de contenu d'un système de surveillance video.
- (11) **2 452 924** (51) **C02F 1/52**
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWÄSSERN AUS INDUSTRIEVERFAHREN
• METHOD FOR THE TREATMENT OF WASTE LIQUIDS FROM INDUSTRIAL PROCESSES
• PROCÉDE POUR LE TRAITEMENT DE DECHETS LIQUIDES PROVENANT DE PROCÉDES INDUSTRIELS
- (11) **2 458 979** (51) **A01K 95/00**
(54) • WERFGEWICHT UND STREIFEN FÜR AERODYNAMISCHE ANWENDUNG BEI WERFGEWICHTEN
• CASTING WEIGHT AND STRIP FOR AERODYNAMICAL APPLICATION TO CASTING WEIGHTS
• POIDS POUR LA PÊCHE AU LANCER ET BANDE POUR APPLICATION AÉRODYNAMIQUE À DES POIDS POUR LA PÊCHE AU LANCER
- (11) **2 464 648** (51) **C07D 487/04**
(54) • Kristalline Verbindung von 7-[(3R)-3-Amino-1-oxo-4-(2,4,5-trifluorphenyl)butyl]-5,6,7,8-tetrahydro-3-(trifluormethyl)-1,2,4-triazolo[4,3-a]pyrazin
• Crystalline compound of 7-[(3R)-3-amino-1-oxo-4-(2,4,5-trifluorophenyl)butyl]-5,6,7,8-tetrahydro-3-(trifluoromethyl)-1,2,4-triazolo[4,3-a]pyrazine
• Composé cristalline de 7-[(3R)-3-amino-1-oxo-4-(2,4,5-trifluorophényle)butyl]-5,6,7,8-tétrahydro-3-(trifluorométhyle)-1,2,4-triazolo[4,3-a]pyrazine
- (11) **2 465 930** (51) **C12N 15/09**
(54) • Alleles d'amylose-alpha
- (11) **2 470 259** (51) **A61B 5/06**
(54) • VORRICHTUNG DER BESTIMMUNG DER RELATIVEN POSITIONIERUNG VON NERVENSTIMULATIONSELEKTRODEN
• APPARATUS FOR DETERMINING RELATIVE POSITIONING BETWEEN NEUROSTIMULATION LEADS
• APPAREIL POUR DÉTERMINER LE POSITIONNEMENT RELATIF ENTRE DES FILS DE NEUROSTIMULATION
- (11) **2 479 851** (51) **H01R 25/14**
(54) • Lichtband mit elektrischem Verbinder
• Light strip with electrical connector
• Bande lumineuse avec connecteur électrique
- (11) **2 482 989** (51) **B03D 1/24**
(54) • DISPERGIERDÜSE, FLOTATIONS-MASCHINE MIT DISPERGIERDÜSE UND VERFAHREN FÜR IHREN BETRIEB
• DISPENSER NOZZLE, FLOTATION MACHINE WITH DISPENSER NOZZLE AND METHOD FOR ITS OPERATION
• BUSE DE DISPERSION, MACHINE DE FLOTTATION EN ÉTANT ÉQUIPÉE ET SON PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT
- (11) **2 494 053** (51) **C12N 15/74**
(54) • PICHIA PASTORIS-ZELLE ZUR HERSTELLUNG REKOMBINANTER PROTEINE MIT ERHÖHTER SEKRETIONSEFFIZIENZ
• PICHIA PASTORIS CELL FOR THE PRODUCTION OF RECOMBINANT PROTEINS WITH IMPROVED SECRETION EFFICIENCIES
• CELLULE DE PICHIA PASTORIS ZUR HERSTELLUNG REKOMBINANTER PROTEINE MIT ERHÖHTER SEKRETIONSEFFIZIENZ
- (11) **2 499 146** (51) **C07D 495/04**
(54) • TRIZYKLISCHE PYRAZOLAMIN-DERIVATE
• DÉRIVÉS TRICYCLIQUES D'AMINE DE PYRAZOLE
- (11) **2 514 035** (51) **H01R 4/06**
(54) • VERFAHREN UND KIT ZUR ANWENDUNG EINES ELEKTRISCHEN PERMANENTKONTAKTS BEI EINEM SCHIENENNETZ
• METHOD AND KIT FOR THE APPLICATION OF A PERMANENT ELECTRICAL CONTACT IN A RAIL
• PROCÉDE ET ENSEMBLE POUR L'APPLICATION D'UN CONTACT ÉLECTRIQUE PERMANENT SUR UN RAIL
- (11) **2 515 870** (51) **A61K 9/127**
(54) • TOPISCHE OPHTHALMISCHE PEPTID-ZUBEREITUNG
- (11) **2 516 397** (51) **C07D 213/73**
(54) • Amino-Heteroaryl-derivate als HCN-Blocker
• Amino-heteroaryl derivatives as HCN blockers
• Dérivés d'amino-hétéroaryle comme bloquants de HCN
- (11) **2 516 471** (51) **C07K 19/00**
(54) • POLYPEPTIDES CHIMÉRIQUES ET LEUR UTILISATION DANS LA DÉCOLONISATION BACTÉRIENNE
- (11) **2 518 565** (51) **G03F 7/20**
(54) • OPTISCHE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND GERÄTEHERSTELLUNGSVERFAHREN
- ILLUMINATION OPTICAL APPARATUS, EXPOSURE APPARATUS, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD
• APPAREIL OPTIQUE D'ÉCLAIRAGE, APPAREIL D'EXPOSITION, ET PROCÉDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF
- (11) **2 521 418** (51) **H04W 88/08**
(54) • Verfahren zur Übertragung oder zum Empfang von gemeinsamen öffentlichen Funkschnittstellendaten bei einer drahtlosen Basisstation und drahtlose Basisstation
• Methods for transmitting or receiving common public radio interface data in wireless base station and wireless base station
• Procédés de transmission et réception de données d'interface de radio publique commune dans une station de base sans fil et une station de base sans fil
- (11) **2 521 534** (51) **A61K 9/00**
(54) • FUNKTIONALISIERTE TRIBLOCKCOPOLYMERE UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SOLICHE POLYMERE ENTHALTEN
• COPOLYMÈRES TRIBLOCS FONCTIONNALISÉS ET COMPOSITIONS CONTENANT LESDITS POLYMÈRES
- (11) **2 525 538** (51) **H04L 25/03**
(54) • Précodage MIMO dans un système qam
- (11) **2 526 586** (51) **H01M 8/04**
(54) • DEVICE AND METHOD FOR REGULATING AIR HUMIDITY IN A FUEL CELL
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE RÉGULATION DE L'HUMIDITÉ DE L'AIR DANS UNE PILE À COMBUSTIBLE
- (11) **2 534 775** (51) **H04J 3/06**
(54) • PROCÉDE DE SYNCHRONISATION DE TEMPS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (11) **2 539 928** (51) **H01L 21/762**
(54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER BREITE DER UNVERBUNDENEN REGION IN SOI-STRUKTUREN
• METHOD FOR REDUCING THE WIDTH OF THE UNBONDED REGION IN SOI STRUCTURES
• PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE LA LARGEUR DE LA RÉGION NON LIÉE DANS DES STRUCTURES SILICIUM SUR ISOLANT (SOI)
- (11) **2 542 066** (51) **A01N 37/38**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN
• MÉTHODE ET COMPOSITION POUR LUTTER CONTRE DES MALADIES DE PLANTES
- (11) **2 545 200** (51) **C23C 18/32**
(54) • ANTIFRICTION COMPOSITE MATERIAL
• MATERIAU COMPOSITE DE PALIER A GLISSEMENT
- (11) **2 547 214** (51) **A23G 1/42**
(54) • GETROCKNETES FERMENTIERTES MILCHPRODUKT MIT EINER HOHEN DICHTHE AN LEBENDEN BIFIDOBAKTERIEN
- (11) **2 552 189** (51) **A01G 9/14**
(54) • FILMS FLUORÉS MULTICOUCHE
- (11) **2 552 976** (51) **C08F 220/06**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUPERABSORBIERENDEN POLYMERS

- (11) **2 560 891** (51) **B65D 21/02**
(54) • **STACKABLE PACKAGE CONTAINER WITH RIBBED LID FOR EASY SLIDING OFF FROM A STACK**
- (11) **2 566 929** (51) **C09K 5/04**
(54) • **AZEOTROPE UND AZEOTROP-ARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN VON TRANS-1,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN UND WASSER**
• **AZEOTROPIC AND AZEOTROPE-LIKE COMPOSITION OF TRANS-1,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE AND WATER**
• **COMPOSITIONS AZÉOTROPES ET DE TYPE AZÉOTROPE DE TRANS-1,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE ET D'EAU**
- (11) **2 567 612** (51) **A01K 1/10**
(54) • **Vorrichtung zum Abdecken einer Futterluke in einem Tierheim und Tierheim**
• **APPARATUS FOR COVERING A FEEDING APERTURE OF AN ANIMAL SHELTER AND AN ANIMAL SHELTER**
• **Appareil pour recouvrir une ouverture destinée à l'alimentation dans un abri pour animaux et un abri pour animaux**
- (11) **2 569 994** (51) **H04W 56/00**
(54) • **VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION IN EINEM GERÄT FÜR NETZZUGANG DURCH FESTLEGUNG EINER DAUER UND PERIODE EINES BURSTS.**
- (11) **2 570 176** (51) **B01D 53/52**
(54) • **Scrubber de gaz réactifs**
- (11) **2 571 004** (51) **G08G 1/16**
(54) • **SYSTEM FOR PREDICTING A DRIVER'S INTENTION TO CHANGE LANES**
- (11) **2 574 218** (51) **B29C 63/02**
(54) • **SCHUTZHAFTFOLIE UND VERFAHREN ZUM AUFKLEBEN DER SCHUTZHAFTFOLIE AUF EIN GERÄT**
• **PROTECTIVE ADHESIVE FILM AND METHOD OF ADHERING PROTECTIVE ADHESIVE FILM TO A DEVICE**
• **FILM ADHÉSIF PROTECTEUR ET PROCÉDÉ D'ADHÉRENCE DE FILM ADHÉSIF PROTECTEUR SUR UN APPAREIL**
- (11) **2 574 851** (51) **F24C 15/04**
(54) • **Gargerätetür und Gargerät**
• **Cooking device door and cooking device**
• **Porte d'appareil de cuisson et appareil de cuisson**
- (11) **2 576 368** (51) **B65D 19/12**
(54) • **PALETTENCONTAINER**
• **CONTENEUR PALETTE**
- (11) **2 576 739** (51) **C10L 1/222**
(54) • **VERWENDUNG VON NIEDERMOLEKULAREN POLYISOBUTYL-SUBSTITUIERTEN AMINEN ALS DETERGENZVERSTÄRKER**
• **USE OF LOW-MOLECULAR WEIGHT POLYISOBUTYL-SUBSTITUTED AMINES AS DETERGENT BOOSTERS**
• **UTILISATION DES AMINES DE POIDS MOLÉCULAIRE BAS SUBSTITUÉES AVEC POLYISOBUTYL COMME BOOSTERS DES DÉTERGENTS**
- (11) **2 580 319** (51) **C12N 5/0735**
(54) • **3-DIMENSIONALE TRÄGERSTRUKTUREN FÜR EINE VERBESSERTE DIFFERENZIERUNG VON PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN ZU LEBERZELLEN**
• **STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE POUR LA DIFFÉRENCIATION AMÉLIORÉE DES**
- CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES À DES HÉPATOCTES**
- (11) **2 582 468** (51) **B05B 11/00**
(54) • **Inhalateur**
- (11) **2 589 867** (51) **F23D 11/10**
(54) • **Injektor für Mehrpunkteinspritzung**
- (11) **2 590 382** (51) **H04L 29/06**
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFOLGUNG VON VERWALTUNGS-DATENWECHSEL EINER VORRICHTUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRACKING DEVICE MANAGEMENT DATA CHANGES**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE SUIVI DE MODIFICATIONS DE DONNÉES DE GESTION DE DISPOSITIF**
- (11) **2 592 634** (51) **H01F 13/00**
(54) • **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR TENIR DES PIÈCES MAGNÉTIQUES PENDANT LA MAGNÉTISATION ET POUR DÉPOSER LES PIÈCES MAGNÉTIQUES MAGNÉTISÉES DANS UN ÉLÉMENT D'UN SYSTÈME MAGNÉTIQUE**
- (11) **2 602 302** (51) **C09K 11/06**
(54) • **NEUARTIGE ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE MATERIALIEN**
• **NOVEL ORGANIC LIGHT EMITTING MATERIALS**
• **NOUVEAU DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE**
- (11) **2 604 082** (51) **H04B 7/155**
(54) • **ENTWURF EINES LTE SYSTEMS ÜBER-EINSTIMMEND MIT BESTEHENDEN SYSTEMEN MIT EINEM ASYMETRISCHEN AUFWÄRTZ UND ABWÄRTZ FREQUENZ-SPEKTRUM.**
• **CONCEPTION D'UN SYSTÈME LTE COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES EXISTANTS AYANT UN SPECTRE DE FRÉQUENCE MONTANT ET DESCENDANT ASSYMETRIQUE.**
- (11) **2 613 795** (51) **A61K 31/496**
(54) • **DIKETOPIPERAZINE ZUR BEHANDLUNG DER VASKULÄREN HYPERPERMEABILITÄT**
• **DIKETOPIPERAZINES FOR TREATING VASCULAR HYPERPERMEABILITY**
• **DIKETOPIPERAZINES POUR TRAITER L'HYPERPERMÉABILITÉ VASCULAIRE**
- (11) **2 629 301** (51) **G21D 3/00**
(54) • **STEUERSYSTEM FÜR KERNKRAFTWERK**
- (11) **2 631 216** (51) **C01B 35/02**
(54) • **VERFAHREN ZUR ZYKLISCHEN HERSTELLUNG VON BOR UND GLEICHZEITIGE HERSTELLUNG VON KALIUMKRYOLITH MIT KALIUMFLUOBORAT ALS ZWISCHENMATERIAL**
• **METHOD FOR CYCLICALLY PREPARING BORON AND COPRODUCING POTASSIUM CRYOLITE USING POTASSIUM FLUOBORATE AS INTERMEDIATE MATERIAL**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉPARER CYCLIQUEMENT DU BORE ET DE COPRODUIRE DU CRYOLITE DE POTASSIUM À L'AIDE DE FLUOTITANATE DE POTASSIUM COMME MATÉRIAU INTERMÉDIAIRE**
- (11) **2 631 558** (51) **F24J 2/46**
(54) • **Mit Solarenergie betriebene Wassererwärmungsvorrichtung**
- (11) **2 632 622** (51) **B23K 9/095**
(54) • **MODULARTIGER KONVERTER FÜR DIE DURCH DEN SCHWEISSSTROM ÜBER-**
- TRAGENE DATEIEN FÜR EINE SCHWEISSSTROMQUELLE**
- **CONVERTISSEUR MODULAIRE DE DONNÉES TRANSMISSE PAR LE COURANT DE SOUDAGE POUR UNE SOURCE DE PUISSANCE**
- (11) **2 636 644** (51) **C01B 35/04**
(54) • **VERFAHREN ZUR ZYKLISCHEN HERSTELLUNG VON TITANBORID AUS EINEM ZWISCHENAUSGANGSMATERIAL, WELCHES AUF EINER NATRIUMBASIERTEN TITANBORFLUORSALZMISCHUNG BERUHT, UND HERSTELLUNG VON NATRIUMKRYOLITH ALS NEBENPRODUKT**
• **CYCLIC PREPARATION METHOD FOR PRODUCING TITANIUM BORIDE FROM INTERMEDIATE FEEDSTOCK SODIUM-BASED TITANIUM-BORON-FLUORINE SALT MIXTURE AND PRODUCING SODIUM CRYOLITE AS BYPRODUCT**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION CYCLIQUE POUR PRODUIRE DU BORURE DE TITANE À PARTIR D'UN MÉLANGE DE CHARGE D'ALIMENTATION INTERMÉDIAIRE DE SELS DE TITANE-BORE-FLUORINE À BASE DE SODIUM ET PRODUIRE UN MÉLANGE DE CRYOLITE DE SODIUM COMME SOUS-PRODUIT**
- (11) **2 642 957** (51) **A61F 5/44**
(54) • **ÉCRAN PROTECTEUR CONTRE L'URINE**
• **URINSCHILD**
- (11) **2 646 463** (51) **C07K 14/65**
(54) • **ANTI-KÖRPER ZUR BLOCKADE VON IGFL1-TMEM149-INTERAKTIONEN**
• **ANTIBODY BLOCKING THE INTERACTION BETWEEN IGFL1 AND TMEM149**
• **ANTICORPS QUI BLOQUE L'INTERACTION ENTRE IGFL1 ET TMEM149**
- (11) **2 649 823** (51) **H04W 8/18**
(54) • **VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN ZWISCHEN EINER ERSTEN UND EINER ZWEITEN LOGISCHEN UICC IN DERSELBEN PHYSIKALISCHEN UICC**
• **METHOD FOR SWITCHING BETWEEN A FIRST AND A SECOND LOGICAL UICC COMPRISED IN A SAME PHYSICAL UICC**
- (11) **2 651 993** (51) **C08F 212/08**
(54) • **WÄSSRIGE STÄRKEHALTIGE DISPERSION FÜR PAPIERANWENDUNGEN**
• **DISPERSION AQUEUSE CONTENANT DE L'AMIDON POUR DES APPLICATIONS PAPETIÈRES**
- (11) **2 653 388** (51) **B64F 1/315**
(54) • **Ladder with vertical elevator for access to aircraft**
- (11) **2 655 684** (51) **C23C 8/24**
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER DURCH PLASMA-NITRIERUNG AUSSCHEIDUNGSGEHÄRTETEN LEGIERUNG**
- (11) **2 665 216** (51) **H04L 27/26**
(54) • **MEHRKANALUNTERSTÜTZUNG INNERHALB VON EINZELBENUTZER-, MEHRFACHBENUTZER-, MEHRFACHZUGRIFF-UND/ODER DRAHTLOSEN MIMO-KOMMUNIKATIONEN**
• **MULTI-CHANNEL SUPPORT WITHIN SINGLE USER, MULTIPLE USER, MULTIPLE ACCESS, AND/OR MIMO WIRELESS COMMUNICATIONS**
• **SUPPORT MULTICANAUX DE COMMUNICATION À UTILISATEUR UNIQUE, PLUSIEURS UTILISATEURS, À ACCÈS MULTIPLES ET/OU SANS FIL MIMO**

- (11) **2 665 217** (51) **H04L 27/26**
(54) • MEHRKANALUNTERSTÜTZUNG INNERHALB VON EINZELBENUTZER-, MEHRFACHBENUTZER-, MEHRFACHZUGRIFF- UND/ODER DRAHTLOSEN MIMO-KOMMUNIKATIONEN
• MULTI-CHANNEL SUPPORT WITHIN SINGLE USER, MULTIPLE USER, MULTIPLE ACCESS, AND/OR MIMO WIRELESS COMMUNICATIONS
• SUPPORT MULTICANAUX DE COMMUNICATION À UTILISATEUR UNIQUE, PLUSIEURS UTILISATEURS, À ACCÈS MULTIPLES ET/OU SANS FIL MIMO
- (11) **2 667 090** (51) **F21V 29/00**
(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER HALTERUNG EINER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• LIGHTING DEVICE AND METHOD MANUFACTURING HOLDER OF LIGHTING DEVICE
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU SUPPORT D'UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE
- (11) **2 675 095** (51) **H04L 1/16**
(54) • Verfahren und Anordnung in einem Telekommunikationssystem
• Procédé et agencement dans un système de télécommunication
- (11) **2 675 916** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN FÜR DEN IN SITU NACHWEIS VON MRNA
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ARNM IN SITU
- (11) **2 688 397** (51) **A01N 1/02**
(54) • TRANSPORT VON ZELLEN IN ALGINAT-HYDROGELN
• TRANSPORT OF CELLS IN ALGINATE HYDROGELS
• TRANSPORT DES CELLULES DANS UN HYDROGEL D'ALGINATE
- (11) **2 689 313** (51) **G06F 1/16**
(54) • MEASURING DEVICE AND METHOD FOR THE DETECTION OF AN APPROACH
• MEASURING DEVICE AND METHOD FOR THE DETECTION OF AN APPROACH TO A HAND-HELD DEVICE
- (11) **2 694 509** (51) **C07D 487/04**
(54) • PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINDERIVATE ALS INHIBITOREN OF TROPOMYOSIN-VERWANDTEN KINASEN
• PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF TROPOMYOSIN-RELATED KINASES
- (11) **2 694 879** (51) **F23D 14/18**
(54) • THERMOVOLTAISCHES SYSTEM UMFASSEND EINEN EMITTER
• THERMOPHOTOVOLTAIC SYSTEM COMPRISING AN EMITTER
• SYSTEME THERMOPHOTOVOLTAÏQUE COMPORTANT UN EMETTEUR
- (11) **2 694 977** (51) **G01N 33/68**
(54) • AMYLOIDOSE-TARGET ZUM SCREENING VON VERBINDUNGEN
• AMYLOIDOSIS TARGET USEFUL IN METHODS OF SCREENING OF COMPOUNDS
• CIBLE D'AMYLOÏDOSE UTILE DANS DES MÉTHODES POUR LE CRIBLAGE DE COMPOSÉS
- (11) **2 696 238** (51) **G02F 1/1343**
(54) • Ansteuerungsverfahren für Flüssigkristallanzeigen
• Driving method for liquid crystal display
- Procédé de commande d'afficheurs à cristaux liquides
- (11) **2 697 403** (51) **G22C 9/00**
(54) • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A LEAD FREE FRICTION BEARING MATERIAL
• PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN MATÉRIAU POUR PALIER À GLISSEMENT SANS PLOMB
- (11) **2 701 355** (51) **H04L 27/26**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN/EMPFANGEN EINES SIGNALS IN EINEM FFH-OFDM-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING/RECEIVING A SIGNAL IN AN FFH-OFDM COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION/RECEPTION D'UN SIGNAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION FFH-OFDM
- (11) **2 713 721** (51) **A01N 25/32**
(54) • HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **2 718 267** (51) **C07D 213/89**
(54) • 1-PHENYL-2-PYRIDINYLLALKYL-ALKOHOLDERIVATE ALS PHOSPHODIESTERASE-HEMMEUR
• DÉRIVÉS D'ALCOOLS ALKYL 1-PHÉNYL-2-PYRIDINYL EN TANT QU'INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTÉRASE
- (11) **2 718 673** (51) **G01D 4/00**
(54) • VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN DES STROMVERBRAUCHS EINER ANLAGE MIT MEHREREN ELEKTRISCHEN GERÄTE
• METHOD FOR ANALYSING THE ELECTRICITY CONSUMPTION OF A SITE COMPRISING A PLURALITY OF ELECTRICAL EQUIPMENTS
- (11) **2 722 368** (51) **C09C 1/02**
(54) • Verfahren für die kontrollierte chemische Reaktion einer festen Füllstoffmaterialoberfläche und Zusatzstoffen zur Herstellung eines oberflächenbehandelten Füllstoffmaterialprodukts
- (11) **2 723 824** (51) **C09J 123/14**
(54) • PROPYLEN/ALPHA-OLEFIN POLYMERE UND SCHMELZKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON PROPYLEN/ALPHA-OLEFIN POLYMEREN
• POLYMÈRES DE PROPYLÈNE/ALPHA-OLÉFINE ET COMPOSITIONS D'ADHESIF THERMOFUSIBLE A BASE DE POLYMÈRES DE PROPYLÈNE/ALPHA-OLÉFINE
- (11) **2 732 802** (51) **A61J 1/10**
(54) • BIOREAKTORBEHÄLTER UND INTEGRITÄTSPRÜFUNGSVERFAHREN FÜR BIOREAKTORBEHÄLTER
• BIOREACTOR CONTAINER AND INTEGRITY VERIFICATION METHOD FOR BIOREACTOR CONTAINER
• RÉCIPENT DE BIORÉACTEUR ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'INTÉGRITÉ POUR RÉCIPENT DE BIORÉACTEUR
- (11) **2 732 837** (51) **A61M 5/158**
(54) • Sensor-Infusions-Kombinationsset mit getrennten Stellen
- (11) **2 734 523** (51) **C07D 487/04**
(54) • 4-IMIDAZOPYRIDAZIN-1-YL-BENZAMIDE UND 4-IMIDAZOTRIAZIN-1-YL-BENZAMIDE ALS BTK-INHIBITOREN
• 4-IMIDAZOPYRIDAZIN-1-YL-BENZAMIDES AND 4-IMIDAZOTRIAZIN-1-YL-BENZAMIDES AS BTK-INHIBITORS
- 4-IMIDAZOPYRIDAZIN-1-YL-BENZAMIDES ET 4-IMIDAZOTRIAZIN-1-YL-BENZAMIDES EN TANT QU'INHIBITEURS DE BTK
- (11) **2 734 716** (51) **F01N 3/20**
(54) • SYSTÈME D'INJECTION DE FLUIDE DE VÉHICULE, CONTRÔLEUR ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE DE CE SYSTÈME D'INJECTION DE FLUIDE
- (11) **2 735 993** (51) **G06F 21/53**
(54) • Übertragungsverfahren einer Nachricht
• Method for routing a message
- (11) **2 739 248** (51) **A61F 2/16**
(54) • INTRAOKULARLINSEN MIT ERWEITERTER FOKUSTIEFE
• EXTENDED DEPTH OF FOCUS INTRAOCULAR LENSES
• LENTILLES INTRAOCULAIRES À PROFONDEUR DE FOYER ÉTENDUE
- (11) **2 742 030** (51) **C07D 249/08**
(54) • 1,2,4-TRIAZOLYL-SUBSTITUIERTE KETOENOLE ZUM EINSATZ IM PFLANZENSCHUTZ
• 1,2,4-TRIAZOLYL-SUBSTITUTED KETOENOLS FOR USE IN PLANT PROTECTION
• CETOENOLS 1,2,4-TRIAZOLYL-SUBSTITUÉS DESTINÉS A LA PROTECTION DES PLANTES
- (11) **2 746 727** (51) **G01C 21/32**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZEITABHÄNGIGE ROUTENBERECHNUNG
• METHOD AND DEVICE FOR TIME-DEPENDENT ROUTE CALCULATION
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE CALCUL DE ROUTE AVEC DÉPENDANCE TEMPORELLE
- (11) **2 747 970** (51) **B29C 31/00**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES SPRITZGUSSPRODUKTS
• Method and system for producing an injection moulded product
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PRODUIRE UN PRODUIT MOULÉ PAR INJECTION
- (11) **2 749 258** (51) **A61F 2/97**
(54) • EINFÜHRER FÜR ENDOLUMINALE PROTHESE
• ENDOLUMINAL PROSTHESIS INTRODUCER
• INTRODUCTEUR DE PROTHÈSE ENDOLUMINALE
- (11) **2 754 689** (51) **C08K 3/36**
(54) • VERBUNDSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, GUMMIZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN
• COMPOSITE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, RUBBER COMPOSITION, AND PNEUMATIC TIRE
• COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEUMATIQUE
- (11) **2 764 179** (51) **E04D 13/14**
(54) • VERBINDUNGSSTÜCK FÜR EINE RINNE EINES ROHRKANALS BEI EINEM ZIEGELDACH
- (11) **2 766 682** (51) **F26B 5/06**
(54) • VERFAHREN, PROZESSLINIE UND VERWENDUNG DER PROZESSLINIE ZUR HERSTELLUNG VON GEFRIERGETROCKNETEN PARTIKELN
• PROCESS, PROCESS LINE AND USE OF THE PROCESS LINE FOR THE

- PRODUCTION OF FREEZE-DRIED PARTICLES
- PROCÉDÉ, CHAÎNE DE FABRICATION ET UTILISATION DE LA CHAÎNE DE FABRICATION POUR LA PRODUCTION DE PARTICULES LYOPHILISÉES
- (11) **2 767 148** (51) **A01C 3/06**
(54) • SCHLEUDERSTREUER FÜR MIST MIT SCHNEIDMITTEL
- CENTRIFUGAL SPREADER WITH CUTTING MEANS FOR SPREADING DUNG
 - EPANDEUR CENTRIFUGE POUR FUMIER AVEC MOYEN DE COUPE
- (11) **2 768 677** (51) **B42D 25/00**
(54) • OPTICALLY VARIABLE SECURITY ELEMENT WITH AN INK LAYER BASED ON MICROCAPSULES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ OPTIQUEMENT VARIABLE AVEC UNE COUCHE & xA;D'ENCRE SUR LA BASE DE MICROCAPSULES ET PROCÉDÉ DE SON FABRICATION
- (11) **2 769 178** (51) **G01B 21/04**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERSTELLUNG EINER PRÜFABDECKUNG BEI EINER MANUELLEN INSPEKTION
- METHOD AND APPARATUS FOR ENSURING THE EXAMINATION COVER BY MANUAL INSPECTION
 - MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR GARANTIR LA COUVERTURE DE TEST LORS D'UNE INSPECTION MANUELLE
- (11) **2 770 010** (51) **C08G 65/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYOLEN
- METHOD FOR MANUFACTURING POLYETHER POLYOLS
 - PROCÉDÉ DESTINÉ À LA FABRICATION DE POLYOLS DE POLYÉTHÈRE
- (11) **2 774 907** (51) **C05C 9/00**
(54) • Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von körnigem USP-Stickstoff und phosphatartigen Düngemitteln
- Method for continuous manufacture of granular USP nitrogen and phosphate type fertilizers
 - Procédé de fabrication en continu de fertilisants de type azote USP granulaire et phosphate
- (11) **2 781 536** (51) **C08G 81/00**
(54) • COPOLYMÈRE À BLOCS DANS LEQUEL UN GROUPE ACIDE PHÉNYLBORONIQUE A ÉTÉ INTRODUIT, ET UTILISATION DE CE DERNIER
- (11) **2 781 559** (51) **C09D 5/00**
(54) • Composition aqueuse de colorant pour oeufs comprenant au moins un colorant naturel
- (11) **2 784 667** (51) **G06F 9/44**
(54) • Funktionsausführungsvorrichtung, nicht-transitorisches Speichermedium mit Speicherung von durch die Funktionsdurchführungsvorrichtung ausführbaren Anweisungen und Verfahren zur Steuerung der Funktionsausführungsvorrichtung von einem externen Gerät aus welches mit der Funktionsausführungsvorrichtung verbunden ist.
- Function executing apparatus, non-transitory storage medium storing instructions executable by the function executing apparatus, and method of controlling the function executing apparatus from an external device
- connected to the function executing apparatus.
- Appareil d'exécution de fonction, support de stockage non transitoire stockant des instructions exécutables par ledit appareil et procédé de commande de ce dernier par un appareil externe ayant une connexion à l'appareil d'exécution de fonction.
- (11) **2 786 466** (51) **H02J 7/00**
(54) • CIRCUIT AND METHOD FOR AVOIDING DEEP DISCHARGES OF AN ACCUMULATOR OF A MOTOR VEHICLE
- CIRCUIT ET PROCÉDÉ POUR ÉVITER LES DÉCHARGES COMPLÈTES D'UN ACCUMULATEUR DE VÉHICULE À MOTEUR
- (11) **2 789 329** (51) **A61J 1/20**
(54) • A DEVICE FOR PROVIDING FLUID TO A RECEPTACLE
- (11) **2 789 769** (51) **E04G 19/00**
(54) • Reparatur Element angepasst um in einem Gehäuse einer Schalplatte fixiert zu werden, Reparatur-Methode einer Schalplatte und reparierte Schalplatte
- Élément de réparation destiné à être fixé à un logement d'un panneau de coffrage, méthode de réparation d'un panneau de coffrage et planche de coffrage réparée
- (11) **2 793 579** (51) **A01N 43/08**
(54) • VERWENDUNG VON STROBILURIN-VERBINDUNGEN ZUM BEKÄMPFEN VON PHYTOPATHOGENETISCH PILZRESISTENTEN QO-HEMMERN
- UTILISATION DE COMPOSÉS DE TYPE STROBILURINE POUR LUTTER CONTRE LES CHAMPIGNONS PHYTOPATHOGÈNES RÉSISTANTS AUX INHIBITEURS QO
- (11) **2 795 372** (51) **G01V 5/10**
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EIN ROHR EINES GEPULSTEN NEUTRONENGENERATORS ZUR VERLÄNGERUNG DER LEBENSDAUER EINER KATHODE
- METHOD FOR OPERATING A PULSED NEUTRON GENERATOR TUBE WHICH EXTENDS THE LIFETIME OF A CATHODE
 - MÉTHODE D'OPERATION DE TUBE GÉNÉRATEUR DE NEUTRONS PULSÉS QUI PROLONGE LA DURÉE DE VIE D'UNE CATHODE
- (11) **2 797 364** (51) **H04W 24/02**
(54) • VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON FREQUENZRESSOURCEN UNTERSCHIEDLICHER BETREIBER AN BENUTZERENDGERÄTE UND BASISSTATION UND BENUTZERENDGERÄT DAFÜR
- A METHOD FOR ALLOCATION OF FREQUENCY RESOURCES OF DIFFERENT OPERATORS TO USER TERMINALS, AND A BASE STATION AND A USER TERMINAL THEREFOR
 - PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DE FRÉQUENCE DE DIFFÉRENTS OPÉRATEURS À DES TERMINAUX D'UTILISATEUR, STATION DE BASE ET TERMINAL UTILISATEUR CORRESPONDANT
- (11) **2 802 781** (51) **F15B 13/08**
(54) • MODULAR PRESSURE REGULATING DEVICE AND VALVE
- RÉGULATEUR DE PRESSION DE GAZ MODULAIRE ET SOUPEPE DE RÉGULATION DE GAZ
- (11) **2 802 800** (51) **F16L 1/12**
(54) • BIEGEBEGRENZUNGSELEMENT ZUR BEGRENZUNG DES BIEGEBEREICHS EINER LEITUNG
- (11) **2 804 752** (51) **B30B 9/32**
(54) • PROCÉDÉ DE PRESSE DE GRANULATEUR POUR LE TRAITEMENT DE PARTICULES DE POUSSIÈRE DE MÉTAUX
- (11) **2 805 050** (51) **F04B 1/04**
(54) • POMPE À PISTON POUR UN APPAREIL DE NETTOYAGE SOUS HAUTE PRESSION
- (11) **2 805 055** (51) **F04B 53/16**
(54) • POMPE À PISTON POUR UN APPAREIL DE NETTOYAGE SOUS HAUTE PRESSION
- (11) **2 806 735** (51) **A01N 25/00**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON NAGETIEREN
- COMPOSITION POUR LA LUTTE CONTRE LES RONGEU
- (11) **2 815 240** (51) **G01N 33/68**
(54) • VERWENDUNG EINER LÖSLICHEN FORM VON AXL BEI DER DIAGNOSE UND/ODER PROGNOSE DES SYNDROMS DER HERZINSUFFIZIENZ
- UTILISATION DE LA FORME SOLUBLE D'AXL POUR LE DIAGNOSTIC ET/OU LE PRONOSTIC DU SYNDROME D'INSUFFISANCE CARDIAQUE
- (11) **2 816 413** (51) **G03G 5/05**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROFOTOGRAFISCHEN LICHTEMP-FINDLICHEN ELEMENTS
- PROCESSUS DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT PHOTOSENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE
- (11) **2 820 089** (51) **C09C 1/00**
(54) • DÜNNE ALUMINIUMPLÄTTCHEN
- PAILLETES D'ALUMINIUM FINES
- (11) **2 823 849** (51) **A61M 35/00**
(54) • Flüssigkeitsapplikationssystem
- Fluid application system
 - Système d'application de fluide
- (11) **2 827 428** (51) **B60K 8/00**
(54) • BRENNSTOFFZELLENSTAPELSYSTEM UND FAHRZEUG MIT BRENNSTOFFZELLENSTAPELSYSTEM
- FUEL CELL STACK SYSTEM AND VEHICLE WITH FUEL CELL STACK SYSTEM
 - SYSTÈME D'EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE ET VÉHICULE AVEC SYSTÈME D'EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE
- (11) **2 827 823** (51) **A61G 13/10**
(54) • ELASTISCHE SEITENSCHIENEN FÜR MEDIZINISCHE TISCHE
- (11) **2 834 595** (51) **G01B 21/04**
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING ERRORS OF A ROTATING DEVICE WHEN DETERMINING COORDINATES OF A WORKPIECE OR WHEN MACHINING A WORKPIECE
- MÉTHODE ET APPAREIL POUR LA RÉDUCTION DES ERREURS ASSOCIÉES À UN DISPOSITIF DE ROTATION LORS DE LA DÉTERMINATION DES COORDONNÉES D'UNE PIÈCE OU LORS DE L'USINAGE D'UNE PIÈCE
- (11) **2 840 594** (51) **H01L 21/336**
(54) • Rekristallisierung von Source und Drain von oben
- (11) **2 843 019** (51) **C09D 183/14**
(54) • Antibacterial hybrid layer operating against pathogenic bacterial strains, particularly against the bacterial strain MRSA, and a method for its preparation

- (11) **2 844 098** (51) **A42B 3/22**
(54) • SCHUTZHELM FÜR MECHANISCHE-, ELEKTRISCHE- UND WÄRMEBELASTUNG FÜR ELEKTRIKER
- (11) **2 844 542** (51) **B63B 21/02**
(54) • ANLEGEVORRICHTUNG ZUM ANLEGEN VON SCHIFFE
• DISPOSITIF D'AMARRAGE POUR AMARRER D'UN NAVIRE
- (11) **2 845 551** (51) **A61B 17/295**
(54) • Surgical Instrument Comprising an Improved Actuating Drive
- (11) **2 845 961** (51) **E04F 13/14**
(54) • Gebäude mit aneinandergestezten Dach und Fassadenverkleidung
- (11) **2 846 264** (51) **G06F 11/14**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG VON VERÄNDERUNGEN INNERHALB EINES DATENSYSTEMS
• METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING CHANGES WITHIN A DATA SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE METTRE EN ŒUVRE DES CHANGEMENTS DANS UN SYSTÈME DE DONNÉES
- (11) **2 846 768** (51) **A61K 9/00**
(54) • GRANULAT, CANNABINOID ENTHALTEND, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ORALE DOSIEREINHEIT MIT DEM GRANULAT
• GRANULÉ CONTENANT DU CANNABINOÏDE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UNITÉ POSOLOGIQUE ORALE COMPRENANT UN TEL GRANULÉ
- (11) **2 847 280** (51) **C09C 1/40**
(54) • MODIFIZIERTE ALPHA-ALUMINIUM-HAARKRISTALLE MIT QUARZOBERFLÄCHE UND VERWENDUNGEN DAMIT
• TRICHITES ALPHA-ALUMINIUM MODIFIÉS À SURFACE EN SILICIUM ET UTILISATIONS ASSOCIÉES
- (11) **2 847 404** (51) **E05F 1/12**
(54) • AUSGLEICHSSCHARNIERVORRICHTUNG MIT BREMSE
• DISPOSITIF DE CHARNIÈRE ÉQUILBRÉE AVEC FREIN
- (11) **2 848 152** (51) **A44C 5/00**
(54) • Métier à tisser à queue monstre pour former des liaisons Brunniennes
- (11) **2 848 637** (51) **C08G 18/48**
(54) • AQUEOUS, HYDROXYL GROUP CONTAINING POLYURETHANE DISPERSIONS, A METHOD FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE IN COATING AGENTS
• DISPERSIONS DE POLYURÉTHANE EN BASE AQUEUSE COMPRENANT DES GROUPES D'HYDROXYLE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION DANS DES PRODUITS DE REVÊTEMENT
- (11) **2 850 310** (51) **F02M 59/10**
(54) • MULTIFUNKTIONALE ROLLER CLIP FÜR EINEM ROLLENSTÖSSEL
• CLIP MULTIFONCTIONNEL DE MAINTIEN DE GALET POUR POUSSOIR À GALET
- (11) **2 853 238** (51) **A61F 2/24**
(54) • Vorrichtung für den Ersatz einer Herzklappenprothese
• Apparatus for replacing a prosthetic valve
• Appareil pour remplacer une valvule prothétique
- (11) **2 855 176** (51) **B62D 7/15**
(54) • MEHRACHSE LENKKOPFWINKELSTEUERUNG FÜR EINE RADANORDNUNG MIT VARIABLEN LÄNGE
• SYSTÈME DE CONTRÔLE DE ANGLE DE CHASSE MULTI-AXES POUR UN ENSEMBLE DE ROUE DE LONGUEUR VARIABLE
- (11) **2 856 486** (51) **H01H 33/34**
(54) • ARBEITSZYLINDER FÜR EINEN ANTRIEB EINES ELEKTRISCHEN LEISTUNGSSCHALTERS
- (11) **2 861 487** (51) **B62M 3/06**
(54) • PEDALANTRIEBSGETRIEBE AN FAHR-RÄDERN FÜR FORTBEWEGUNG ODER ANTRIEB
• PEDAL DRIVE TRANSMISSION DEVICE ON BICYCLES FOR DISPLACEMENT OR PROPULSION
- (11) **2 861 838** (51) **F01L 13/00**
(54) • SCHIEBENOCKENSYSTEM EINER HUB-KOLBENBRENNKRAFTMASCHINE MIT X-FÖRMIG ANGEORDNETEN SCHIEBENUTEN UND FÜHRUNGSELEMENTEN
• SLIDABLE CAM SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH X-SHAPED GROOVES AND GUIDING ELEMENTS
• DISPOSITIF À CAME COULISSANTE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE COMPRENANT DES RAINURES EN FORME DE X ET DES ÉLÉMENTS DE GUIDAGE
- (11) **2 861 878** (51) **F16C 11/10**
(54) • BIDIRECTIONAL SWIVEL JOINT AND DEVICE FOR HOLDING AND POSITIONING COMPRISING A PLURALITY OF SWIVEL JOINTS
• ARTICULATION PIVOTANTE BIDIRECTIONALE ET DISPOSITIF DE RETENUE ET POSITIONNEMENT COMPRENANT UNE MAJORITÉ D'ARTICULATIONS
- (11) **2 865 360** (51) **A61F 9/007**
(54) • POSITIONSENSOR
• VALVE POSITION SENSOR
• CAPTEUR DE POSITION DE SOUPAPE
- (11) **2 866 863** (51) **A61M 5/31**
(54) • DISPOSITIF DE DIFFUSION D'UN PRODUIT LIQUIDE A VISÉE MÉDICAMENTEUSE COMPORTANT UN CORPS, UN POUSSOIR ET UN BOUCHON, LA SURFACE DU BOUCHON ET/OU LE CORPS COMPORTANT UN COMPOSÉ HYDROPHILE.
- (11) **2 867 126** (51) **B65D 5/74**
(54) • COMPOSITE PACKAGING WITH A POURING ELEMENT AND BLANK FOR MANUFACTURING SUCH A PACKAGING
• EMBALLAGE COMPOSITE MUNI D'UN ÉLÉMENT VERSEUR AINSI QUE L'ÉBAUCHE POUR FABRIQUER UN TEL EMBALLAGE
- (11) **2 867 194** (51) **C07C 29/10**
(54) • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 4-CYCLOHÉXYL-2-MÉTHYL-2-BUTANOL
- (11) **2 868 680** (51) **B29B 9/06**
(54) • GRANULAT AUS BITUMEN UND THERMOPLASTISCHEM POLYURETHANELASTOMER, SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND SEINE ANWENDUNGEN
• PELLET OF BITUMEN AND THERMOPLASTIC ELASTOMER POLYURETHANE, METHOD FOR PREPARING SAME AND USES THEREOF
- GRANULÉ DE BITUME ET DE POLYURÉTHANE ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SES UTILISATIONS
- (11) **2 870 945** (51) **A61F 2/24**
(54) • EINSETZSYSTEM FÜR GEFÄßIMPLANTATE
• DEPLOYMENT SYSTEM FOR VASCULAR IMPLANTS
• SYSTÈME DE DÉPLOIEMENT POUR IMPLANTS VASCULAIRES
- (11) **2 875 495** (51) **G07F 7/10**
(54) • MÉTHODE D'AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR DE CARTE À PUCE SANS CONTACT
- (11) **2 875 501** (51) **G08G 1/16**
(54) • METHOD OF OPERATING AN AUTOMOBILE VEHICLE IN WHICH METHOD A USER BE WARNED ABOUT DANGEROUS SITUATIONS ON THE BASIS OF VEHICLE EXTERNAL AND INTERNAL DATA, AND CORRESPONDINGLY OPERATED AUTOMOBILE VEHICLE
• PROCÉDÉ POUR OPÉRER UN VÉHICULE AUTOMOBILE DANS QUEL PROCÉDÉ UN UTILISATEUR EST ALERTÉ DE SITUATIONS DANGÉREUSES SUR LA BASE DES DONNÉES VÉHICULAIRES EXTERNES ET INTERNES, ET VÉHICULE AUTOMOBILE OPÉRÉ CONFORMÉMENT
- (11) **2 877 825** (51) **G01K 17/00**
(54) • HIGH-PRESSURE CALORIMETRIC MEASUREMENT CELL
- (11) **2 882 639** (51) **B62J 9/00**
(54) • KOFFER FÜR MOTORRÄDER
• COFFRE POUR MOTOCYCLETTES
- (11) **2 885 604** (51) **G01B 21/04**
(54) • COORDINATE MEASURING METHOD AND COORDINATE MEASUREMENT MACHINE FOR MEASURING SURFACES WITH AN OPTICAL SENSOR
• PROCÉDÉ DE MESURE DE COORDONNÉES ET MACHINE DE MESURE DE COORDONNÉES DESTINÉE À LA MESURE DE SURFACES AVEC UN CAPTEUR OPTIQUE
- (11) **2 886 666** (51) **C21B 5/06**
(54) • Verfahren zum Betreiben einer gichtgasrückführenden Hochofenanlage
- (11) **2 889 025** (51) **A61J 1/06**
(54) • INJEKTIONSBEHÄLTER-AUFBEWAHRUNGSBOXVORRICHTUNG UND INJEKTIONSBEHÄLTER-KOMMISSIONIERSYSTEM MIT DER VORRICHTUNG
• INJECTION CONTAINER STORAGE BOX DEVICE AND INJECTION CONTAINER PICKING SYSTEM INCLUDING THE DEVICE
• BOÎTE DE RANGEMENT DE RÉCIPENT PAR INJECTION ET SYSTÈME DE PRÉHENSION DE CONTENEUR D'INJECTION COMPRENANT CE DISPOSITIF
- (11) **2 889 771** (51) **G06F 9/54**
(54) • Ereignis Verarbeitung und Benachrichtigung auf einem mobilen Datenendgerät
• Event handling and notification on a mobile terminal
• Traitement d'un événement et notification à un équipement portable
- (11) **2 895 006** (51) **A23K 10/00**
(54) • VERWENDUNG VON PROTEINHIDROLYSATEN UND -NUCLEOTIDEN ZUR VERBESSERUNG DES GESCHMACKS VON FISCHFUTTER

- UTILISATION D'HYDROLYSATS DE PROTÉINES ET DE NUCLÉOTIDES POUR AMÉLIORER LA SAPIDITÉ D'ALIMENTS POUR POISSONS
- (11) **2 897 876** (51) **B65D 41/32**
- (54) • SICHERHEITSSCHLÜSS FÜR EINEN GETRÄNKEBEHÄLTER, IM BESONDEREN FÜR EINE FLASCHE MIT ALKOHOLISCHEN GETRÄNKEN
- FERMETURE DE SÉCURITÉ POUR UNE BOUTEILLE DE BOISSON, EN PARTICULIER UNE BOUTEILLE DE BOISSON ALCOOLISÉE
- (11) **2 898 510** (51) **G10L 21/034**
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ADAPTIVEN ANPASSUNG EINER AUF EIN AUDIO SIGNAL ANGEWENDETEN VERSTÄRKUNG
- METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM FOR ADAPTIVE CONTROL OF GAIN APPLIED TO AN AUDIO SIGNAL
- PROCÉDE, SYSTEME ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR UN CONTRÔLE DE GAIN ADAPTATIF APPLIQUÉ À UN SIGNAL AUDIO
- (11) **2 901 888** (51) **A47B 47/04**
- (54) • MÖBEL
- FURNITURE
- MEUBLE
- (11) **2 902 375** (51) **C04B 28/06**
- (54) • Mineralische Formulierung enthaltend Sulfat-Aluminat-Zement und geschlossenenporigen expandierten Perlit
- Mineral formulation comprising sulfate aluminate cement and closed-pored perlite
- Formule minérale comprenant du ciment de sulfate-aluminate et une perlite avec des pores fermées
- (11) **2 918 654** (51) **C09K 11/08**
- (54) • PHOSPHOR, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND LIGHT-EMITTING DEVICE EMPLOYING THE SAME
- (11) **2 921 832** (51) **G01K 7/20**
- (54) • 3-DRAHT-WIDERSTANDSTEMPERATURFÜHLER UND VERFAHREN ZUR MESSUNG SEINER WIDERSTANDS
- 3-WIRE RESISTANCE TEMPERATURE DETECTOR AND METHOD OF MEASURING SAID RESISTANCE
- DÉTECTEUR DE TEMPÉRATURE À RÉSISTANCE À TROIS FILS ET MÉTHODE DE MESURE DE SA RÉSISTANCE
- (11) **2 932 764** (51) **H04W 48/08**
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
- (11) **2 932 767** (51) **H04W 48/08**
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
- (11) **2 933 600** (51) **G01B 11/27**
- (54) • VERFAHREN ZUM ERMITTELN DER AUSRICHTUNG EINER ERSTEN RIEMENSCHLEIBE EINES RIEMENANTRIEBS IN BEZUG AUF EINE ZWEITE RIEMENSCHLEIBE DES RIEMENANTRIEBS
- METHOD FOR DETERMINING THE ORIENTATION OF A FIRST PULLEY OF A BELT DRIVE RELATIVE TO A SECOND PULLEY OF THE BELT DRIVE
- PROCÉDE DE MESURE DESTINÉ À DÉTERMINER L'ORIENTATION D'UNE PREMIÈRE POULIE À COURROIE D'UN ENTRAÎNEMENT À COURROIE PAR RAPPORT À UNE SECONDE POULIE À

- COURROIE DE L'ENTRAÎNEMENT À COURROIE*
- (11) **2 935 980** (51) **F21K 9/62**
 - (54) • MODULE D'ÉMISSION DE LA LUMIÈRE
 - (11) **2 949 238** (51) **A47B 88/04**
 - (54) • KLAMMERANORDNUNG FÜR SCHIENE
 - BRACKET ASSEMBLY FOR SLIDE
 - ENSEMBLE SUPPORT POUR GLISSIÈRE
 - (11) **2 949 618** (51) **B67C 3/28**
 - (54) • Procédé et dispositif pour remplissage d'un article avec un produit fluide
 - (11) **2 956 708** (51) **F21S 2/00**
 - (54) • LIGHT STAND
 - APPAREIL D'ÉCLAIRAGE
 - (11) **2 959 736** (51) **H04J 11/00**
 - (54) • LANCÉMENT D'UNE ASSISTANCE RÉSEAU POUR ANNULATION DE INTERFÉRENCE DANS UN RÉSEAU SANS FIL
 - (11) **2 962 941** (51) **B64F 1/20**
 - (54) • Verfahren zur Anzeige von dynamischen visuellen Reizen auf einer Landebahn
 - Method for displaying dynamic visual stimuli on a runway
 - Procédé d'affichage de stimulus visuels dynamiques sur une piste d'atterrissage
 - (11) **2 977 057** (51) **A61K 38/46**
 - (54) • ISOLIERTE REKOMBINANTE HUMANE N-GLYKOLYSIERTE LYSOSOMALER SAURER LIPASE
 - ISOLATED RECOMBINANT HUMAN N-GLYCOSYLATED LYSOSOMAL ACID LIPASE
 - LIPASE ACIDE LYSOSOMALE N-GLYCOLYSEE REKOMBINANTE HUMAINE
 - (11) **2 980 782** (51) **G09G 3/34**
 - (54) • Bildanzeigevorrichtung und Bildanzeigeverfahren
 - Appareil d'affichage d'images et procédé d'affichage d'images

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 261 045** (51) **H01M 2/16**
- (71) MP Assets Corporation, 596 Industrial Park Rd, Piney Flats, TN 37686-4450, US
- (11) **1 355 234** (51) **G06F 11/10**
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, Idaho 83707, US
- (11) **1 485 888** (51) **G07G 1/00**
- (71) Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
- Filosi, Andreas, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE

- (11) **1 611 723** (51) **H04L 27/26**
- (71) Tamiras Per Pte. Ltd., LLC, 3150 139th Avenue SE, Building 4, Bellevue, WA 98005, US
- (11) **1 641 915** (51) **C12N 5/071**
- (71) DePuy Synthes Products, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (11) **1 682 098** (51) **A61K 9/20**
- (71) Salix Pharmaceuticals, Inc., 8510 Colonnade Center Drive, Raleigh, NC 27615, US
- (11) **1 682 993** (51) **G06F 17/30**
- (71) Jollify Management Limited, Trident Chambers PO Box 146, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 686 881** (51) **A47K 10/16**
- (71) SCA TISSUE FRANCE, 151-161, Boulevard Victor Hugo, 93400 ST-OUEN, FR
- (11) **1 820 146** (51) **G06Q 10/00**
- (71) HP PPS Austria GmbH, Wienerbergstraße 41, 1120 Vienna, AT
- (11) **1 869 818** (51) **H04L 7/033**
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 869 855** (51) **H04L 27/08**
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 872 209** (51) **G06F 9/44**
- (71) The MathWorks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
- (11) **1 901 584** (51) **H05B 3/42**
- (71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US
- (11) **1 923 376** (51) **C01C 1/24**
- (71) Grupa Azoty S.A., ul. Kwiatkowskiego 8, 33-101 Tarnow, PL
- Grupa Azoty Zakłady Azotowe Kedzierzyn S.A., ul. Mostowa 30A, 47-220 Kedzierzyn Kozle, PL
- (11) **1 927 586** (51) **C07C 227/40**
- (71) COSMO ALA CO., LTD., 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8528, JP
- (11) **1 929 716** (51) **H04W 76/02**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 938 282** (51) **G07D 1/00**
- (71) Crane Payment Innovations, Inc., 3222 Phoenixville Pike, Suite 200, Malvern, PA 19355, US
- (11) **1 962 444** (51) **H04B 10/50**
- (71) Alcatel Lucent, 148/152 Route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 964 276** (51) **H04B 1/712**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 971 713** (51) **D06B 3/18**
- (71) Master S.r.l., Via Enrico Fermi, 10, 20846 Macherio (MB), IT
- (11) **2 005 871** (51) **A47K 5/12**
- (71) OP-Hygiene IP GmbH, Herrenmattweg 1, 4704 Niederbipp, CH

- (11) **2 006 279** (51) **C07C 227/18**
(71) COSMO ALA CO., LTD., 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8528, JP
- (11) **2 040 333** (51) **H01Q 3/26**
(71) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (11) **2 041 649** (51) **G06F 9/44**
(71) The MathWorks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
- (11) **2 053 039** (51) **C07C 229/22**
(71) COSMO ALA CO., LTD., 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8528, JP
- (11) **2 074 505** (51) **G06F 17/30**
(71) Splunk Inc., 250 Brannan Street, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **2 077 610** (51) **H02P 1/46**
(71) Yugen Kaisha K. R and D, 1632-12, Hirookanomura, Shiojiri-shi Nagano 399-0702, JP
Yugen Kaisha Dijianet, 9828-18 Kataokai-maizumi, Shiojiri-shi Nagano 399-0711, JP
- (11) **2 077 912** (51) **B01F 17/42**
(71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
UNIVERSITE LOUIS PASTEUR DE STRASBOURG, 4, rue Blaise Pascal, F-67084 Strasbourg Cédex, FR
Raindance Technologies, Inc., 749 Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01821, US
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **2 099 062** (51) **H01L 21/205**
(71) Tokyo Electron Limited, Akasaka Biz Tower 3-1, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP
- (11) **2 113 903** (51) **G09G 3/34**
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (11) **2 138 317** (51) **B41J 13/00**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **2 140 415** (51) **G06Q 10/00**
(71) HP PPS Austria GmbH, Wienerbergstraße 41, 1120 Vienna, AT
- (11) **2 142 974** (51) **H04J 3/06**
(71) Arris Enterprises, Inc., 3871 Lakefield Drive, Suwanee, Georgia 30024, US
- (11) **2 151 130** (51) **H04W 80/04**
(71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Ericsson Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
KDDI Corporation, 10-10, lidabashi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8460, JP
- (11) **2 181 501** (51) **H04L 25/03**
(71) Arris Enterprises, Inc., 3871 Lakefield Drive, Suwanee, Georgia 30024, US
- (11) **2 185 185** (51) **A61K 38/36**
(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
- (11) **2 189 165** (51) **A61K 39/095**
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (11) **2 194 506** (51) **G06T 7/00**
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, Gangwon-do, 25108, KR
- (11) **2 194 987** (51) **A61K 31/505**
(71) Boston Biomedical, Inc., 640 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 200 431** (51) **A61K 31/505**
(71) Boston Biomedical, Inc., 640 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 201 314** (51) **F25C 5/00**
(71) Scotsman Ice S.r.L., Via Lainate, 31, 20010 Pogliano Milanese (MI), IT
- (11) **2 212 078** (51) **B29B 9/06**
(71) Maag Automatik GmbH, Ostring 19, 63762 Großostheim, DE
- (11) **2 214 358** (51) **H04L 12/54**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 222 117** (51) **H04W 36/14**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 224 088** (51) **E06B 3/82**
(71) Masonite Corporation, One Tampa City Center 201 N. Franklin Street, Suite 300, Tampa, Florida 33602, US
- (11) **2 230 006** (51) **B01J 2/04**
(71) SBS Steel Belt Systems S.R.L., Via Roncaglia 14, 20146 Milano, IT
- (11) **2 245 851** (51) **H04N 7/16**
(71) Arris Enterprises, Inc., 3871 Lakefield Drive, Suwanee, Georgia 30024, US
- (11) **2 253 066** (51) **H04B 1/14**
(71) Spero Devices, Inc., 43 Nagog Park Suite 215, Acton MA 01720, US
- (11) **2 259 845** (51) **A61Q 19/00**
(71) LEHOSS ITALIA s.r.l., Via Borgogna 2, 20122 Milano, IT
- (11) **2 307 204** (51) **B42D 15/00**
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR
Gemalto Oy, Myllynkivenkuja 4, 01620 Vantaa, FI
- (11) **2 326 183** (51) **A01N 53/00**
(71) Vestergaard Frandsen SA, Place-Francois 1, 1003 Lausanne, CH
- (11) **2 348 690** (51) **H04L 29/06**
(71) Neverfail Group Limited, C/o FieldFisher 5th Floor Free Trade Exchange 37 Peter Street, Manchester M2 5GB, GB
- (11) **2 352 424** (51) **A61B 5/08**
(71) Geissler Companies, LLC, 14505 21st Avenue North, Suite 202, Minneapolis MN 55447, US
- (11) **2 363 864** (51) **H01B 1/22**
(71) GIGA SOLAR MATERIALS CORPORATION, 1F, No.3, Kung Yeh First Rd., Hsinchu Industrial Park, Hsinchu, TW
- (11) **2 387 627** (51) **C40B 50/06**
(71) Adaptive Biotechnologies Corporation, 1551 Eastlake Avenue East Suite 200, Seattle, Washington 98102, US
- (11) **2 391 247** (51) **A47F 9/04**
(71) Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
Flosi, Andreas, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
- (11) **2 397 224** (51) **B01L 3/00**
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (11) **2 400 243** (51) **F25C 5/06**
(71) Scotsman Ice S.r.L., Via Lainate, 31, 20010 Pogliano Milanese (MI), IT
- (11) **2 416 637** (51) **H05K 7/20**
(71) Ventfair GmbH, Ringbahnstrasse 9/11, 12099 Berlin, DE
CSR Building Products Limited, Trinita 3, 39 Delhi Rd, North Ryde NSW 2113, AU
- (11) **2 419 526** (51) **C12Q 1/68**
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université de Montpellier, 163 rue Auguste Broussonnet, 34090 Montpellier, FR
Centre Hospitalier Universitaire de Montpellier, 191, avenue du Doyen Gaston Giraud, 34295 Montpellier Cedex 05, FR
- (11) **2 427 416** (51) **C07C 57/30**
(71) PROMETIC PHARMA SMT LIMITED, Horizon Park Barton Road, Comberton Cambridge CB23 7AJ, GB
- (11) **2 434 679** (51) **H04L 1/18**
(71) ZTE Microelectronics Technology Co., Ltd., Plant No.1 Dameisha Yantian District, Shenzhen, CN
- (11) **2 435 883** (51) **G05B 19/042**
(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (11) **2 436 343** (51) **A61F 2/966**
(71) Kawasumi Laboratories, Inc., 1077, Oaza Koda, Yayoi Saiki-shi, Oita 876-0121, JP
Oka, Katsuhiko, 31-11-701, Takano-Shimizucho Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8102, JP
- (11) **2 444 094** (51) **A61K 31/7048**
(71) Changzhou Deze Medical Science Co., Ltd., 18 Huashan Road, new North District Changzhou, CN
- (11) **2 490 103** (51) **G06F 1/32**
(71) Advanced Silicon Technologies, LLC, 118 Maplewood Avenue, Box 8, Portsmouth, NH 03801, US
- (11) **2 493 053** (51) **H02J 9/06**
(71) Schneider Electric IT Corporation, 84 State Street, Boston, Massachusetts 02109, US
- (11) **2 514 842** (51) **G06F 19/00**
(71) The Chinese University of Hong Kong, Office of Research and Knowledge Transfer Services Room 301, Pi Ch'iu Building, Shatin New Territories, Hong Kong, HK
- (11) **2 522 073** (51) **H03F 3/45**
(71) Spero Devices, Inc., 43 Nagog Park Suite 215, Acton MA 01720, US
Gupta, Dev V., 356 Mattison Drive, Concord, MA 01742, US
Lai, Zhiguo, 236 Brown Bear Crossing, Acton, MA 01718, US

- (11) **2 527 298** (51) **C01G 15/00**
(71) DOWA Holdings Co., Ltd, 14-1, Sotokannda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (11) **2 534 765** (51) **H04B 7/04**
(71) Andrew Wireless Systems GmbH, Industriering 10, 86675 Buchdorf, DE
- (11) **2 537 510** (51) **A61K 8/02**
(71) SCA TISSUE FRANCE, 151-161, Boulevard Victor Hugo, 93400 ST-OUEN, FR
- (11) **2 552 487** (51) **A61K 47/34**
(71) Pharmanest AB, Retzius väg 8, 171 65 Solna, SE
- (11) **2 561 404** (51) **G02F 1/167**
(71) HJ Forever Patents B.V., Wilhelminakade 271, 3072 AP Rotterdam, NL
- (11) **2 564 618** (51) **H04W 24/04**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 584 513** (51) **G07G 1/00**
(71) Intelligent Data, S.L., Avda. Punto Mobi, 4. Edificio Inverinnova. Tecnocalá. Ctra. Nac II Madrid-Barcelona, Km. 31.600, 28805 Madrid (Alcala de Henares), ES
- (11) **2 586 434** (51) **C07C 311/48**
(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
Cardioxyl Pharmaceuticals, Inc., 1450 Raleigh Rd., Suite 212, Chapel Hill, NC 27517, US
- (11) **2 586 435** (51) **A61K 31/18**
(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
Cardioxyl Pharmaceuticals, Inc., 1450 Raleigh Rd., Suite 212, Chapel Hill NC 27517, US
- (11) **2 620 495** (51) **C12N 9/16**
(71) BASF Enzymes LLC, 3550 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 635 607** (51) **C07K 16/46**
(71) Zymeworks Inc., 540-1385 West 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V6H 3V9, CA
- (11) **2 639 024** (51) **B26D 7/06**
(71) MT-Energie Service GmbH, Ludwig-Elsbett-Strasse 1, 27404 Zeven, DE
- (11) **2 639 988** (51) **H04L 1/22**
(71) K. A. Schmersal Holding GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal, DE
- (11) **2 648 885** (51) **B29B 11/14**
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
- (11) **2 652 893** (51) **H04J 14/02**
(71) Arris Enterprises, Inc., 3871 Lakefield Drive, Suwanee, Georgia 30024, US
- (11) **2 654 324** (51) **H04W 4/02**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (11) **2 664 111** (51) **H04L 12/803**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 674 422** (51) **C07D 311/80**
(71) AYUMI Pharmaceutical Corporation, 4-12-15, Ginza Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (11) **2 677 028** (51) **C12N 9/04**
(71) Butamax (TM) Advanced Biofuels LLC, Route 141 & Henry Clay DuPont Experimental Station Building 356, Wilmington, DE 19880-0356, US
- (11) **2 682 161** (51) **A61Q 5/12**
(71) Fitzner, Sabine, Kornblumenweg 9, 51147 Köln, DE
- (11) **2 691 072** (51) **A61K 8/92**
(71) LEHVOSS ITALIA s.r.l., Via Borgogna 2, 20122 Milano, IT
- (11) **2 697 531** (51) **F16D 48/06**
(71) FCA US LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (11) **2 716 620** (51) **C05G 3/00**
(71) SBS Steel Belt Systems S.R.L., Via Roncaglia 14, 20146 Milano, IT
- (11) **2 717 631** (51) **H04W 48/20**
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (11) **2 719 085** (51) **H03M 7/30**
(71) Spero Devices, Inc., 43 Nagog Park Suite 215, Acton MA 01720, US
- (11) **2 722 290** (51) **B65D 65/40**
(71) Denka Company Limited, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
- (11) **2 727 589** (51) **A61K 31/197**
(71) COSMO ALA CO., LTD., 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8528, JP
SBI Pharmaceuticals Co., Ltd., 1-6-1 Roppongi, Minato-ku Tokyo 106-6018, JP
- (11) **2 741 788** (51) **A61L 15/42**
(71) Materials Modification Inc., 2809-K, Merrilee Drive, Fairfax, VA 22031, US
- (11) **2 753 312** (51) **A61K 9/48**
(71) Mereo BioPharma 2 Limited, 1 Cavendish Place, London, W1G 0QF, GB
- (11) **2 753 313** (51) **A61K 9/48**
(71) Mereo BioPharma 2 Limited, 1 Cavendish Place, London, W1G 0QF, GB
- (11) **2 772 602** (51) **E05B 21/06**
(71) DENY SECURITY, Route de Saint Valéry, 80960, Saint-Blimont, FR
- (11) **2 776 114** (51) **A61M 29/00**
(71) Transaortic Medical, Inc., 650 Page Mill Road, Alto, California 94303, US
- (11) **2 784 065** (51) **C07D 213/38**
(71) Beijing Medisan Technology Co. Ltd., 4th Floor Building No. 4 Zhongguancun Xingyue Pioneer Park No. 37 Chaoqian Road Changping District, Beijing 102200, CN
Harbin Medisan Pharmaceutical Co., Ltd., Beijing Road, Limin Economic Development Zone, Harbin 150025, CN
- (11) **2 793 926** (51) **A61K 38/17**
(71) Institut Pasteur, 25-28 rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
- (11) **2 794 192** (51) **B25B 29/02**
(71) Tenscon limited, 1 Lea Manor Drive, Church Hill, Penn, Wolverhampton West Midlands WV4 5PF, GB
- (11) **2 802 246** (51) **A47J 36/00**
(71) Popcornloop GmbH, Osterhausenstr. 11, 90459 Nürnberg, DE
- (11) **2 806 944** (51) **A61N 1/372**
(71) Dualis Medtech GmbH, Am Technologiepark 8-10, 82229 Seefeld, DE
- (11) **2 812 394** (51) **C08L 63/02**
(71) Blue Cube IP LLC, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **2 812 411** (51) **C09K 9/02**
(71) HJ Forever Patents B.V., Wilhelminakade 271, 3072 AP Rotterdam, NL
- (11) **2 812 893** (51) **G09G 5/00**
(71) Sunpartner Technologies, Château de Galice 1940 Route de Loqui, 13090 Aix-en-Provence, FR
- (11) **2 818 085** (51) **A47J 31/44**
(71) Mars, Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
- (11) **2 821 554** (51) **E02D 5/80**
(71) SIREG GEOTECH S.R.L., Via Battisti, 28, 20862 Acore (Monza-Brianza), IT
- (11) **2 827 860** (51) **A61K 31/415**
(71) Mereo BioPharma 1 Limited, 1 Cavendish Place, London W1G 0QF, GB
- (11) **2 830 122** (51) **H01M 2/10**
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 1-1, Sanyo-cho Daito-shi, Osaka 574-8534, JP
- (11) **2 832 031** (51) **H04L 7/033**
(71) GigOptix-Terasquare Korea Co., Ltd., (Bongcheon-dong) No. 703, 1945, Nambu-sunghwan-ro, Gwanak-gu Seoul, KR
- (11) **2 837 129** (51) **H04L 12/14**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 837 255** (51) **H04W 88/18**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **2 838 890** (51) **C07D 307/80**
(71) SciFluor Life Sciences, Inc., 300 Technology Square, Level 2, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 842 278** (51) **H04L 12/753**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 844 639** (51) **C07C 271/28**
(71) SciFluor Life Sciences, Inc., 300 Technology Square, Level 2, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 854 799** (51) **A61K 31/36**
(71) Biodiem Limited, Level 4 100 Albert Road, South Melbourne, VIC 3205, AU
- (11) **2 858 657** (51) **A61K 36/61**
(71) Callaghan Innovation, Gracefield Research Centre 69 Gracefield Road Gracefield, Lower Hutt, 5010, NZ
Southwest Scientific Editing & Consulting L.L.C., 4703 North Cityview Drive, Tucson, Arizona 85749, US
- (11) **2 859 285** (51) **F25C 5/18**
(71) Scotsman Ice S.r.l., Via Lainate, 31, 20010 Pogliano Milanese (MI), IT
- (11) **2 876 835** (51) **H04L 1/20**
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 291 Daehak-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR

- GigOptix-Terasquare Korea Co., Ltd., (Bongcheon-dong) No. 703, 1945, Nambusunhwan-ro, Gwanak-gu Seoul, KR
- (11) **2 880 762** (51) *H03H 11/12*
- (71) Spero Devices, Inc., 43 Nagog Park Suite 215, Acton MA 01720, US
- (11) **2 903 509** (51) *A61B 5/0402*
- (71) Rhythm Diagnostics Systems, Inc., 210 2nd Avenue, San Francisco, California 94118, US
- (11) **2 912 421** (51) *G01J 3/46*
- (71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- Instrument Systems Optische Messtechnik GmbH, Neumarkter Str. 83, 81673 Munich, DE
- (11) **2 917 184** (51) *C07D 239/00*
- (71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
- Assembly Biosciences, Inc., 101 Sixth Avenue 9th Floor, New York, NY 10013, US
- (11) **2 917 660** (51) *F25B 21/02*
- (71) B/E Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
- (11) **2 918 731** (51) *E02D 35/00*
- (71) Nordwind S.r.l., Via dell'Artigianato 11, 37021 Bosco Chiesanuova (VR), IT
- (11) **2 926 290** (51) *G06F 21/35*
- (71) Hoverkey Ltd, Upper House Spring Hill Nailsworth, Gloucestershire, GL6 0LX, GB
- (11) **2 943 151** (51) *A61F 2/06*
- (71) Intervene, Inc., 2490 Hospital Drive Suite 310, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **2 951 659** (51) *G05G 9/047*
- (71) Smith, David Paul, 30823 Slalom Lane, Wilmington, Illinois 60481, US
- Xia, Chun Feng, No. 15 Building Lane 1205 Chen Ta Road Songjiang District, Shanghai, CN
- Osikowicz, Lukasz Grzegorz, 120 Lakeview Drive 301, Bloomington, Illinois 60108, US
- (11) **2 968 166** (51) *A61K 9/16*
- (71) Edge Therapeutics, Inc., 200 Connell Drive Suite 1600, Berkeley Heights, NJ 07922, US
- (11) **2 969 178** (51) *B01J 19/12*
- (71) Shoen Electronic Materials, Inc., 1110 NE Circle Blvd., Corvallis, OR 97330, US
- (11) **2 970 612** (51) *C08J 7/04*
- (71) University of Surrey, Guildford, Surrey GU1 7XH, GB
- Airbus Defence and Space Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
- Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE
- (11) **2 971 736** (51) *F02K 3/04*
- (71) Rolls-Royce Corporation, 450 South Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225, US
- Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 46241, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (11) **1 376 538** (51) *G10L 19/02*
- (11) **1 443 646** (51) *H03H 17/06*
- (11) **1 443 675** (51) *H04B 3/32*
- (11) **1 443 676** (51) *H04B 3/32*
- (11) **1 519 518** (51) *H04L 12/28*
- (11) **1 538 634** (51) *G11C 27/02*
- (11) **1 548 536** (51) *H03F 1/30*
- (11) **1 548 964** (51) *H04J 3/16*
- (11) **1 565 036** (51) *H04S 3/02*
- (11) **1 568 163** (51) *H04L 12/56*
- (11) **1 598 945** (51) *H04B 1/16*
- (11) **1 642 434** (51) *H04L 27/26*
- (11) **1 642 435** (51) *H04L 27/26*
- (11) **1 719 314** (51) *H04L 27/26*
- (11) **1 723 483** (51) *G05F 1/44*
- (11) **1 733 430** (51) *H01L 29/737*
- (11) **1 755 245** (51) *H04H 20/74*
- (11) **1 772 802** (51) *G06F 3/14*
- (11) **1 775 885** (51) *H04L 29/08*
- (11) **1 787 448** (51) *H04L 27/26*
- (11) **1 795 018** (51) *H04W 84/00*
- (11) **1 797 689** (51) *H04L 25/03*
- (11) **1 806 780** (51) *H01L 21/762*
- (11) **1 827 067** (51) *H05K 3/24*
- (11) **1 833 129** (51) *H01S 5/183*
- (11) **1 839 103** (51) *G06F 1/00*
- (11) **1 894 444** (51) *H05B 33/08*
- (11) **1 903 765** (51) *H04M 19/00*
- (11) **1 905 255** (51) *H04Q 7/22*
- (11) **1 980 072** (51) *H04L 25/03*
- (11) **2 067 248** (51) *H02P 1/18*
- (11) **2 080 078** (51) *G06F 1/32*
- (11) **2 080 281** (51) *H04B 1/034*
- (11) **2 083 520** (51) *H03M 13/39*
- (11) **2 092 529** (51) *G11C 29/44*
- (11) **2 097 800** (51) *G06F 1/32*
- (11) **2 111 636** (51) *H01L 23/31*
- (11) **2 115 773** (51) *H01L 23/495*
- (11) **2 135 282** (51) *H01L 27/02*
- (11) **2 156 289** (51) *G06F 11/00*
- (11) **2 168 206** (51) *H01Q 1/38*
- (11) **2 168 246** (51) *H04B 1/10*
- (11) **2 183 746** (51) *G11C 7/06*
- (11) **2 191 471** (51) *G11B 21/02*
- (11) **2 191 569** (51) *G11B 20/10*
- (11) **2 195 837** (51) *H01L 23/485*
- (11) **2 198 494** (51) *H01S 3/14*
- (11) **2 210 257** (51) *G11C 29/00*
- (11) **2 232 552** (51) *H01L 23/48*
- (11) **2 304 770** (51) *H01L 21/00*
- (11) **2 307 960** (51) *G06F 11/00*
- (11) **2 327 154** (51) *G11B 20/10*
- (11) **2 329 698** (51) *H05K 3/24*
- (11) **2 342 710** (51) *G11B 21/02*
- (11) **2 396 789** (51) *G11B 20/10*
- (11) **2 401 762** (51) *H01L 23/522*
- (11) **2 408 175** (51) *H04L 29/08*
- (11) **2 464 021** (51) *H03M 13/39*
- (11) **2 600 403** (51) *H01L 29/737*
- (11) **2 654 341** (51) *H04W 28/14*
- (71) Axsun Technologies LLC, 1 Fortune Dr., Billerica, MA 01821, US
- (11) **2 659 222** (51) *G01B 9/02*
- (11) **2 659 223** (51) *G01B 9/02*
- (11) **2 677 272** (51) *G01B 9/02*
- (11) **2 836 787** (51) *G01B 9/02*
- (11) **2 917 685** (51) *G01B 9/02*
- (11) **2 917 686** (51) *G01B 9/02*
- (71) Cartier International AG, Hinterbergstrasse 22, 6312 Steinhausen, CH
- (11) **2 506 091** (51) *G04B 15/08*
- (11) **2 506 092** (51) *G04B 15/10*
- (11) **2 533 109** (51) *G04B 17/28*
- (11) **2 737 372** (51) *G04B 5/18*
- (11) **2 788 824** (51) *G04B 37/02*
- (11) **2 788 825** (51) *G04B 37/02*
- (11) **2 788 826** (51) *G04B 37/02*
- (71) Filosi, Andreas, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
- Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
- (11) **1 848 622** (51) *B62B 5/04*
- (11) **1 957 338** (51) *B62B 3/14*
- (11) **2 183 738** (51) *B62B 3/14*
- (11) **2 318 257** (51) *B62B 5/06*
- (11) **2 621 786** (51) *B62B 5/06*
- (11) **2 709 078** (51) *G07F 7/06*
- (11) **2 766 242** (51) *B62B 3/14*
- (71) Imagine Communications Corp., 3001 Dallas Parkway, Suite 300, Frisco, TX 75034, US
- (11) **1 952 380** (51) *G09G 5/00*
- (11) **2 067 287** (51) *H04J 3/06*
- (11) **2 774 346** (51) *H04L 29/08*
- (11) **2 779 436** (51) *H03F 1/02*
- (11) **2 779 567** (51) *H04L 29/06*
- (11) **2 788 899** (51) *G06F 17/30*
- (11) **2 789 112** (51) *H04J 3/06*
- (11) **2 826 252** (51) *H04N 21/2343*
- (11) **2 870 692** (51) *H03F 1/02*
- (11) **2 880 760** (51) *H03F 3/68*
- (11) **2 955 843** (51) *H03F 1/02*
- (71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (11) **2 929 292** (51) *G01C 17/00*
- (11) **2 932 695** (51) *H04L 29/12*
- (11) **2 936 869** (51) *H04W 24/10*
- (11) **2 946 643** (51) *H05K 7/10*
- (11) **2 959 713** (51) *H04W 24/02*
- (11) **2 965 071** (51) *G01N 27/12*
- (11) **2 965 466** (51) *H04L 9/32*
- (11) **2 965 564** (51) *H04W 48/18*
- (11) **2 976 700** (51) *G06F 3/0488*
- (11) **2 979 389** (51) *H04L 9/08*
- (11) **2 979 512** (51) *H04W 76/04*
- I.12(10)**
- Erfinder
 - Inventor
 - Inventeur
- (11) **1 485 888** (51) *G07G 1/00*
- (72) Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
- Filosi, Andreas, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
- (11) **1 848 622** (51) *B62B 5/04*
- (72) Filosi, Andreas, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE

- Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
- (11) **1 900 640** (51) **B65B 13/18**
(72) KASAHARA, Akira, c/o MAX CO.,LTD. 6-6,Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku,Tokyo, 103-8502, JP
- (11) **1 937 437** (51) **B24D 18/00**
(72) Kim, Soo-Kwang, 18761 Dr. Irvine, Portfino, CA 92612, US
Kim, Jong-Ho, 504-908 Sindonga Apt. Sadang-dong Dongjak-gu, Seoul 156-090, KR
Park, Hee-Dong, 313-1802 Dongsin Apt. Youngtong-dong, Youngtong-ku Suwon Kyungki-do 442-470, KR
- (11) **1 957 338** (51) **B62B 3/14**
(72) Filosi, Andreas, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
- (11) **2 077 610** (51) **H02P 1/46**
(72) KOMATSU, Fumito, c/o YUGEN KAISHA K. R & D 1632-12, Hirookanomura, Shiojiri-shi Nagano 399-0702, JP
OSADA, Hideaki, c/o YUGEN KAISHA DIJIANET 9828-18, Kataokaimaizumi, Shiojiri-shi Nagano 399-0711, JP
TOOYAMA, Akira, c/o YUGEN KAISHA DIJIANET 9828-18, Kataokaimaizumi, Shiojiri-shi Nagano 399-0711, JP
MURAKAMI, Makoto, c/o YUGEN KAISHA DIJIANET 9828-18, Kataokaimaizumi, Shiojiri-shi Nagano 399-0711, JP
- (11) **2 138 317** (51) **B41J 13/00**
(72) Hayashi, Masashi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohtaku, Tokyo 146-8501, JP
Moriyama, Jiro, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohtaku, Tokyo 146-8501, JP
Saito, Hiroyuki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohtaku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **2 141 232** (51) **C12N 15/09**
(72) YAMANAKA, Kazuya, c/o CHISSO CORPORATION YOKOHAMA RESEARCH CENTER 5-1 Okawa Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0043, JP
HAMANO, Yoshimitu, c/o Faculty of Biotechnology Fukuoka Prefectural University 4-1-1 Matuoka Kenjyojima Eiheiji-cho, Yoshidagun Fukui 910-1142, JP
- (11) **2 150 137** (51) **A24B 15/16**
(72) ESSÉN, Tomas, NP Skölds väg 55, SE-238 41 Oxie, SE
NORSTRÖM, Herman, Glasmästaregatan 6 B, S-412 62 Göteborg, SE
- (11) **2 183 738** (51) **B62B 3/14**
(72) Filosi, Andreas, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
- (11) **2 214 358** (51) **H04L 12/54**
(72) LI, Dingjun, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 307 204** (51) **B42D 15/00**
(72) POHJOLA, Teemu, c/o GEMALTO OY Myllynkivenkuja 4, 01620 Vantaa, FI
- MOURTEL, Christophe, c/o GEMALTO SA 6 rue de la Verrerie, F-92197 MEUDON Cedex, FR
- ROS, Frédéric, c/o GEMALTO SA 6 rue de la Verrerie, F-92197 MEUDON Cedex, FR
- (11) **2 314 532** (51) **B65H 7/06**
(72) Ishikawa, Naoki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohtaku Tokyo 146-8501, JP
Kato, Hitoshi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohtaku Tokyo 146-8501, JP
Fukatsu, Yasuo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohtaku Tokyo 146-8501, JP
- (11) **2 315 007** (51) **G01N 21/77**
(72) Reynolds, Jeffrey S., 51325 Crooked Oak Drive, Granger, IN 46530, US
Charlton, Steven C., 12075 Douglas Road, Osceola, IN 46561, US
Jung, Sung-Kwon, 11738 Antler Street, Granger, IN 46530, US
George, Suny J., 11673 Wolfe Bridge Court, Granger, IN 46530, US
- (11) **2 318 257** (51) **B62B 5/06**
(72) Filosi, Andreas, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
- (11) **2 326 183** (51) **A01N 53/00**
(72) FRANDSEN, Mikkel, Vestergaard, Rue de Mercerie 14, 1003 Lausanne, CH
ROORDA, Sicco, Dirk, Älykkegade 23, 6000 Kolding, DK
GOUIN, Sebastien, 16 Tivoli, 1007 Lausanne, CH
PEDERSEN, Michael, Stanley, Chemin Davel 24, 1009 Pully, Vad, CH
ZELLWEGER, Matthieu, Petites-Buttes 16A, 1180 Rolle, CH
PHAN, Thi Quynh Chi, 177 A Luong The Vinh Street Thanh Xuan District, Hanoi, VN
- (11) **2 369 164** (51) **F02M 25/07**
(72) KOGO, Tomoyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-Ken, 471-8571, JP
OGAWA, Takashi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-Ken, 471-8571, JP
ITO, Katsuhiko, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-Ken, 471-8571, JP
IWATA, Kazuyasu, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-Ken, 471-8571, JP
- (11) **2 373 265** (51) **A61F 9/007**
(72) WONG, Wayne, 31 Monument Place, Irvine CA 92602, US
PETERS, Dan, A., 27586 Sanderling Way, Temecula CA 92591, US
HUNTER, Timothy, 613 1/2 Larkspur, Corona Del Mar CA 92625, US
ADE, William, J., 28526 Klondike Drive, Trabuco Canyon CA 92679, US
HANDA, Keith, T., 3 Corte Estante, San Clemente CA 92673, US
- (11) **2 388 339** (51) **C12Q 1/68**
(72) Blasczyk, Rainer, Haghof 1, 30916 Isernhagen, DE
Ferreira de Figueiredo, Constanca, Fleutjenburg 9, 31535 Neustadt am Rübenberge, DE
Gras, Christine, Weinstrasse 12, 30171 Hannover, DE
- (11) **2 391 247** (51) **A47F 9/04**
(72) Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
Filosi, Andreas, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
- (11) **2 394 553** (51) **A47L 11/33**
(72) Won, Chikyung, 42 Windham Road, Tewksbury, MA Massachusetts 01876, US
Hickey, Stephen A., 21 Willow Avenue, Somerville, MA Massachusetts 02144, US
Schnittman, Mark, 26 Concord Avenue, Somerville, MA 02143, US
Dubrovsky, Zivthan A., 33 Reed St, Lexington, MA 02421, US
Svensden, Selma, 7 Cameron Road, Andover, MA Massachusetts 01810, US
Lowry, Jed, 110 Washington Street, Duxbury, MA Massachusetts 02332, US
Swett, David, 38 Mokema Avenue, Waltham, MA Massachusetts 02451, US
Devlin, John, 241 Pringle Street, Tewksbury, MA Massachusetts 01876, US
- (11) **2 399 656** (51) **A63F 9/30**
(72) SHIINO, Takashi, c/o BANDAI NAMCO Entertainment Inc., 4-5-15 Higashi-shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8590, JP
SASAJIMA, Kouji, c/o BANDAI NAMCO Entertainment Inc., 4-5-15 Higashi-shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8590, JP
SAKURAI, Makiko, c/o BANDAI NAMCO Entertainment Inc., 4-5-15 Higashi-shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8590, JP
- (11) **2 512 826** (51) **B60C 1/00**
(72) MAESAKA, Masayuki, Michelin Research Asia Co. Ltd 880 Uekino-cho Ota-shi, Gunma 373-8668, JP
PAGANO, Salvatore, Michelin Research Asia Co. Ltd 6-1, 1-chome, Fujimi Building, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8176, JP
- (11) **2 545 220** (51) **G08G 1/02**
(72) DICKS, Martin, 132 ST Helens Down Hastings, East Sussex TN34 2AR, GB
- (11) **2 548 492** (51) **A47L 11/33**
(72) Won, Chikyung, 42 Windham Road, Tewksbury, MA Massachusetts 01876, US
Hickey, Stephen A., 21 Willow Avenue, Somerville, MA Massachusetts 02144, US
Schnittman, Mark, 26 Concord Avenue, Somerville, MA Massachusetts 02143, US
Dubrovsky, Zivthan A., 33 Reed St, Lexington, MA 02421, US
Svensden, Selma, 7 Cameron Road, Andover, MA Massachusetts 01810, US
Lowry, Jed, 110 Washington Street, Duxbury, MA Massachusetts 02332, US
Swett, David, 38 Mokema Avenue, Waltham, MA Massachusetts 02451, US
Devlin, John, 241 Pringle Street, Tewksbury, MA Massachusetts 01876, US
- (11) **2 598 592** (51) **C09J 167/02**
(72) MBADINGA-MOUANDA, Gelase, 35 Allée Joachim du Bellay, 53000 Laval, FR
MAJER, Tanja, Sudetenstr. 46, 74379 Ingersheim, DE
GEHWOLF, Klaus, Dittenkofen 177a, 94437 Mamming, DE
- (11) **2 607 281** (51) **B66B 1/24**
(72) Bartoli, Maurizio, Via Dimitrov, 63, 42123 Reggio Emilia, IT
Fasano, Stefano, Via Garavaglia, 21, 42124 Reggio Emilia, IT
Brevini, Maurizio, Via Labellarte, 6, 42123 San Rigo frazione di Reggio Emilia, IT

- (11) **2 613 586** (51) **H04W 36/00**
(72) Bakker, Hajo-Erich, Alemannenstrasse 30/1, 71735 Eberdingen, DE
Braun, Volker, Hasenbergstrasse 86, 70176 Stuttgart, DE
Weber, Andreas, Lauchäcker 3, 74251 Lehensteinsfeld, DE
Stanze, Oliver, Virchowstrasse 7, 89075 Ulm, DE
- (11) **2 621 786** (51) **B62B 5/06**
(72) Filosi, Andreas, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
- (11) **2 636 059** (51) **H01L 21/8247**
(72) SILLS, Scott, E., 1316 S. Gourley Street., Boise, ID 83705, US
MEADE, Roy, E., 5621 S. Cliffsedge Avenue, Boise, ID 83716, US
- (11) **2 673 350** (51) **C11D 9/04**
(72) HERMANSON, Kevin, David, Conopco Inc. d/b/a Unilever 40 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US
VETHAMUTHU, Martin, Swanson, 511 Dori Place, Stewartsville, New Jersey 08886, US
SHILOACH, Anat, Conopco Inc. d/b/a Unilever 40 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US
DAVE, Rajendra, Mohanlal, Conopco Inc. d/b/a Unilever 40 Merritt Boulevard, Trumbull, Connecticut 06611, US
- (11) **2 675 855** (51) **C09D 133/00**
(72) GERTZMANN, Rolf, Karl-Jaspers-Str. 57, 51377 Leverkusen, DE
NAZARAN, Pantea, Rene-Bohn-Str. 20 A, 51061 Köln, DE
GARCIA MARTINEZ, Joan Miquel, C/Cinca 44, At 2, E-08030 Barcelona, ES
ALMATO GUITERAS, Maria, Carrer del Doctor Bové, 95, E-08032 Barcelona, ES
- (11) **2 682 161** (51) **A61Q 5/12**
(72) Fitzner, Sabine, Kornblumenweg 9, 51147 Köln, DE
- (11) **2 683 881** (51) **E03C 1/08**
(72) SÖCHTIG, Michael, Tullastraße 24, 79395 Neuenburg, DE
WILDFANG, Fabian, Lina-Kromer-Straße 18, 79379 Müllheim, DE
- (11) **2 684 786** (51) **B62J 9/00**
(72) Gibson, Gary, 25 Moodie Street Shiel Hill, 9013 Dunedin, NZ
Maguire, Patrick David, 45a Martin St, Monaco Nelson 7011, NZ
Noer, Michael, 4358 Paris Avenue, N., Stillwater, 55082, US
- (11) **2 702 607** (51) **H01L 21/48**
(72) COLLIER, Terence Quintin, 1910 Sunset Hill, Rowlett, Texas 75088, US
RENNIE, David Barry, 205 Bierys Bridge Road, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
RAMAMURTHI, Rajkumar, 5325 E. Gloria Lane, Cave Creek, Arizona 85331, US
PARRIS, Gene Everad, 1953 Peppermint Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036, US
- (11) **2 709 078** (51) **G07F 7/06**
(72) Filosi, Andreas, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
- (11) **2 733 111** (51) **B67B 3/06**
(72) Buchhauser, Klaus, c/o KRONES AG Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
Klepatz, Sebastian, c/o KRONES AG Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
Schönfelder, Markus, c/o KRONES AG Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (11) **2 761 372** (51) **G03F 7/004**
(72) TSUBAKI, Hideaki, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
TAKIZAWA, Hiroo, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
KAWABATA, Takeshi, c/o FUJIFILM Corporation 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (11) **2 766 242** (51) **B62B 3/14**
(72) Filosi, Andreas, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
- (11) **2 767 827** (51) **G01N 27/82**
(72) Endo, Hisashi, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Narishige, Soshi, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Inoue, Mitsuteru, c/o Toyohashi University of Technology 1-1, Hibarigaoka, Tenpaku-cho Toyohashi-shi, Aichi 441-8580, JP
Takagi, Hiroyuki, c/o Department of Electrical and Electronic Information Engineering, Toyohashi University of Technology 1-1, Hibarigaoka, Tenpaku, Toyohashi, Aichi 441-8580, JP
- (11) **2 770 365** (51) **G02B 27/22**
(72) ZHANG, Yongai, NO.523 Industrial Road Gulou, Fuzhou, Fujian 350001, CN
GUO, Tailiang, NO.523 Industrial Road Gulou, Fuzhou, Fujian 350001, CN
ZHOU, Xiongtu, NO.523 Industrial Road Gulou, Fuzhou, Fujian 350001, CN
YE, Yun, NO.523 Industrial Road Gulou, Fuzhou, Fujian 350001, CN
LIN, Zhixian, NO.523 Industrial Road Gulou, Fuzhou, Fujian 350001, CN
YAO, Jianmin, NO.523 Industrial Road Gulou, Fuzhou, Fujian 350001, CN
LIN, Jintang, NO.523 Industrial Road Gulou, Fuzhou, Fujian 350001, CN
HU, Liqin, NO.523 Industrial Road Gulou, Fuzhou, Fujian 350001, CN
HU, Hailong, NO.523 Industrial Road Gulou, Fuzhou, Fujian 350001, CN
XU, Sheng, NO.523 Industrial Road Gulou, Fuzhou, Fujian 350001, CN
ZENG, Xiangyao, NO.523 Industrial Road Gulou, Fuzhou, Fujian 350001, CN
YANG, Qian, NO.523 Industrial Road Gulou, Fuzhou, Fujian 350001, CN
- (11) **2 772 784** (51) **G02B 27/22**
(72) GYOUNG, Chung Hyoun, 150-1 Yangchon-ri Daesin-myeon, Yeosu-gun, Gyeonggi-do 469-842, KR
AN, Hui Chul, 1123, Jangcheok-ri Eunha-myeon, Hongseong-gun, Chungcheongnam-do 350-883, KR
KIM, Dae Yong, 1111-2302 e-Pyeonhansesang Daelim 4 Cha Apt. Sindorim-dong Guro-gu, Seoul 152-785, KR
- PARK, Il Ho, 109-1206 Jugong Greenville Apt. Namjang-ri Hongseong-eup, Hongseong-gun, Chungcheongnam-do 350-752, KR
LIM, Hee Sung, 106-805 Shindonga Pamillie Apt. Goam-ri Hongseong-eup, Hongseong-gun, Chungcheongnam-do 350-801, KR
LEE, Soo Chang, 208-1202 Buyeong Apt. 851 Wolsan-ri Hongseong-eup, Hongseong-gun, Chungcheongnam-do 350-751, KR
IM, Woo Bin, 109-1102 Shindonga Pamillie Apt. Goam-ri Hongseong-eup, Hongseong-gun, Chungcheongnam-do 350-809, KR
- (11) **2 773 747** (51) **A61P 37/06**
(72) YU, Jimin, The Texas A&M University System 800 Raymond Stotzer Parkway, Ste 2020 Ms 3369 Tamu, College Station, TX 77845, US
PROCKOP, Darwin J., 291 Locust Street, Philadelphia, PA 19106, US
OH, Joo Youn, Department of Ophthalmology Seoul National University Hospital 101 Daehak-ro Jongno-gu, Seoul 110-1744, KR
LEE, Ryanghwa, 5227 W. Adams Avenue, Apt. 1023, Tempe, TX 76502, US
- (11) **2 788 183** (51) **B32B 5/28**
(72) LUINGE, Hans, Meester Molendijkweg 74, 7559 DW Hengelo, NL
SCHÜTT, Matthias, Bahnhofstrasse 8b, 25358 Horst, DE
GIBSON, Geoff, Stephenson Building University of Newcastle, Newcastle upon Tyne NE3 1XQ (GB), GB
- (11) **2 802 246** (51) **A47J 36/00**
(72) Popcornloop GmbH, Osterhausenstr. 11, 90459 Nürnberg, DE
- (11) **2 803 101** (51) **H01M 4/92**
(72) LEWERA, Adam, Sonaty 6c/6, PL-02-744 Warszawa, PL
JURCZAKOWSKI, Rafal, Kepinska 16, PL-05-840 Brwinow, PL
POLCZYNSKI, Piotr, Ziemianska 38, PL-05-825 Grodzisk Mazowiecki, PL
- (11) **2 810 099** (51) **G01V 1/38**
(72) DOUMA, Huub, Rua General Venancio Flores 620 Apartamento 401, Leblon - Rio de Janeiro - RJ CEP 22441 090, BR
BLOOR, Robert Ian, 14 Tayside Track, Missouri City, Texas 77459, US
- (11) **2 829 810** (51) **F24C 15/20**
(72) Wanner, Daniel, Route de Chamby 31, CH 1822 Chernex, CH
Hofer, Jérôme, Chemin du plan 7, CH 1092 Belmont-Lausanne, CH
- (11) **2 864 597** (51) **F01D 17/00**
(72) LEBLANC, Ryan, Edward, 3 Firethorn Drive, Glastonbury, CT 06033, US
CUMMINGS, Kevin, J., 116 Beebe Avenue, Lewes, DE 19968, US
FORD, Barry, M., 123 Greenview Terrace, Middletown, CT 06457, US
- (11) **2 889 879** (51) **G21K 1/00**
(72) Gruber, Lewis, 400 E. Randolph Apt. 3911, Chicago, IL 60601, US
Bradley, Kenneth, 424 N. Garfield Avenue, Hinsdale, IL 60521, US
Lopes, Ward, 2022 W 19th St. No. 2, Chicago, IL 60615, US
Lancelot, Robert W., 13 Bayview Drive, Cohasset, MA 02025, US
Plewa, Joseph S., 1017 N. Delphia Avenue, Park Ridge, IL 60068, US

- Grier, David, 120 W 15th St No. 2G, New York, NY 10011, US
- (11) **2 892 064** (51) **H01F 41/02**
(72) NAGASAKI, Yoshifumi, c/o Magnetic Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 1-5 Kitago 2-chome, Echizen-shi, Fukui 915-8515, JP
- SHIMAO, Masanobu, c/o Magnetic Materials Research Center Shin-Etsu Chemical Co. Ltd. 1-5 Kitago 2-chome, Echizen-shi, Fukui 915-8515, JP
- (11) **2 897 178** (51) **H01L 31/042**
(72) SEOK, Sang Il, 103-407 Daelim Dure Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-720, KR
IM, Sang Hyuk, 106-902 Hanbit Apt. Eoeundong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
NOH, Jun Hong, 905-501 Treefullcity Apt. 26 Sangdaenam-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-313, KR
HEO, Jin Hyuck, No 121, Engineering building Kyunghee university Global Campus 1732 Deongyoeong-daero, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do 17104, KR
- (11) **2 899 757** (51) **H01L 25/07**
(72) HANADA, Toshio, c/o ROHM CO. LTD. 21, Saiai Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (11) **2 900 153** (51) **A61B 17/34**
(72) HOLSTEN, Henry, 44 Cromwell Street, Hamden, CT 06518, US
SMITH, Robert, 15 Crestview Drive, Middlefield, CT 06455, US
EVANS, Christopher, 71 Wedgewood Road, Southington, CT 06489, US
- (11) **2 902 770** (51) **G01N 21/01**
(72) KONDO, Takashi, c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD. 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
KAMBA, Seiji, c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD. 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
HARA, Tetsuzo, c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD. 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
SUZUKI, Masayuki, c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD. 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (11) **2 902 842** (51) **G03B 9/02**
(72) OKITA, Tatsuhiko, c/o OLYMPUS CORPORATION 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 905 753** (51) **G07D 5/00**
(72) YAMAMOTO, Shohei, c/o LAUREL PRECISION MACHINES CO., LTD 12-5, Nishi-Shinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, Osaka, JP
NAKAZAWA, Takaaki, c/o LAUREL PRECISION MACHINES CO., LTD 12-5, Nishi-Shinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, Osaka, JP
- (11) **2 906 919** (51) **G01K 1/14**
(72) FLÜGGEN, Rainer, Bahnacker 4, 83673 Bichl, DE
SCHAEEL, Arndt-Erik, Aquamarinweg 8, 69181 Leimen, DE
- (11) **2 912 405** (51) **G01B 11/24**
(72) YANG, Victor X.D., 32 Donwoods Drive, Toronto, Ontario M4N 2R7, CA
- MARIAMPILLAI, Adrian Linus Dinesh, 381 Front Street West Suite 1210, Toronto, Ontario M5V 3R8, CA
STANDISH, Beau Anthony, 267 Glebourn Avenue, Toronto, Ontario M4C 3T7, CA
LEUNG, Michael Ka Kit, 178 Adrian Crescent, Markham, Ontario L3P 6Z6, CA
- (11) **2 913 021** (51) **A61B 19/00**
(72) NEMOTO, Iori, c/o OLYMPUS CORPORATION 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
SEKIGUCHI, Kiyoshi, c/o OLYMPUS CORPORATION 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
NODA, Kenji, c/o OLYMPUS CORPORATION 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 917 564** (51) **F03B 13/18**
(72) SIDENMARK, Mikael, Sörkåsavägen 27, 372 94 Listerby, SE
ANDERSSON, Torbjörn, Spelmansgatan 11b, S-371 49 Karlskrona, SE
- (11) **2 918 731** (51) **E02D 35/00**
(72) Nordwind S.r.l., Via dell'Artigianato 11, 37021 Bosco Chiesanuova (VR), IT
- (11) **2 920 394** (51) **E06B 5/00**
(72) SHRIVASTAVA, Dhairya, 1232 Golden Way, Los Altos, California 94024, US
FRIEDMAN, Robin, 430 Morse Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
ROZBICKI, Robert T., 3002 Oakleigh Manor Lane, Germantown, Tennessee 38138, US
MULPURI, Rao, 21142 Sarahills Drive, Saratoga, California 95070, US
KLAWUHN, Erich, 1465 Marlborough Avenue, Los Altos, California 94024, US
- (11) **2 924 161** (51) **D06F 37/26**
(72) KIM, Min Hyung, 45, Sindaebang 1na-gil Dongjak-gu, Seoul 156-855, KR
KIM, Hyun Mook, 166, Sucheong-ro, Osansi Gyeonggi-do 447-753, KR
WON, Yong Kwon, 1035, Dongtanwoncheon-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-818, KR
SUZUKI, Masato, 2-104, Ina-machi sakae, Kitaadachi-gun Saitama 362-0805, JP
SHIGERI, Mitsuhiro, 350-8 Nishi Hassaku cho Midori-ku, Yokohama-shi Kanagawa 220-0012, JP
SHIN, Young Sun, 128, Seonyuseo-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-103, KR
JUNG, Goan Su, 52, Gubongsan-gil, Yeosu-si Jeollanam-do 550-787, KR
AMITTOJ, Singh, Samsung India Electronics Pvt. Ltd. 4th Floor Tower-C Vipul Tech Square Sector-43, Gurgaon 122 002 Haryana, IN
KIM, Gyu Woo, 37, Heungdeok 1-ro 79beon-gil Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-875, KR
- (11) **2 925 301** (51) **A61K 9/14**
(72) BARTH, Brian M., 304 Old Main, University Park, Pennsylvania 16802-1504, US
KESTER, Mark, 8200 Dick Woods Road, Afton, VA 22920, US
ADAIR, James H., 304 Old Main, University Park, Pennsylvania 16802-1504, US
FOX, Todd E., 4000 City Walk Way Apt 134, Charlottesville VA 22902-5559, US
- (11) **2 925 874** (51) **C12P 7/64**
(72) SIMPSON, Sean Dennis, c/o Lanza Tech Illinois Science and Technology Park (ISTP) 8045 Lamon Avenue, Suite 400, Skokie, Illinois 60077, US
- BERNASEK, Sebastian Michal, c/o Lanza Tech Illinois Science and Technology Park (ISTP) 8045 Lamon Avenue, Suite 400, Skokie, Illinois 60077, US
- (11) **2 926 367** (51) **H01L 21/44**
(72) EDD, Andrew, E., 2727 Revere Street, Apt 4077, Houston, TX 77098, US
MUNSON, Charles, C., 12208 Creek Forest Drive, Dallas, TX 75230, US
- (11) **2 927 370** (51) **E01C 11/08**
(72) Klingeleers, Albert Charles, Stokkemberbaan 116, 3650 Dilsen-Stokkem, BE
Meuwissen, Dirk, Korenstraat 7, 3600 Genk, BE
Winters, Renè, Hengelhofstraat 162, 3600 Genk, BE
- (11) **2 930 268** (51) **E01C 11/08**
(72) Klingeleers, Albert Charles, Stokkemberbaan 116, 3650 Dilsen-Stokkem, BE
Meuwissen, Dirk, Korenstraat 7, 3600 Genk, BE
Winters, Renè, Hengelhofstraat 162, 3600 Genk, BE
- (11) **2 930 477** (51) **G01F 23/284**
(72) Guzman, Oscar, Trädgårdsgatan 55, 431 35 MÖLNDAL, SE
Rikhter, Ilya, Astris Gata 76 Lgh 1102, 417 67 GÖTEBORG, SE
- (11) **2 931 981** (51) **E02F 3/36**
(72) ANDERSON, Andre Richard, 338 Western Lake road, R D 3, Featherston 5773, NZ
GIBSON, Ashley, Craig, 123 Sefton Street, Wellington 6012, NZ
RIDER, Andrew James Phillip, 134 School Road, Te Horo 5582, NZ
- (11) **2 932 136** (51) **F16H 61/16**
(72) BREDBERG, Linus, Hanvedens Allé 77, SE-146 34 Tullinge, SE
LARSSON, Olof, Vårbergsplan 2 Lgh 1007, S-127 43 Skärholmen, SE
RICKMAN, Johnny, Östra Kanalgatan 18, S-152 71 Södertälje, SE
- (11) **2 935 560** (51) **C12N 1/00**
(72) SHEN, Jian, Room 402 Building 26 Gudai Road 1099, Shanghai 200000, CN
WANG, JingJing, Room 404 Building 6 Lane 39 Xiangnan district Road, Shanghai 201203, CN
ZHAO, Liping, Apt 24-601 Lane 655 Canyuan Road Minhang, Shanghai 200240, CN
OBIN, Martin Saul, 2 Brewer Street Unit 2E, Jamaica Plain Massachusetts 02130, US
DERRIEN, Muriel, 2 Bis Avenue Edouard Herriot, 91440 Bures Sur Yvette, FR
ROCHER, Emilie, 28 Rue de Vilgénis, 91300 Massy, FR
VAN HYLCKAMA VLIEG, Johan, 1 Allée des Millepertuis, 78450 Chavenay, FR
- (11) **2 935 732** (51) **E05B 49/00**
(72) BURRUS, Chris, L, 1965 Dunkirk Drive, Lexington, KY 40504, US
CRAYCRAFT, Brian, T., 1301 Golf Course Circle, Lexington, KY 40517, US
DEHAVEN, Gregory, J., 3441 Simcoe Court, Lexington, KY 40502, US
JANES, John, H., 2593 Ashbrooke Drive, Lexington, KY 40513, US
MIMLITCH, Kenneth, H., 3382 Fraserdale Drive, Lexington, KY 40503, US
REDMON, Benjamin, T., 1521 Versailles Road, Lexington, KY 40504, US
MILLER, Clayton, J., 1014 South Main Street, Nicholasville Kentucky 40356, US

- COOKE, Donald, P., Jr., 137 Janice Drive, Nicholasville, KY 40356, US
- (11) **2 941 348** (51) **B32B 37/06**
(72) ZIEGER, Andrew J., 2751 Roanoke Dr. NE, Grand Rapids, Michigan 49525, US
VAN'T SCHIP, Joannes Stefanus, 593 Sprague Road, Ionia, Michigan 48846, US
- (11) **2 942 669** (51) **G03G 15/00**
(72) Hikichi, Atsushi, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 943 140** (51) **A61B 19/00**
(72) ZUBIATE, Brett, 72 Pine Lake Road, Duxbury, Massachusetts 02332, US
CALEF, Thomas J., 62 Oak Ridge Lane, Bridgewater, Massachusetts 02324, US
JOHNSTON, Gabriel A., 53 Gatsby Drive, Apt F, Raynham, MA 02767, US
DARISSE, Ian Joseph, 1 669 Washington Street, Brighton, Massachusetts 02135, US
SALVATORE CASTRO, Michael, 1004 Old Baron Drive, Fuquay-Varina, NC 27526, US
OYOLA, Arnold, 405 Whitney Street, Northborough, Massachusetts 01532, US
GILMARTIN, Kevin, 1 14 Concord Square, Boston, Massachusetts 02118, US
STAND, Joseph A., III, 273 Holden Street, Holden, Massachusetts 01520, US
FLAHERTY, R. Maxwell, 2122 Kirkland Lake Drive, Auburndale, Florida 33823, US
FLAHERTY, J. Christopher, 2122 Kirkland Lake Drive, Auburndale, Florida 33823, US
- (11) **2 944 706** (51) **C23C 14/16**
(72) Schuumacher, Bernd, An der Füllkuhle 14a, 44227 Dortmund, DE
Schwerdt, Christian, Roßstr. 4, 47058 Duisburg, DE
Schrooten, Axel, Hüttemannstr. 17, 44137 Dortmund, DE
Bause, Ralf, Halfmannsweg 3, 44143 Dortmund, DE
- (11) **2 945 510** (51) **A45D 34/02**
(72) HUI, Yi Ming, Fuda Ind. Park Zhangyang District Zhangmutou, Dongguan Guangdong 523000, CN
WANG, Zhi, Fuda Ind. Park Zhangyang District Zhangmutou, Dongguan Guangdong 523000, CN
- (11) **2 946 205** (51) **G01N 33/22**
(72) PATOLSKY, Fernando, 7/7 Bustenai Street, 7628924 Rechovot, IL
SHACHAM, Ronen, 8 HaMaapilim Boulevard, 7412701 Nes Ziona, IL
LICHTENSTEIN, Amir, 117a Ben Yehuda Street, 6340207 Tel-Aviv, IL
HAVIVI, Ehud, 2 Ha-Arbel Street, 4275843 Netanya, IL
HAHAMY, Ehud, 19 Emek HaHula Street, 7170908 Modiin, IL
- (11) **2 946 325** (51) **G06F 19/00**
(72) HARNESK, Andreas, Fredsgränd 7, Sundbyberg 17272, SE
OSTERHOUT, Ryan, 2880 West 3825 South, West Haven, UT 84401, US
KARLSSON, Stefan, Gruvvagen 36, S-733 34 Sala, SE
- (11) **2 946 992** (51) **B62J 7/08**
(72) Armstrong, Timothy, 88 Eglinton Road, 9011 Mornington, NZ
Maguire, Patrick, 45a Martin St, Monaco Nelson 7011, NZ
Gibson, Gary, 25 Moodie Street Shiel Hill, 9013 Dunedin, NZ
- (11) **2 947 736** (51) **H02G 3/32**
(72) Soni, Praful, 4, VRUNDAVAN SOCIETY BEHIND BUS STATION, 387630 Kathlal, Kheda, IN
Hasandongri, Ameengad, 1st Cross, Gandhi Nagar House No.: 1189/14, 587116 Bilagi, Bagalkot, IN
- (11) **2 947 890** (51) **H04N 21/242**
(72) Dufour, Olivier, 478 Chemin des Mazes, 34730 Pradez-Le-Lez, FR
Rieux, Frédéric, 9 allée des Erables, 34800 CEYRAS, FR
Zirah, Joseph, 4 rue des Posandiers, 34070 MONTPELLIER, FR
- (11) **2 949 725** (51) **C09K 11/06**
(72) Park, Junghwan, 907-2401, Prun Maeul Posco Thesharp Apt. 21-12 Dongtangongwon-ro Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-788, KR
Kim, Wonsam, 947-705, Moamiraedo Apt. 21-13 Dongtangongwon-ro Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-320, KR
Byun, Jihun, 12-202, Sinbitel 23, Cheonheung 3-gil Seonggeo-eup Seobuk-gu Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-836, KR
Park, Jeongkeun, 103-1703, 33, Gyeongin-ro 67-gil Guru-gu, Seoul 08208, KR
Jung, Hwasoon, 107-501, Gyoungdong Merbil Apt. 475 Anseongmatchum-daero Miyang-myeon Anseong-si, Gyeonggi-do 456-843, KR
Choi, Yeonhee, 9-405, Sinbitel 17, Cheonheung 3-gil Seonggeo-eup Seobuk-gu Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-836, KR
Kim, Seokhyun, 101-1801, Parktown Daerim Apt. 186, Naejeong-ro Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-727, KR
Lee, Kwanhee, (Nongseo-dong) 95, Samsung 2 Ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR
Kim, Mikyung, (Nongseo-dong) 95, Samsung 2 Ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-711, KR
- (11) **2 950 326** (51) **H01L 21/02**
(72) Oostrom, Sjoerd, c/o TNO / IP & Contracting Anna van Buereplein 1, 2595 DA Den Haag, NL
Van der Donck, Jaques Cor Johan, c/o TNO / IP & Contracting Anna van Buereplein 1, 2595 DA Den Haag, NL
Kievit, Olaf, c/o TNO / IP & Contracting Anna van Buereplein 1, 2595 DA Den Haag, NL
Papen-Botterhuis, Nicole Ellen, c/o TNO / IP & Contracting Anna van Buereplein 1, 2595 DA Den Haag, NL
- (11) **2 951 286** (51) **C12N 1/21**
(72) MUELLER, Alexander, LanzaTech New Zealand Limited 8045 Lamon Avenue Suite 400, Skokie, Illinois 60077, US
KOEPE, Michael, LanzaTech New Zealand Limited 8045 Lamon Avenue Suite 400, Skokie, Illinois 60077, US
- (11) **2 951 470** (51) **F16H 61/472**
(72) HAUSLADEN, Norbert, Mittelbergstr. 51, 88400 Biberach an der Riß, DE
SCHINDLER, Viktor, Pfarrer-Kneipp-Str. 14, 88524 Uttenweiler, DE
CHRIST, Clemens, Banatstr. 12, 88400 Biberach an der Riß, DE
- (11) **2 951 659** (51) **G05G 9/047**
(72) Smith, David Paul, 30823 Slalom Lane, Wilmington, Illinois 60481, US
- Xia, Chun Feng, No. 15 Building Lane 1205 Chen Ta Road Songjiang District, Shanghai, CN
Osikowicz, Lukasz Grzegorz, 120 Lakeview Drive 301, Bloomingdale, Illinois 60108, US
- (11) **2 952 516** (51) **C07F 7/18**
(72) Lübbe, Gerrit, Gerdtsstraße 8, 24746 Cuxhaven, DE
- (11) **2 953 014** (51) **G06F 3/048**
(72) KINEHARA, Hidetoshi, c/o NEC Mobile Communications Ltd. 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
- (11) **2 955 152** (51) **B82Y 20/00**
(72) MARTIN, Jörg, Amselring 5, 09235 Burkhardtshausen, DE
MORSCHHAUSER, Andreas, Strassburger Str. 24, 09120 Chemnitz, DE
OTTO, Thomas, Koethensdorfer Hauptstr. 120, 09249 Taura, DE
GESSNER, Thomas, Salzstr. 111, 09113 Chemnitz, DE
PIASTA, Doreen, Friedrich-Bosse-Str. 63, 04159 Leipzig, DE
KIESSLING, Torsten, Holtendorfer Str. 26, 02829 Girsbigsdorf, DE
REUTER, Danny, Reichenhainer Strasse 70, 09126 Chemnitz, DE
- (11) **2 955 788** (51) **H01Q 13/02**
(72) Oppenländer, Dr. Jörg, Rossbergstraße 15, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
Wenzel, Dr. Michael, Tannenstrasse 14, 71088 Holzgerlingen, DE
Mössinger, Dr. Alexander, Otto-Erbe-Weg 63, 72070 Tübingen, DE
Seifried, Michael, Römerstraße 51, 71155 Altdorf, DE
Häußler, Dr. Christoph, Agnes-Miegel-Straße 12, 72762 Reutlingen, DE
Friesch, Dr. Alexander, Löwenstraße 10, 72072 Tübingen, DE
- (11) **2 956 365** (51) **B64G 1/50**
(72) WONG, Hamilton, 1215 Evergreen Road, Yardley, Pennsylvania 19067, US
GOODZEIT, Neil E., 240 Glenwood Avenue, Woodside, CA 94062, US
BUCKLEY, Rok Park, 2200 Benjamin Franklin Parkway Apt. S202, Philadelphia, Pennsylvania 19130, US
HENTOSH, David J., 859 Manor Gate, Yardley, Pennsylvania 19067, US
- (11) **2 958 504** (51) **A61B 18/14**
(72) KRUEGER, John A., 124 Indian Meadow Lane, Indian Creek, IL 60061, US
LINDERMAN, Evan D., 116 Mulberry Road, Deerfield, IL 60015, US
SCHECHTER, David A., 3863 57th Street, Boulder, CO 80301, US
HOGAN, Michael P., 1103 Hill Avenue, Grand Junction, CO 81501, US
MOSES, Michael C., 3850 East 17th Street, Number 2, Denver, CO 80206, US
GOETZ, Joshua, K., 9960 Holland Circle, Broomfield, CO 80021, US
WHITE, Nathan H., 951 Alder Way, Longmont, CO 80503, US
- (11) **2 958 568** (51) **A61K 31/6615**
(72) BOSE, Rathindra, N., 5925 Alameda Road Unit 1-2808, Houston, TX 77004, US
MOGHADDAS, Shadi, 4158 Galloway Drive, Pearland, TX 77584-6582, US
DEZVAREH, Homa, 8333 Braesmain Drive Apt. 1417, Houston, TX 77025, US

- (11) **2 959 020** (51) **C12Q 1/68**
(72) PEPIN, Francois, c/o Adaptive Biotechnologies 329 Oyster Point Blvd Suite 100, South San Francisco, CA 94080, US
FAHAM, Malek, c/o Adaptive Biotechnologies 329 Oyster Point Blvd Suite 100, South San Francisco, CA 94080, US
MOORHEAD, Martin, c/o Adaptive Biotechnologies 329 Oyster Point Blvd Suite 100, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **2 959 068** (51) **E04B 5/32**
(72) DE PAOLO, Orio, Politecnico di Torino Corso Duca Degli Abruzzi 24, I-10129 Torino, IT
MORABITO ILARIA, Nives, c/o Politecnico di Torino Att. Lazzarin Sara Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 TORINO, IT
FERRO GIUSEPPE, Andrea, Politecnico di Torino Corso Duca Degli Abruzzi 24, I-10129 Torino, IT
- (11) **2 959 091** (51) **E21B 17/08**
(72) MOCK, Michael, E., 6014 Piney Birch Court, Kingwood, TX 77345, US
SIVLEY IV, Robert, S., 2326 Cumberland Oak Ct, Kingwood, Texas 77345, US
MOYER, Mark, C., 38 Harbor Cove, Spring, Texas 77381, US
- (11) **2 959 151** (51) **F02M 25/07**
(72) SIMONS, Norbert, Neanderstrasse 21, 40233 Düsseldorf, DE
SOGLOWEK, Rafael, Quirinstrasse 4, 40549 Düsseldorf, DE
BARABASCH, Guido, Bendshütterstr. 27, 41066 Mönchengladbach, DE
- (11) **2 959 275** (51) **G01J 3/28**
(72) HUANG, Zhiwei, c/o National University of Singapore Faculty of Engineering Department of Bioengineering 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
BERGHOLT, Mads Sylvest, Nils Erlings Alle 16, 5250 Odense SV, DK
ZHENG, Wei, c/o National University of Singapore Faculty of Engineering Department of Bioengineering 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
HO, Khek Yu, c/o National University of Singapore Yong Loo Lin School of Medicine Department of Medicine 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
- (11) **2 959 289** (51) **G01N 30/74**
(72) LUNDEBERG, Thomas, Höjdstigen 7, S-181 31 Lidingö, SE
FRIBERG, Jonas, Hyllievångsvägen 17, S-216 25 Malmö, SE
OLSSON, Lennart Torbjörn, Förriidargatan 13, S-216 21 Malmö, SE
SPARRE, Erik, Segeparksgatan 19, SE-212 50 MALMÖ, SE
- (11) **2 959 721** (51) **H04W 36/30**
(72) YIU, Candy, 7028 SW Lorna Terrace, Beaverton, Oregon 97007, US
- (11) **2 959 923** (51) **A61L 27/20**
(72) Gousse, Cecile, 836 route de Thônes Chez la Vive, 74230 Digny St Clair, FR
Lebreton, Pierre, 7 rue Louis Revon, 74000 Annecy, FR
Prost, Nicloas, Le close des senteurs 30 rue Victor Hugo, 69440 Mornant, FR
- (11) **2 960 830** (51) **G06K 9/00**
(72) JORDAN, Frédéric, Route des Vérollys 86, 1619 Les Paccots, CH
KUTTER, Martin, Chemin des Lapiès 4, 1617 Remaufens, CH
- DI VENUTO DAYER, Céline, Ch. Moille au Critsou 77, 1619 Les Paccots, CH
- (11) **2 961 266** (51) **A01K 5/02**
(72) TROTTIER, Leo, 4474 32nd Street, San Diego, California 92116, US
KNUDSEN, Daniel, 4474 Georgia St., San Diego, California 92116, US
- (11) **2 961 394** (51) **A61K 9/22**
(72) ESTES, Mark C., 18300 Wakecrest, Malibu, California 90265, US
- (11) **2 961 441** (51) **A61L 2/28**
(72) ROCHETTE, Daniel, 1000 Tradewinds Cove, Painesville, OH 44077, US
GALLANT, Pascal, 1406 Blvd. Auclair, Quebec, QC G2G 2H2, CA
MERMUT, Ozge, 1206 Des Cornalines, Quebec, QC G2L 3H1, CA
BARIBEAU, Francois, 117 avenue Saint-Vincent, Québec, QC G2G 1E4, CA
NOISEUX, Isabelle, 4905 rue du Morillon Saint-Augustin-de-Desmaures, Québec, QC G3A 1Z2, CA
GOSSELIN, Isabelle, 16 rue du Domaine No 101, Ste-Brigitte-de-Laval Québec, QC G0A 3K0, CA
- (11) **2 961 693** (51) **C02F 1/04**
(72) SCHLICKUM, Till, Holm 7, 24107 Kiel, DE
ALTEGOER, Dietmar, Bommeregge 11, 58452 Witten, DE
RITZINGER, György, Eickenstrasse 35, 58300 Wetter, DE
- (11) **2 961 728** (51) **C07C 67/03**
(72) RIONDEL, Alain, 45 bis rue Grande Rue, 77178 Saint Pathus, FR
GRAIRE, Coralie, Résidence "Les Jardins de Justine" 1 rue des Forges, 69290 Grezieu-la-Varenne, FR
- (11) **2 961 881** (51) **D06P 1/00**
(72) VAN DER KRAAN, Martijn, Prunuslaan 82, NL-2612 VR Delft, NL
TRAMBITAS, Daniela Oana, Laan van Nieuw Oosteinde 75, NL-2274 EB Voorburg, NL
ION, Ionela Georgiana, Kanaalweg 24, 2628 EC Delft, NL
WOERLEE, Geert Feye, Bos en Vaartstraat 11, NL-2012 LG Haarlem, NL
- (11) **2 962 311** (51) **H01F 1/057**
(72) WITTKÉ, Norman, Silberdistelstr. 82, 72458 Albstadt, DE
SVEC, Michael, Wiesenstr. 16, 78112 Sankt Georgen, DE
- (11) **2 962 525** (51) **H05B 3/34**
(72) KÖNIG, Christian, Mühlbachstr. 12, 70794 Filderstadt, DE
NEMEC, Dominik, Rosenbergstr. 88, 70176 Stuttgart, DE
MAIER, Mathias, Beuthener Str. 40, 70374 Stuttgart, DE
WÖLLER, Karl-Heinz, Eimsbütteler Marktplatz 7, 20257 Hamburg, DE
- (11) **2 962 770** (51) **B05C 17/01**
(72) SCHRIVER, Ralph, H., 1832 Bakerstown Road, Tarentum, PA 15084, US
STOKES, Jerry, A., 1321 G.i. Road, Apollo, PA 15613, US
UBER, Arthur, E., 7426 Ben Hur Street, Pittsburgh, PA 15208, US
RILEY, Michael, 137 Deer Creek Road, Saxonburg, PA 16056, US
SPOHN, Michael, 2814 Old Route 422 East, Fenelton, PA 16034, US
- CAMPBELL, Patrick, B., 3597 North Hills Road, Murrysville, PA 15668, US
DEDIG, James, A., 7 Elmhurst Road, Pittsburgh, PA 15220, US
BARLOW, William, D., 11 Windycrest Drive, Beaver Falls, PA 15010, US
MAIHOEFFER, Andreas, 121 Black Oak Drive, Cheswick, PA 15024, US
JOYCE, Thomas, P., 3571 Ridgewood Drive, Wilkins Township, PA 15235, US
- (11) **2 963 122** (51) **C12P 19/56**
(72) PARK, Sung Hee, 30-206, 192, Garak-ro Songpa-gu, Seoul 05670, KR
KIM, Jung Eun, 3-502, 32, Gyeongin-ro 29beon-gil Sosa-gu, Bucheon-si Gyeonggi-do 14729, KR
YOON, Ran Young, 110-904, 19, Hwasan-ro 187beon-gil, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16418, KR
HONG, Young Ho, 137-101, 498, Yeongtong-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16708, KR
KIM, Seong Bo, 302, 41, Seongsan-ro 18-gil Seodaemun-gu, Seoul 03727, KR
PARK, Seung Won, 801-2002, 411, Guseong-ro, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 16894, KR
- (11) **2 963 413** (51) **G01N 27/22**
(72) Snelders, Dennis Johannes Maria, c/o TNO / IP & Contracting Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's Gravenhage, NL
Boersma, Arjen, c/o TNO / IP & Contracting Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's Gravenhage, NL
de Jong, Adriaan Jan, c/o TNO / IP & Contracting Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's Gravenhage, NL
- (11) **2 964 113** (51) **A61B 17/34**
(72) KUCKLICK, Theodore R., Cannuflow, Inc. 489 Division Street, Campbell, CA 95008, US
- (11) **2 964 610** (51) **C07C 317/08**
(72) LI, Zibo, 211 Lake Manor Road, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
CONTI, Peter, S., 1621 Hastings Heights Lane, Pasadena, CA 91107, US
LI, Lin, C/oUniversity Of Southern California Usc Stevens 1150 South Olive Street Suite 2300, Los Angeles, CA 90015, US
WU, Zhanhong, C/o University Of Southern California Usc Stevens 1150 South Olive Street Suite 2300, Los Angeles, CA 90015, US
LIU, Shuanlong, 221-1\2 South Bushnell Avenue, Alhambra, CA 91801, US
SHIVELY, John, E., C/o University Of Southern California Usc Stevens 1150 South Olive Street Suite 2300, Los Angeles, CA 90015, US
HORNE, David, C/o University Of Southern California Usc Stevens 1150 South Olive Street Suite 2300, Los Angeles, CA 90015, US
- (11) **2 964 793** (51) **C22B 1/20**
(72) ADIPURI, Andrew, Volkshausstraße 11-13, 60388 Frankfurt, DE
LAUMANN, Max-Dieter, Im Rosengärtchen 34, 61440 Oberursel, DE
KOKKONEN, Kasper, Metsäniityntie 4, FI-01690 Vantaa, FI
EICHBERGER, Heinz, Am Haag 12j, 65812 Bad Soden, DE
ELSENHEIMER, Gerd, Am Wildpfad 12, 60529 Frankfurt, DE
STRÜBER, Georg, Rue de l'Horizon 51, 5960 Itzig, LU

- (11) **2 964 821** (51) **D03D 1/00**
(72) GAO, Tianqi, 314 Bristol Circle, Exton, PA 19341, US
ZHANG, Zhonghuai, 106 Hartman Road, Pottstown, PA 19465, US
MALLOY, Cassie, M., 666 Bonny Brook Avenue, Trappe, PA 19426, US
- (11) **2 964 858** (51) **E05B 77/06**
(72) WAHMANN, Hendrik, Pilgerweg 60, 40625 Düsseldorf, DE
EICHEL, Dirk, Virchowstrasse 3, 42549 Velbert, DE
FUCHS, Carsten, Melanchthonstrasse 35, 40597 Düsseldorf, DE
- (11) **2 964 859** (51) **E05B 77/06**
(72) WAHMANN, Hendrik, Pilgerweg 60, 40625 Düsseldorf, DE
FUCHS, Carsten, Melanchthonstr. 35, 40597 Düsseldorf, DE
EICHEL, Dirk, Virchowstr. 3, 42549 Velbert, DE
- (11) **2 964 872** (51) **E21B 21/10**
(72) MACGREGOR, Alexander John, Ellen Bank Tongland Road, Kirkcudbright DG6 4UU, GB
LEUCHTENBERG, Christian, 1 Maritime Square 12-04A Harbour Front Centre, 099253 Singapore, SG
BISSET, James, Managed Pressure Operations FZE Jebel Ali Free Zone (South) FDH 139 BLDG B, Office 201 PO Box 261972, Dubai, AE
- (11) **2 965 346** (51) **H01L 21/18**
(72) GONDCHARTON, Paul, 5 Marcel Porte, F-38100 Grenoble, FR
BENAÏSSA, Lamine, 2 rue de la Saussaye, F-91300 Massy, FR
IMBERT, Bruno, 39 quai de la Graille, F-38000 Grenoble, FR
- (11) **2 965 350** (51) **H01L 21/761**
(72) VESCHETTI, Yannick, 149 chemin de Savagneau, F-38480 St Martin De Vaulserre, FR
DUBOIS, Sébastien, 40 rue de Bargy, F-74950 Scionzier, FR
ENJALBERT, Nicolas, 30 route de Castres, F-81100 Burlats, FR
GARANDET, Jean-Paul, 32 rue du Calvaire, F-92210 Saint-Cloud, FR
VEIRMAN, Jordi, 314 rue des Génévriers, F-74330 Poisy, FR
- (11) **2 965 488** (51) **H04L 29/06**
(72) KARAME, Ghassan, Ringstrasse 3, 69115 Heidelberg, DE
GIRAO, Joao, Seilerstrasse 23, 67063 Ludwigshafen, DE
DOBRE, Dan, Mendelssohnstrasse 9b, 81245 München, DE
- (11) **2 965 577** (51) **H04W 68/00**
(72) SCHMIDT, Andreas, Alter Weg 1a, 38124 Braunschweig, DE
BIENAS, Maik, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **2 966 482** (51) **G02B 5/04**
(72) CHEN, How-Foo, University No.155 Sec.2 Linong Street, Taipei 112 Taiwan, TW
LEE, Kuang-Sheng, Univesrity No.155 Sec.2 Linong Street, Taipei 112 Taiwan, TW
- (11) **2 967 218** (51) **A47C 7/68**
(72) CZUMAJ-BRONT, Nicolai, Hufelandstrasse 32, 10407 Berlin, DE
- (11) **2 967 393** (51) **A61B 5/0402**
(72) ACQUISTA, Angelo, Joseph, 417 Park Avenue Apt. 12C, New York, NY 10022, US
KOMETZ, Avi, 5 Oakland Lane, East Quogue, NY 11942, US
MA, Leung-Hang, 107 Joralemon St., Apt. 3, Brooklyn, NY 11201, US
SHAMBROOM, John, 384 Edmands Road, Framingham, MA 01701, US
- (11) **2 967 491** (51) **A61B 8/06**
(72) TEARNEY, Guillermo J., 12 Fairmont Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
LI, Li, 86 Quarry Street, Apt. 2, Quincy, Massachusetts 02169, US
SUBRAMANIAM, Balachundhar, 22 Prospect Hill Road, Lexington, Massachusetts, US
- (11) **2 967 682** (51) **A61B 17/70**
(72) LEE, James, 19249 Lakeridge Road, Castro Valley, CA 94546, US
HUFFMASTER, Andrew, 6291 Stonecress Avenue, Newark, CA 94560, US
EMERY, Jeffrey, L., 338 Lakeview Way, Emerald Hills, CA 94062, US
McGRATH, Timothy, 4491 Cahill Street, Fremont, CA 94538, US
SCHALLER, Laurent, 595 Benvenue Avenue, Los Altos, CA 94024, US
QUDDUS, Ebrahim, M., 40448 Vogel Court, Fremont, CA 94538, US
- (11) **2 968 193** (51) **A61K 9/51**
(72) ZHU, De-Min, 1 Innovation Drive, Suite 450, Worcester, MA 01605, US
- (11) **2 968 375** (51) **A61K 31/70**
(72) BRENEK, Steven, J., 235 East 42nd Street, New York, New York 10017, US
CARON, Stephane, 235 East 42nd Street, New York, New York 10017, US
NELSON, Jade, D., 235 East 42nd Street, New York, New York 10017, US
WEBSTER, Mark, E., 235 East 42nd Street, New York, New York 10017, US
WEEKLY, Rodney Matthew, 235 East 42nd Street, New York, New York 10017, US
- (11) **2 968 451** (51) **A61K 38/16**
(72) CLELAND, Jeffrey, L., 225 Aberdeen Drive, San Carlos, CA 94070, US
BRIGHT, George, M., c/o Amunix Operating Inc. 500 Ellis Street, Mountain View, CA 94043-2206, US
HUMPHRISS, Eric, 550 Morey Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 968 955** (51) **A61N 1/375**
(72) JANZIG, Darren, A., 13380 295th Street, Center City, MN 55045, US
- (11) **2 968 980** (51) **A61N 5/10**
(72) BENNA, Manuel, Kupferweg 4a, 53604 Bad Honnef, DE
SCHULTHEISS, Juergen, Am Marienstift 46, 51067 Cologne, DE
SCHILLO, Michael, Woerthstrasse 45, 53177 Bonn, DE
CRUZ, Alberto, Po Box 25250 55486, Miami, FL 33102-5250, US
- (11) **2 969 122** (51) **B01D 47/02**
(72) JAGER, Claudius, 516 Mapleton Avenue, Boulder, Colorado 80304, US
- (11) **2 969 178** (51) **B01J 19/12**
(72) SCHUT, David, M., 1110 NE Circle Blvd., Corvallis, OR 97330, US
HABEN, Patrick, M., 1110 NE Circle Blvd., Corvallis, OR 97330, US
- NOVET, Thomas, E., 1110 NE Circle Blvd., Corvallis, OR 97330, US
PETERSON, Daniel, A., 1110 NE Circle Blvd., Corvallis, OR 97330, US
WILLIAMS, George, M., 1110 NE Circle Blvd., Corvallis, OR 97330, US
- (11) **2 969 652** (51) **B60R 1/00**
(72) DAVIES, Michael, 10320 Clusterberry Court, Los Angeles, CA 90077, US
- (11) **2 969 834** (51) **B65D 75/58**
(72) ZERFAS, Paul A., 12 Patrick Drive, Pittstown, New Jersey 08867, US
CLARK, Terry Ann, 1213 Mulford Street 2E, Evanston, Illinois 60202, US
GOODRICH, Megan N., 1424 Pitner Avenue, Evanston, Illinois 60201, US
- (11) **2 969 900** (51) **B67D 1/12**
(72) BIASI, John J., 54 Castle Drive, Groton, MA 01450, US
BEAVIS, Russell H., 3 Brewster Street, Merrimack, NH 03054, US
GOULET, Michael J., 45 Fox Hollow Drive, Weare, NH 03281, US
PRIBYL, Eric L., 156 Moore Street, Manchester New Hampshire 03102, US
- (11) **2 970 253** (51) **C07D 471/00**
(72) ZAMLOOT, Michael S., 1036 Liberty Park Drive, No.: 50, Austin, Texas 78746, US
FU, Roger, 14050 Shadow Oaks Way, Saratoga, California 95070, US
YUM, Su Il, 1021 Runnymead Court, Los Altos, California 94024, US
CHAO, Wendy, 1058 S. Blaney Avenue, San Jose, California 95129, US
SU, Huey-Ching, 1138 Strada Almaden, San Jose, California 95125, US
- (11) **2 970 311** (51) **C07D 487/04**
(72) ALIMARDANOV, Asaf, 5405 Tuckerman Lane Apt., North Bethesda, MD 20852, US
CUNY, Gregory, D., 3419 Stanford Street, Houston, TX 77006, US
GREWAL, Gurmit, Singh, 17 Augustus Road, Lexington, MA 02421, US
LEE, Arthur, 7400 Damascus Road, Gaithersburg, MD 20882, US
MCKEW, John, C., 16611 Sugarland Road, Boyds, MD 20841, US
MOHEDAS, Agustin, H., 28 Cedar Street, Unit 1, Somerville, MA 02143, US
SHEN, Min, 14301 Gate Dancer Lane, Boyds, MD 20841, US
XU, Xin, 9700 Beman Woods Way, Potomac, MD 20854, US
YU, Paul, B., 234 Causeway Street 1012, Boston, MA 02114, US
- (11) **2 970 573** (51) **C08G 64/02**
(72) MOULOUNGUI, Zéphirin, 10 rue Simone Henry Lotissement Le Grand Selve Lot n°21, F-31000 Toulouse, FR
ABDEL BAKI, Zaher, 3 rue Audiguier Appartement 103, 31500 Toulouse, FR
VALENTIN, Romain, 15 boulevard Montplaisir Apt 53, F-31400 Toulouse, FR
ZEBIB, Bachar, 19 Cheminde Quint, F-31280 Aigrefeuille, FR
- (11) **2 970 574** (51) **C08G 64/02**
(72) MOULOUNGUI, Zéphirin, 10 rue Simone Henry Lotissement Le Grand Selve Lot n°21, F-31000 Toulouse, FR
ABDEL BAKI, Zaher, 3 rue Audiguier, Appartement 103, F-31500 Toulouse, FR
VALENTIN, Romain, 15 boulevard Montplaisir Apt 53, F-31400 Toulouse, FR

- ZEBIB, Bachar, 19 Chemin de Quint, F-31280 Aigrefeuille, FR
- (11) **2 970 601** (51) **C08J 3/20**
(72) DHODAPKAR, Shrikant, 121 Rosewood Street, Lake Jackson, TX 77566, US
TROTIER, Remi, A., 390 Westwood, Angleton, TX 77515, US
BAWISKAR, Santosh, S., 5307 Belle Manor Lane, Sugarland, TX 77479, US
ANDERSON, Kyle D., 6301 Almede Rd. no.443, Houston, Texas 77021, US
- (11) **2 970 639** (51) **C08L 1/04**
(72) HAMAD, Wadood Yasser, 109-2040 West 12th Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 2G2, CA
ATIFI, Siham, 216-3428 Wesbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
BERRY, Richard McKinnon, 68 Du Domaine Notre-Dame-De-L'Île-Perrot, Québec J7V 7P2, CA
- (11) **2 970 664** (51) **C08L 77/00**
(72) ADUR, Ashok M., 31230 Hilliard Blvd., Westlake, OH 44145, US
- (11) **2 970 938** (51) **C12N 11/10**
(72) NASSAR, Roger A., 312 Humphrey Street 1, Swampscott, Massachusetts 01907-2515, US
- (11) **2 971 184** (51) **C12Q 1/68**
(72) CHURCH, George M., 218 Kent Street, Brookline Massachusetts 02446, US
LEE, Je-Hyuk, 59 Brainerd Road Apt. 513, Allston Massachusetts 02134, US
TERRY, Richard C., 100 Nathane Lane, Carlisle Massachusetts 01741, US
DAUGHARTHY, Evan R., 5 Cowperthwaite Street Apt. 326, Cambridge Massachusetts 02138, US
- (11) **2 971 278** (51) **C40B 30/00**
(72) RAO, Suhas, 6 Autumn Drive, Westwood, MA 02090, US
STAMENOVA, Elena, 28 Fairmount Road, Reading, MA 01867, US
AIDEN, Erez Lieberman, 2205 Maroneal Street, Houston TX 77030, US
- (11) **2 971 415** (51) **E05B 15/00**
(72) MILLER, Clayton, J., 1014 South Main Street, Nicholasville Kentucky 40356, US
COOKE, Donald, P., 1084 Tanbank Road, Lexington, KY 40515, US
HARVEY, Michael, P., 20 San Simeon, Laguna Niguel, CA 92677, US
CRAYCRAFT, Brian, T., 1301 Golf Course Circle, Lexington, KY 40517, US
MASON, Philip, D., 5206 Arrowshire Drive, Lagrange, KY 40031, US
MIMLITCH, Kenneth, H., 3382 Fraserdale Drive, Lexington, KY 40503, US
VOLK, Craig, 8660 Tates Creek Road, Lexington, KY 40515, US
- (11) **2 971 555** (51) **F01D 5/26**
(72) HOUGH, Matthew, Andrew, 109 Maplewood Ave, West Hartford, CT 06119, US
RAPP, Brandon, M., 55 Trumbull Apt 605, Hartford, CT 06103, US
- (11) **2 971 613** (51) **F01D 25/24**
(72) MALINIYAK, David, 53 Murray Lane, Guilford, CT 06437, US
- (11) **2 971 667** (51) **F02C 7/12**
(72) XU, JinQuan, 30 Frederick T. Miller Way, East Greenwich, Rhode Island (RI) 02818, US
- (11) **2 971 669** (51) **F02C 7/12**
(72) XU, JinQuan, 30 Frederick T. Miller Way, East Greenwich, RI 02818, US
- (11) **2 971 718** (51) **F02F 3/10**
(72) FUHRMANN, Thomas, Hämmerplatz 1, 91207 Lauf/Pegnitz, DE
BLÜMM, Monika, Bahnhofstraße 16, 90537 Feucht, DE
DANNENFELDT, Margrit, Rohrmattenstraße 4, 90480 Nürnberg, DE
LEITZMANN, Dominik, Gabelsberger Straße 55, 90459 Nürnberg, DE
- (11) **2 971 820** (51) **F16C 33/66**
(72) WALKER, Brady, 3 Bridlepath Lane, Glastonbury CT 06033, US
KOVACIK, Ronnie K., 42 Otis Street, Manchester, Connecticut 06040, US
SHUAIB, Nasr A., 11 Ladd St 2, Watertown, MA 02472, US
- (11) **2 972 224** (51) **G01N 21/27**
(72) BUTTE, Pramod, 321 S. Willaman Drive 305, Los Angeles, California 90048, US
LAPCHAK, Paul, 8898 Ragweed Ct, San Diego, California 92129, US
KITTLE, David Scott, P.O. Box 832, Running Springs, California 92382, US
- (11) **2 972 230** (51) **G01N 21/64**
(72) DIAMOND, Ronald, Norman, 6690 E. Paseo Cancion, Anaheim Hills, CA 92807, US
GANN, Steve, Michael, 912 Delaware Street, Huntington Beach, CA 92648, US
HALL, Eric, Darnell, 328 7th Street, Huntington Beach, CA 92648, US
HWANG, Tae, Ho, 1301 Robert Court, Brea, CA 92821, US
MORTON, John, Lewis, 29394 Stampede, Canyon Lake, CA 92587, US
MOSKALEV, Anatoly, 15 Belcanto, Irvine, CA 92614, US
RIEGER, Dennis, 504 24th Street, Hermosa Beach, CA 90254, US
SARGEANT, Bruce, Alan, 137 N Cobblestone Drive, Orange, CA 92869, US
GOMBOSEV, Marinela, 3857 Birch Street 415, Newport Beach, CA 92660, US
VAN CLEVE, Mark, David, c/o HYCOR Biomedical, Inc. 7272 Chapman Avenue, Garden Grove, CA 92841, US
- (11) **2 972 473** (51) **G01S 7/52**
(72) ROTHBERG, Jonathan M., 215 Uncas Point Road, Guilford, Connecticut 06437, US
FIFE, Keith G., 635 Matadero Avenue, Palo Alto, California 94306, US
RALSTON, Tyler S., 56 Beach Park Road, Clinton, Connecticut 06413, US
CHARVAT, Gregory L., 2 Pages Lane, Guilford, Connecticut 06437, US
SANCHEZ, Nevada J., 14 Eastwood Drive, Branford, Connecticut 0640, US
- (11) **2 972 981** (51) **G06F 17/00**
(72) BEECHUK, Scott D., 374 11th Street Unit 4, San Francisco, California 94103, US
TAMM, Steven, 3941 17th Street, San Francisco, California 94114, US
KJELLBERG, Orjan N., 2724 Erb Court, Walnut Creek, California 94598, US
KRISHNAN, Arvind, 160 Marston Avenue, San Francisco, California 94112, US
SNYDER, Benjamin, 4638 Reinhardt Drive, Oakland, California 94619, US
BALL, Luke A., 1534 Dwight Way, Berkeley, California 94703, US
HALE, Shannon, 260 King Street 859, San Francisco, California 94107, US
- NGUYEN, Khanh Kim P., 2000 Durant Avenue 206, Berkeley, California 94704, US
GRADIN, William, 732 Potrero Avenue, San Francisco, California 94110, US
MIERITZ, Anna Bonner, 476 4th Street, Montara, California 94307, US
MAPLES, Beril Guvendik, 428 Bellevue Avenue, Oakland, California 94610, US
JOHNSON, Gregg, 18 Broadview Terrace, Orinda, California 94563, US
WAITE, Andrew, 11 Raccoon Dr, Novato, CA 94949, US
MINORE, Lorenzo, 1812B 26th Avenue, Seattle, Washington, US
HOREN, Gary, 434 16th Avenue E., Seattle, Washington 98112, US
HO, Hanson, 701-988 Richards Street, Vancouver, British Columbia V6B 8R2 CA, CA
MOSES, Evan Michael, 408 Stanyan Street, San Francisco, California 94117, US
PENG, Weiping, 410 Galleria Drive Unit 9, San Jose, California 95134, US
JOLLEY, Christopher, 9505 Aspen Hill Circle, Lone Tree, Colorado 80124, US
SCOTT, Peter Perket, 2650 Jackson Street Suite 100, San Francisco, CA 94115, US
- (11) **2 973 075** (51) **G06F 17/50**
(72) KHAINSON, Alexander, 2000 Sierra Point Parkway, 12th Floor, Brisbane, CA 94005, US
DERETSKY, Zachary, 2000 Sierra Point Parkway 12th Floor, Brisbane, CA 94005, US
AATRESH, Deepak, 14501 Pike Road, Saratoga, CA 95070, US
VERCRUYSSSE, Ward, 405 Cervantes Road, Portolla Valley, CA 94028, US
- (11) **2 973 240** (51) **G06N 3/02**
(72) SRINIVASA, Narayan, 386 Sprucewood Ave., Oak Park, California 91377, US
CHO, Youngkwan, 11928 Kiowa Ave., 109, Los Angeles, CA 90049, US
- (11) **2 973 475** (51) **G08B 21/20**
(72) HEIL, Thomas F., 2262 Woodland Trace Road, Batesville, Indiana 47006, US
DIXON, Steven Alan, 6084 Thompson Road, Cincinnati, Ohio 45247, US
GAZAGNES, Laetitia, 105 rue des Rieges, 34080 Montpellier, FR
LANE II, Timothy A., 2317 N. Broadway Ave. Apt. 5, Greensburg, Indiana 47240, US
RIBBLE, David Lance, 525 East New York Street, Indianapolis, Indiana 46202, US
SRIVASTAVA, Varad, 1818 Timberidge Drive, Loveland, Ohio 45140, US
HOOD, Michael S., 51 Pine Grove Drive, Batesville, Indiana 47006, US
HOWELL, Charles A., 106 White Oak Drive, Batesville, Indiana 47006, US
LACHENBRUCH, Charles A., 110 Squires Lane, Lakeway, Texas 78734, US
- (11) **2 973 670** (51) **H01L 21/60**
(72) THACKER, Hiren D., 4185 Porte De Merano 154, San Diego, California 92122, US
KRISHNAMOORTHY, Ashok V., 16132 Cayenne Creek Road, San Diego, California 92127, US
CUNNINGHAM, John E., 12218 Carmel Vista Road Apt. 233, San Diego, California 92130, US
ZHANG, Chaoqi, 9515 Towne Centre Drive, No 1026, San Diego CA, 92121, US
- (11) **2 973 843** (51) **H01P 1/165**
(72) THOMSON, Alexander, 2 Bervie Drive, Livingston Lethian EH54 9HA, GB

- HILLS, Christopher, 11 Liberton Drive, Glenrothes Fife KY6 3PA, GB
BIANCOTTO, Claudio, 28/6 Saughton Road, Edinburgh Lothian EH11 3PT, GB
EBRAHIMI, Elham, c/o CommScope Technologies UK The Avenue, Lochgelly, Fife KY5 9HG, GB
- (11) **2 974 252** (51) **H04M 3/43E**
(72) EFRATI, Tzahi, 13 Willow Terrace Street, Hoboken, NJ 07030, US
FIGHEL, Guy, 455 W. Evelyn Ave. Unit 1212, Mountain View, CA94041, US
- (11) **2 974 342** (51) **H04N 21/442**
(72) LING, Sui-Ky Ringo Ling, 6857 Abbottswood Drive, Rancho Palos Verdes, California 90257, US
KAHN, Raynold M., 465 N. Poinsettia Place, Los Angeles, California 90036, US
RICE, Brad, 7377 Seafarer Place, Carlsbad, California 92011, US
- (11) **2 974 556** (51) **H05C 1/04**
(72) DEMAQ, Jack, 16015 Bridgehampton Club Drive, Charlotte, North Carolina 28277, US
BATTI, Steve, 15400 NW Plant Court, Banks, Oregon 97106, US
BAXTER, Michael, 3633 Holly Drive, Hood River, OR 97031, US
ROBERTS, Mark, 11355 SW 12th Street, Beaverton, Oregon 97005-4092, US
- (11) **2 975 749** (51) **H02M 1/32**
(72) Dong, Dong, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg K1-3A59, Niskayuna, NY New York 12309, US
Zhang, Di, General Electric Company Global Research One Research Circle Bldg K1-3A59, Niskayuna, NY New York 12309, US
Rockhill, Andrew Allen, 1410 East Broadway, Waukesha, WI 53186, US
- (11) **2 976 486** (51) **E21B 7/28**
(72) HAUGHOM, Per Olav, Nedre Høgåsen 18, N-4440 Tonstad, NO
- (11) **2 976 549** (51) **F16H 1/28**
(72) BRASSITOS, Elias, 553 Hyde Park Avenue, Boston, MA 02131, US
WEINBERG, Brian, 5648 Madra Avenue, San Diego, CA 92120, US
KONG, Qingchao, 100 Stockton Street, Chelsea, MA 02150, US
MAVROIDIS, Constantinos, 898 Massachusetts Avenue, Arlington, MA 02476, US
- (11) **2 977 177** (51) **B29C 49/56**
(72) DONG, Hailong, Molensstraat 148, 5701 KK Helmond, NL
YANG, Xinliang, East Xinjing Road South Dep. Economic&Technological Development Zone, Zhangjiagang Jiangsu 215624, CN
YANG, Xiaying, East Xinjing Road South Dep. Economic&Technological Development Zone, Zhangjiagang Jiangsu 215624, CN
HE, Deping, East Xinjing Road South Dep. Economic&Technological Development Zone, Zhangjiagang Jiangsu 215624, CN
- (11) **2 978 537** (51) **B05B 1/08**
(72) GOPALAN, Shridhar, 3105 Cardinal Drive, Westminster, MD 21157, US
HARTRANFT, Evan, 3014 Tanbark Lane, Bowie, Maryland (MD), 20715, US
RUSSELL, Gregory, 6625 Dobbin Road, Catonsville, MD 21228, US
- (11) **2 978 679** (51) **B65D 71/22**
(72) MERZEAU, Julien, 6 rue du Docteur Berton, 36000 Chateauroux, FR
- (11) **2 978 929** (51) **E21B 36/00**
(72) HAAGENSEN HØY, Sven, Hønsveien 103, N-1384 Asker, NO
HANNISDAL, Andreas, Heierstuveien 32, 0880 Oslo, NO
BJARTNES, Henrik, Reverudåsen 59 B, N-1341 Slependen, NO
ELLINGSEN, Haakon, Marselis gate 27B, N-0551 Oslo, NO
KOLBU, Jostein, Regattaveien 45, N-1364 Forneby, NO
- (11) **2 979 284** (51) **H01G 5/00**
(72) CARVER, David, 6229 Commerce Cir. 2201, Baton Rouge, LA 70809, US
CARVER, Robert, 2614 Coatbridge, Austin, TX 78714, US
REYNOLDS, Sean, 10222 The Grove Blvd, Apt. 2344, Baton Rouge, LA 70836, US
DAVIS, Noah, 336 West Parker Blvd., Baton Rouge, LA 70808, US
HALL, Sean, 1768 78th Ave., Baton Rouge, LA 70807, US
- (11) **2 979 365** (51) **H04B 1/40**
(72) SON, Hyuna, 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu, Seoul 137-893, KR
PARK, Jaeo, 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu, Seoul 137-893, KR
LEE, Jangik, 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu, Seoul 137-893, KR
KIM, Yurim, 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu, Seoul 137-893, KR
CHUNG, Woocheol, 19 Yangjae-daero 11-gil Seocho-gu, Seoul 137-893, KR
- (11) **2 979 632** (51) **A61B 5/0245**
(72) KATO, Yuichi, c/o Sapporo Medical University Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-8556, JP
- (11) **2 980 341** (51) **E05B 77/06**
(72) Rosales, David, 349 Shelbourne Drive, Rochester Hills, MI 48309, US
Wittelsbürger, Michael, Alte Seilerei 11, 96052 Bamberg, DE
Hanke, Stepan, 3313 Applewood Drive, Lake Orion, MI Michigan 48359, US
- (11) **2 981 148** (51) **H04W 88/02**
(72) HUANG, Jiejing, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Huangwei, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Zhe, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **2 981 150** (51) **H04W 88/08**
(72) XI, Qinghua, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Ming, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DONG, Weiwei, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- I.12(12)
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
• Date and kind of publication of the European patent application
• Date et type de la publication de la demande de brevet européen
- (11) **2 975 144** (51) **C22C 14/00**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 975 348** (51) **F28D 5/02**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 980 208** (51) **C12N 5/074**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 980 376** (51) **F01N 3/08**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- I.12(13)
• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
• International application number, International publication number
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale
- (11) **2 791 818** (51) **G06F 15/16**
(86) US 2012/069142 12.12.2012
(87) WO 2013/090363 20.06.2013
- (11) **2 979 365** (51) **H04B 1/40**
(86) KR 2014/007831 22.08.2014
(87) WO 2015/199280 30.12.2015
- (11) **2 981 150** (51) **H04W 88/08**
(86) CN 2014/080636 24.06.2014
(87) WO 2015/196370 30.12.2015
- I.12(14)
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **1 451 661** (51) **G06F 1/00**
(60) 16150227.3
- (11) **1 476 181** (51) **A61K 38/31**
(60) 15203017.7
- (11) **1 532 815** (51) **H04N 7/173**
(60) 16150148.1
- (11) **1 573 406** (51) **G06F 19/00**
(60) 10163079.6 / 2 214 111
15185137.5
15203097.9
- (11) **1 700 441** (51) **H04L 27/26**
(60) 16150349.5

(11) 1 716 482 (60) 15020261.2	(51) G06F 9/38	(11) 2 300 088 (60) 16150408.9	(51) A61M 16/16	(11) 2 523 384 (60) 16150324.8	(51) H04L 1/00
(11) 1 778 019 (60) 15203092.0	(51) A23G 1/20	(11) 2 302 801 (60) 15202674.6	(51) H03M 13/09	(11) 2 524 055 (60) 15203193.6	(51) C12Q 1/68
(11) 1 845 241 (60) 15001683.0 / 2 960 459 16150454.3 16150455.0	(51) F02B 27/02	(11) 2 304 113 (60) 16020001.0	(51) E03D 9/052	(11) 2 539 667 (60) 15202717.3	(51) G03F 7/20
(11) 1 897 354 (60) 16150223.2	(51) H04M 3/42	(11) 2 315 591 (60) 16150296.8	(51) A61K 31/4025	(11) 2 542 081 (60) 15202743.9	(51) A61K 31/425
(11) 1 980 426 (60) 14183231.1 / 2 810 800 15202884.1	(51) B60G 9/00	(11) 2 320 483 (60) 15203272.8	(51) H01L 33/38	(11) 2 542 571 (60) 15203261.1	(51) C07K 14/47
(11) 1 990 609 (60) 10075570.1 / 2 336 716 16150185.3 16150166.3	(51) G01C 21/20	(11) 2 321 029 (60) 16150069.9	(51) B01D 39/16	(11) 2 544 614 (60) 15203135.7	(51) A61B 17/80
(11) 1 993 317 (60) 16150060.8	(51) G01C 21/20	(11) 2 324 776 (60) 16150144.0	(51) A61B 17/00	(11) 2 545 540 (60) 16150422.0	(51) G08G 1/16
(11) 2 022 835 (60) 16150385.9	(51) H04W 48/18	(11) 2 355 567 (60) 15202540.9	(51) H04W 16/00	(11) 2 553 609 (60) 16150315.6	(51) G06F 17/30
(11) 2 059 048 (60) 16150161.4	(51) H04W 48/18	(11) 2 367 611 (60) 15202680.3	(51) B01D 53/52	(11) 2 569 583 (60) 16150093.9	(51) F25B 7/00
(11) 2 077 902 (60) 16150456.8	(51) C09K 11/64	(11) 2 382 466 (60) 16150260.4	(51) B01D 53/52	(11) 2 578 763 (60) 15202872.6	(51) E04D 13/03
(11) 2 081 860 (60) 15201490.8	(51) H04N 19/593	(11) 2 392 155 (60) 16150276.0	(51) H04W 4/20	(11) 2 584 634 (60) 16150030.1	(51) H01M 4/62
(11) 2 100 110 (60) 15193881.8 15202700.9	(51) A61K 31/201	(11) 2 396 113 (60) 15203140.7	(51) B01L 3/00	(11) 2 604 595 (60) 16150414.7	(51) C07D 251/46
(11) 2 104 573 (60) 15201056.7	(51) B65G 47/14	(11) 2 402 558 (60) 16150023.6	(51) F01D 5/14	(11) 2 606 448 (60) 15203214.0	(51) G06F 21/53
(11) 2 148 274 (60) 15202793.4	(51) G01J 5/02	(11) 2 405 958 (60) 15203263.7	(51) A61M 1/36	(11) 2 630 641 (60) 16150075.6	(51) G10L 19/04
(11) 2 162 271 (60) 16150401.4	(51) B05D 1/28	(11) 2 406 262 (60) 16150071.5	(51) C07D 471/04	(11) 2 639 483 (60) 16150020.2	(51) F16K 31/122
(11) 2 168 286 (60) 16150123.4	(51) G06F 9/44	(11) 2 418 376 (60) 16150333.9	(51) F03D 1/00	(11) 2 646 394 (60) 16150088.9	(51) C04B 35/195
(11) 2 200 611 (60) 15202993.0	(51) B29C 45/26	(11) 2 433 572 (60) 16150232.3	(51) A61B 17/072	(11) 2 661 828 (60) 16150415.4	(51) H04B 17/00
(11) 2 212 798 (60) 15202847.8	(51) H04L 1/00	(11) 2 435 125 (60) 16150485.7	(51) A61M 35/00	(11) 2 684 579 (60) 16150438.6	(51) A61M 29/00
(11) 2 219 351 (60) 15202995.5	(51) A61K 31/47	(11) 2 441 488 (60) 15202820.5	(51) A61M 29/00	(11) 2 685 763 (60) 16150476.6	(51) H04W 36/10
(11) 2 251 356 (60) 15203244.7	(51) G06F 13/10	(11) 2 464 371 (60) 16150396.6	(51) A61K 38/04	(11) 2 698 020 (60) 16150215.8	(51) H04W 72/04
(11) 2 262 765 (60) 16150360.2	(51) H04M 1/2745	(11) 2 470 568 (60) 15203274.4	(51) C07K 16/28	(11) 2 702 737 (60) 15202636.5	(51) H04L 27/26
(11) 2 268 288 (60) 15202614.2	(51) G01N 33/68	(11) 2 476 269 (60) 16150443.6	(51) H04S 1/00	(11) 2 707 693 (60) 15003604.4	(51) G01N 21/00
(11) 2 290 850 (60) 15020262.0	(51) C07C 401/00	(11) 2 477 685 (60) 15202854.4	(51) A61M 25/01	(11) 2 710 058 (60) 16150256.2	(51) C08K 5/00
(11) 2 297 893 (60) 16150142.4	(51) A61K 31/7076	(11) 2 480 198 (60) 15203085.4	(51) A61K 9/00	(11) 2 710 064 (60) 16150257.0	(51) C08K 5/101
	(51) H04B 7/26	(11) 2 491 212 (60) 15201072.4	(51) E05B 67/10	(11) 2 714 953 (60) 15203257.9	(51) C22C 19/05
	(51) H04L 1/16	(11) 2 519 181 (60) 16150335.4	(51) A61B 19/02	(11) 2 715 818 (60) 15201776.0	(51) H01L 51/00

(11) 2 721 454 (60) 16150109.3	(51) G05B 23/02	I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	(11) 2 454 420 13.01.2016	(51) E03F 1/00
(11) 2 723 782 (60) 16150064.0	(51) C08F 10/02	(11) 1 901 554 11.01.2016	(11) 2 455 499 13.01.2016	(51) C21D 9/46
(11) 2 733 620 (60) 16150323.0	(51) G06F 13/40	(11) 1 943 715 12.01.2016	(11) 2 468 840 11.01.2016	(51) C10G 65/12
(11) 2 734 843 (60) 15202691.0	(51) G01N 33/543	(11) 2 009 417 13.01.2016	(11) 2 484 943 13.01.2016	(51) F16J 15/34
(11) 2 737 665 (60) 16150236.4	(51) H04L 12/40	(11) 2 059 800 13.01.2016	(11) 2 485 307 13.01.2016	(51) H01M 4/62
(11) 2 752 959 (60) 15203165.4	(51) H02J 5/00	(11) 2 067 755 13.01.2016	(11) 2 485 412 12.01.2016	(51) H04B 7/26
(11) 2 777 586 (60) 16150380.0	(51) A61B 18/14	(11) 2 123 695 12.01.2016	(11) 2 513 354 11.01.2016	(51) C23C 16/00
(11) 2 790 020 (60) 16150499.8	(51) G01N 33/574	(11) 2 161 324 13.01.2016	(11) 2 515 308 13.01.2016	(51) G21B 3/00
(11) 2 796 835 (60) 16150173.9	(51) G01D 3/028	(11) 2 192 883 13.01.2016	(11) 2 519 107 12.01.2016	(51) A01N 59/00
(11) 2 797 830 (60) 15202767.8	(51) B66C 23/52	(11) 2 209 994 12.01.2016	(11) 2 537 881 11.01.2016	(51) C08J 5/04
(11) 2 808 058 (60) 16150354.5	(51) A61N 5/10	(11) 2 212 233 13.01.2016	(11) 2 540 390 11.01.2016	(51) B01F 7/00
(11) 2 820 002 (60) 16150319.8	(51) C07D 249/04	(11) 2 234 512 12.01.2016	(11) 2 542 630 12.01.2016	(51) C09D 11/00
(11) 2 833 806 (60) 15201208.4	(51) A61B 17/32	(11) 2 242 110 12.01.2016	(11) 2 544 078 11.01.2016	(51) G06F 3/044
(11) 2 841 170 (60) 16150298.4	(51) A61Q 19/00	(11) 2 259 879 13.01.2016	(11) 2 554 156 11.01.2016	(51) A61K 8/26
(11) 2 845 431 (60) 16150165.5	(51) H04W 72/04	(11) 2 291 792 12.01.2016	(11) 2 554 565 12.01.2016	(51) C08G 65/329
(11) 2 862 795 (60) 15202483.2	(51) B64C 1/06	(11) 2 293 627 12.01.2016	(11) 2 577 186 12.01.2016	(51) F25B 21/02
(11) 2 877 378 (60) 16150500.3	(51) B60T 7/22	(11) 2 298 344 12.01.2016	(11) 2 593 035 13.01.2016	(51) A61C 13/00
(11) 2 878 232 (60) 15201246.4	(51) A47F 3/04	(11) 2 384 344 12.01.2016	(11) 2 609 940 11.01.2016	(51) A61L 31/04
(11) 2 878 330 (60) 16150262.0	(51) A61M 37/00	(11) 2 387 919 13.01.2016	(11) 2 612 436 11.01.2016	(51) H02P 27/02
(11) 2 889 819 (60) 16150097.0	(51) G06Q 10/06	(11) 2 414 614 13.01.2016	(11) 2 613 595 12.01.2016	(51) H04W 52/24
(11) 2 917 784 (60) 16150167.1	(51) G03F 7/20	(11) 2 426 795 13.01.2016	(11) 2 614 518 11.01.2016	(51) H01L 21/20
(11) 2 942 024 (60) 16150149.9	(51) A61B 18/14	(11) 2 432 818 13.01.2016	(11) 2 615 736 11.01.2016	(51) H03G 7/00
(11) 2 968 484 (60) 16150076.4	(51) A61K 38/48	(11) 2 433 366 13.01.2016	(11) 2 622 651 12.01.2016	(51) H01L 33/50
		(11) 2 442 213 11.01.2016	(11) 2 632 386 12.01.2016	(51) A61C 13/00
		(11) 2 448 313 12.01.2016	(11) 2 635 814 13.01.2016	(51) F04B 39/12
			(11) 2 647 673 12.01.2016	(51) C09D 4/06

(11) 2 664 317 13.01.2016	(51) A61K 8/02	(11) 2 780 997 11.01.2016	(51) H02H 7/06	(11) 2 815 945 12.01.2016	(51) B60W 10/08
(11) 2 667 992 12.01.2016	(51) B23B 5/08	(11) 2 781 027 12.01.2016	(51) H03M 1/06	(11) 2 818 870 12.01.2016	(51) A61K 31/513
(11) 2 669 255 12.01.2016	(51) C02F 3/34	(11) 2 782 301 13.01.2016	(51) H04L 12/815	(11) 2 819 256 12.01.2016	(51) H02G 3/04
(11) 2 674 461 12.01.2016	(51) C09B 31/30	(11) 2 787 206 13.01.2016	(51) F02D 41/34	(11) 2 819 459 12.01.2016	(51) H04W 36/00
(11) 2 679 167 13.01.2016	(51) G01S 15/89	(11) 2 788 630 13.01.2016	(51) F16B 13/14 • kein ergänzender Recherchenbericht • no supplementary search report • pas de rapport de recherche complémen- taire	(11) 2 819 555 11.01.2016	(51) A47G 19/22
(11) 2 680 808 12.01.2016	(51) A61J 17/00	(11) 2 791 676 12.01.2016	(51) G01N 33/68	(11) 2 820 157 13.01.2016	(51) C12Q 1/68
(11) 2 716 490 13.01.2016	(51) B60L 11/18	(11) 2 792 590 11.01.2016	(51) B63B 25/16	(11) 2 820 358 12.01.2016	(51) F24H 1/20
(11) 2 722 961 12.01.2016	(51) H02J 7/00	(11) 2 792 778 11.01.2016	(51) D06B 23/00	(11) 2 821 534 12.01.2016	(51) D01F 8/14
(11) 2 722 968 11.01.2016	(51) H02K 1/27	(11) 2 793 713 13.01.2016	(51) A61B 17/122	(11) 2 822 001 11.01.2016	(51) H01C 7/04
(11) 2 731 618 11.01.2016	(51) A61K 36/00	(11) 2 798 305 12.01.2016	(51) G01C 21/00	(11) 2 822 002 11.01.2016	(51) H01C 7/04
(11) 2 743 547 12.01.2016	(51) F16H 61/14	(11) 2 798 427 13.01.2016	(51) G05G 11/00	(11) 2 822 664 13.01.2016	(51) A63F 1/00
(11) 2 749 366 13.01.2016	(51) B23B 29/12	(11) 2 799 862 12.01.2016	(51) G01N 30/88	(11) 2 823 063 11.01.2016	(51) C12Q 1/68
(11) 2 753 908 11.01.2016	(51) G01M 3/04	(11) 2 801 077 13.01.2016	(51) G06T 7/00	(11) 2 823 425 12.01.2016	(51) G06F 19/00
(11) 2 757 276 13.01.2016	(51) F16C 32/06	(11) 2 802 031 12.01.2016	(51) H01M 4/139	(11) 2 823 546 11.01.2016	(51) H02J 1/12
(11) 2 759 357 11.01.2016	(51) B21J 13/10	(11) 2 802 393 11.01.2016	(51) B01D 3/26	(11) 2 825 477 13.01.2016	(51) B65D 71/30
(11) 2 761 798 13.01.2016	(51) H04J 11/00	(11) 2 805 368 12.01.2016	(51) H01M 4/86	(11) 2 825 649 11.01.2016	(51) C12N 15/861
(11) 2 765 521 12.01.2016	(51) G06F 17/30	(11) 2 806 026 13.01.2016	(51) C12N 9/88	(11) 2 826 173 13.01.2016	(51) H04J 11/00
(11) 2 765 608 12.01.2016	(51) H01L 27/146	(11) 2 806 119 13.01.2016	(51) F01L 1/356	(11) 2 827 075 12.01.2016	(51) F24F 11/02
(11) 2 767 735 13.01.2016	(51) F16H 61/14	(11) 2 806 429 12.01.2016	(51) H01B 5/00	(11) 2 827 903 12.01.2016	(51) A61K 39/395
(11) 2 767 992 11.01.2016	(51) H01F 41/02	(11) 2 806 918 13.01.2016	(51) A61M 5/00	(11) 2 828 406 13.01.2016	(51) C12Q 1/68
(11) 2 773 169 13.01.2016	(51) H05K 1/09	(11) 2 806 977 13.01.2016	(51) B05B 7/22	(11) 2 828 407 11.01.2016	(51) C12Q 1/68
(11) 2 773 926 11.01.2016	(51) G01F 25/00	(11) 2 812 724 13.01.2016	(51) G01S 5/30	(11) 2 828 563 11.01.2016	(51) F16K 24/04
(11) 2 774 284 12.01.2016	(51) H04W 76/00	(11) 2 813 512 11.01.2016	(51) C07K 1/113	(11) 2 828 615 13.01.2016	(51) G01B 11/24
(11) 2 776 070 12.01.2016	(51) A61K 47/48	(11) 2 814 347 11.01.2016	(51) A41D 13/012	(11) 2 828 951 11.01.2016	(51) H01F 38/14
(11) 2 778 804 04.01.2016	(51) G05B 13/04	(11) 2 814 983 12.01.2016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 830 531 13.01.2016	(51) A61C 17/00
(11) 2 779 982 12.01.2016	(51) A61J 1/20			(11) 2 830 876 13.01.2016	(51) C23C 14/08

(11) 2 831 100 12.01.2016	(51) C07K 14/435	(11) 2 845 102 13.01.2016	(51) G06F 11/22	(11) 2 850 580 13.01.2016	(51) G06Q 30/02
(11) 2 832 430 11.01.2016	(51) B01D 71/02	(11) 2 845 241 13.01.2016	(51) H01L 51/56	(11) 2 850 737 12.01.2016	(51) H04B 1/66
(11) 2 832 624 11.01.2016	(51) B62B 7/08	(11) 2 845 534 11.01.2016	(51) A61B 3/15	(11) 2 851 126 11.01.2016	(51) B04C 5/28
(11) 2 833 002 11.01.2016	(51) F15B 11/02	(11) 2 846 381 12.01.2016	(51) H01M 4/04	(11) 2 851 259 12.01.2016	(51) B61D 27/00
(11) 2 833 706 11.01.2016	(51) F21V 31/03	(11) 2 846 551 12.01.2016	(51) H04N 21/235	(11) 2 851 368 13.01.2016	(51) C07F 7/30
(11) 2 834 728 11.01.2016	(51) G06F 3/048	(11) 2 846 652 13.01.2016	(51) A41D 19/015	(11) 2 851 535 13.01.2016	(51) F02B 39/16
(11) 2 834 970 11.01.2016	(51) H04N 19/70	(11) 2 847 702 12.01.2016	(51) A61B 5/00	(11) 2 851 688 11.01.2016	(51) G01N 33/68
(11) 2 835 190 13.01.2016	(51) B21J 13/02	(11) 2 847 867 11.01.2016	(51) H04B 1/04	(11) 2 852 233 11.01.2016	(51) H04W 64/00
(11) 2 836 708 11.01.2016	(51) F03D 11/00	(11) 2 847 894 08.01.2016	(51) H04B 7/26	(11) 2 852 341 12.01.2016	(51) A61B 17/86
(11) 2 836 897 11.01.2016	(51) G06F 3/044	(11) 2 848 017 13.01.2016	(51) H04W 8/08	(11) 2 852 425 12.01.2016	(51) A61M 16/00
(11) 2 838 475 12.01.2016	(51) A61F 2/24	(11) 2 848 464 11.01.2016	(51) B60N 2/58	(11) 2 852 950 11.01.2016	(51) G10D 13/02
(11) 2 838 571 12.01.2016	(51) A61L 2/20	(11) 2 848 587 11.01.2016	(51) C08F 10/00	(11) 2 853 078 11.01.2016	(51) H04L 29/08
(11) 2 838 777 11.01.2016	(51) B62B 7/06	(11) 2 848 713 11.01.2016	(51) C23G 1/36	(11) 2 853 526 12.01.2016	(51) C07C 253/00
(11) 2 839 273 13.01.2016	(51) G01N 27/403	(11) 2 849 270 11.01.2016	(51) B32B 27/18	(11) 2 853 930 11.01.2016	(51) G02B 5/08
(11) 2 839 433 12.01.2016	(51) G01R 33/561	(11) 2 849 530 11.01.2016	(51) H04W 88/02	(11) 2 854 476 11.01.2016	(51) H05B 3/06
(11) 2 840 064 11.01.2016	(51) C01B 39/48	(11) 2 849 534 11.01.2016	(51) H05B 33/04	(11) 2 854 511 12.01.2016	(51) A01G 25/00
(11) 2 841 540 13.01.2016	(51) C11D 3/18	(11) 2 849 786 13.01.2016	(51) A61K 39/395	(11) 2 854 652 11.01.2016	(51) A61B 10/02
(11) 2 841 767 11.01.2016	(51) F03D 9/00	(11) 2 849 813 13.01.2016	(51) A61M 1/10	(11) 2 854 777 11.01.2016	(51) A61K 9/16
(11) 2 841 782 13.01.2016	(51) F16C 23/08	(11) 2 850 064 13.01.2016	(51) C07D 215/18	(11) 2 854 785 12.01.2016	(51) A61K 31/10
(11) 2 841 893 11.01.2016	(51) G01J 3/45	(11) 2 850 120 13.01.2016	(51) C08G 63/48	(11) 2 854 955 13.01.2016	(51) A62C 5/02
(11) 2 841 991 11.01.2016	(51) G03B 37/02	(11) 2 850 145 13.01.2016	(51) C09J 7/02	(11) 2 855 102 12.01.2016	(51) B25J 5/00
(11) 2 842 234 12.01.2016	(51) H04B 1/40	(11) 2 850 183 11.01.2016	(51) C12N 15/11	(11) 2 855 322 11.01.2016	(51) B66B 1/32
(11) 2 842 913 12.01.2016	(51) C01B 39/06	(11) 2 850 190 11.01.2016	(51) C12N 15/11	(11) 2 855 323 11.01.2016	(51) B66B 1/32
(11) 2 843 308 12.01.2016	(51) F23D 14/60	(11) 2 850 430 13.01.2016	(51) G01N 33/50	(11) 2 855 324 11.01.2016	(51) B66B 5/02
(11) 2 843 647 12.01.2016	(51) G09F 3/04	(11) 2 850 441 13.01.2016	(51) G01R 31/26	(11) 2 855 414 11.01.2016	(51) B01J 31/18
(11) 2 844 962 11.01.2016	(51) G01F 1/66	(11) 2 850 503 11.01.2016	(51) H04R 1/28	(11) 2 855 556 12.01.2016	(51) C08G 63/08

(11) 2 855 672 12.01.2016	(51) C12N 9/22	(11) 2 858 813 11.01.2016	(51) B29D 23/00	(11) 2 864 783 11.01.2016	(51) G01N 33/53
(11) 2 856 032 12.01.2016	(51) F23N 5/12	(11) 2 859 302 13.01.2016	(51) G01P 15/093	(11) 2 865 162 12.01.2016	(51) H04L 29/06
(11) 2 856 065 12.01.2016	(51) F41A 9/34	(11) 2 859 375 13.01.2016	(51) H04B 1/12	(11) 2 865 522 13.01.2016	(51) B32B 27/30
(11) 2 856 088 11.01.2016	(51) G01N 35/10	(11) 2 859 528 12.01.2016	(51) G06T 7/00	(11) 2 866 263 11.01.2016	(51) H01L 29/41
(11) 2 856 119 13.01.2016	(51) G01N 21/78	(11) 2 859 720 11.01.2016	(51) H04N 5/60	(11) 2 866 379 13.01.2016	(51) H04L 12/24
(11) 2 856 418 11.01.2016	(51) G06Q 50/10	(11) 2 859 881 11.01.2016	(51) A61K 8/44	(11) 2 866 380 12.01.2016	(51) H04L 12/24
(11) 2 856 659 11.01.2016	(51) H04W 8/00	(11) 2 860 187 13.01.2016	(51) C07J 43/00	(11) 2 866 554 11.01.2016	(51) A01H 7/00
(11) 2 856 666 12.01.2016	(51) H04W 28/08	(11) 2 860 290 11.01.2016	(51) C25C 3/08	(11) 2 866 855 12.01.2016	(51) G06F 19/00
(11) 2 856 794 13.01.2016	(51) H04W 24/02	(11) 2 860 527 11.01.2016	(51) G01N 33/68	(11) 2 867 149 12.01.2016	(51) B65H 75/30
(11) 2 857 057 11.01.2016	(51) A61M 25/00	(11) 2 860 702 13.01.2016	(51) G06T 19/00	(11) 2 867 152 13.01.2016	(51) B66B 5/00
(11) 2 857 195 11.01.2016	(51) C08J 7/04	(11) 2 860 766 13.01.2016	(51) H01L 31/048	(11) 2 867 274 13.01.2016	(51) C08G 63/90
(11) 2 857 304 13.01.2016	(51) B62M 3/08	(11) 2 860 806 11.01.2016	(51) H01M 8/12	(11) 2 867 565 11.01.2016	(51) F16K 15/02
(11) 2 857 384 11.01.2016	(51) C07C 69/94	(11) 2 861 737 11.01.2016	(51) C12N 15/11	(11) 2 867 770 11.01.2016	(51) G06F 9/455
(11) 2 857 431 12.01.2016	(51) C08G 63/183	(11) 2 861 895 13.01.2016	(51) F15B 3/00	(11) 2 867 834 13.01.2016	(51) G06Q 10/08
(11) 2 857 447 11.01.2016	(51) C08K 5/17	(11) 2 861 958 11.01.2016	(51) G01N 15/14	(11) 2 867 875 12.01.2016	(51) G06Q 10/06
(11) 2 857 448 11.01.2016	(51) C08L 15/00	(11) 2 861 998 13.01.2016	(51) G01N 33/68	(11) 2 868 154 12.01.2016	(51) H04W 74/08
(11) 2 857 465 13.01.2016	(51) C09D 167/00	(11) 2 862 046 11.01.2016	(51) G06F 3/048	(11) 2 868 190 13.01.2016	(51) A01G 31/00
(11) 2 857 510 12.01.2016	(51) C12N 15/09	(11) 2 862 220 12.01.2016	(51) H01M 4/36	(11) 2 868 505 12.01.2016	(51) B60K 1/04
(11) 2 857 534 13.01.2016	(51) C22C 1/04	(11) 2 862 470 13.01.2016	(51) A45C 1/02	(11) 2 868 644 12.01.2016	(51) C07C 7/152
(11) 2 857 732 11.01.2016	(51) F16L 11/08	(11) 2 862 575 12.01.2016	(51) A61K 31/7034	(11) 2 869 549 13.01.2016	(51) H04N 5/225
(11) 2 857 799 11.01.2016	(51) G01C 21/30	(11) 2 862 850 12.01.2016	(51) C07C 49/167	(11) 2 869 562 12.01.2016	(51) H04N 19/119
(11) 2 857 845 12.01.2016	(51) G01N 35/00	(11) 2 863 422 12.01.2016	(51) H01L 21/677	(11) 2 869 621 12.01.2016	(51) H04W 16/16
(11) 2 858 149 12.01.2016	(51) H01M 4/587	(11) 2 863 459 12.01.2016	(51) H01M 6/16	(11) 2 870 803 12.01.2016	(51) H04W 52/02
(11) 2 858 341 12.01.2016	(51) H04N 5/225	(11) 2 863 673 12.01.2016	(51) H04W 72/08	(11) 2 871 157 12.01.2016	(51) C01D 15/00
(11) 2 858 521 13.01.2016	(51) A41D 13/05	(11) 2 863 855 13.01.2016	(51) A61F 13/15	(11) 2 871 211 11.01.2016	(51) C08L 15/00
(11) 2 858 592 13.01.2016	(51) A61C 13/12	(11) 2 863 952 11.01.2016	(51) A61K 47/30	(11) 2 872 171 11.01.2016	(51) A61K 39/00

(11) 2 873 035 12.01.2016	(51) G06Q 30/02	(11) 2 886 442 11.01.2016	(51) B63H 21/20	(11) 2 920 689 12.01.2016	(51) G06F 11/10
(11) 2 873 914 13.01.2016	(51) F21V 29/00	(11) 2 887 432 12.01.2016	(51) C01G 45/02	(11) 2 922 349 12.01.2016	(51) H04L 29/06
(11) 2 874 917 12.01.2016	(51) B65G 5/00	(11) 2 887 440 12.01.2016	(51) H01M 10/0567		
(11) 2 876 447 11.01.2016	(51) G01N 33/574	(11) 2 887 689 11.01.2016	(51) H04N 21/658		
(11) 2 876 608 12.01.2016	(51) G06T 19/00	(11) 2 889 234 11.01.2016	(51) B65G 1/137		
(11) 2 877 141 13.01.2016	(51) A61Q 5/00	(11) 2 889 369 13.01.2016	(51) C12N 1/16	(11) 2 741 303 24.12.2015	(51) H01F 17/00
(11) 2 877 154 12.01.2016	(51) A61K 8/72	(11) 2 891 069 11.01.2016	(51) G06F 13/14	(11) 2 746 384 22.12.2015	(51) C12M 1/107
(11) 2 877 211 12.01.2016	(51) A61K 39/395	(11) 2 891 482 12.01.2016	(51) A61K 8/81	(11) 2 754 437 23.12.2015	(51) A61K 9/16
(11) 2 877 577 13.01.2016	(51) C12N 13/00	(11) 2 891 967 13.01.2016	(51) G06F 3/0488	(11) 2 757 807 23.12.2015	(51) H04R 1/02
(11) 2 878 715 13.01.2016	(51) D01F 1/10	(11) 2 892 367 13.01.2016	(51) A23L 1/30	(11) 2 762 802 23.12.2015	(51) F25B 27/02
(11) 2 880 715 12.01.2016	(51) H01R 4/60	(11) 2 893 490 11.01.2016	(51) G06K 9/18	(11) 2 768 020 22.12.2015	(51) H01L 23/522
(11) 2 880 870 11.01.2016	(51) H04R 1/02	(11) 2 894 764 13.01.2016	(51) H02J 17/00	(11) 2 769 650 23.12.2015	(51) A47G 21/02
(11) 2 881 450 12.01.2016	(51) C09K 15/20	(11) 2 895 997 12.01.2016	(51) G06Q 20/10	(11) 2 778 219 21.12.2015	(51) C12C 7/26
(11) 2 881 639 13.01.2016	(51) F16L 11/04	(11) 2 897 058 13.01.2016	(51) G06F 17/30	(11) 2 783 573 22.12.2015	(51) A23C 3/00
(11) 2 882 021 11.01.2016	(51) H01M 8/04	(11) 2 897 394 12.01.2016	(51) H04W 8/18	(11) 2 787 704 23.12.2015	(51) H04L 25/02
(11) 2 882 337 11.01.2016	(51) A61B 5/11	(11) 2 898 731 12.01.2016	(51) H04W 52/14	(11) 2 792 439 21.12.2015	(51) B23B 31/107
(11) 2 882 347 11.01.2016	(51) A61B 10/02	(11) 2 899 459 11.01.2016	(51) F21V 29/00	(11) 2 796 097 22.12.2015	(51) A61B 17/04
(11) 2 882 691 11.01.2016	(51) C02F 1/32	(11) 2 900 116 13.01.2016	(51) A47K 7/00	(11) 2 799 340 18.12.2015	(51) B64D 13/00
(11) 2 882 711 12.01.2016	(51) C07D 211/46	(11) 2 900 959 12.01.2016	(51) F01D 17/10	(11) 2 801 489 22.12.2015	(51) B60D 1/30
(11) 2 883 425 11.01.2016	(51) H05B 37/02	(11) 2 901 909 12.01.2016	(51) A47L 15/46	(11) 2 801 509 22.12.2015	(51) B62D 5/00
(11) 2 883 547 11.01.2016	(51) A61K 31/47	(11) 2 903 327 13.01.2016	(51) H04W 28/02	(11) 2 803 262 23.12.2015	(51) A01K 1/00
(11) 2 884 544 11.01.2016	(51) H01L 31/04	(11) 2 904 689 11.01.2016	(51) H02J 7/02	(11) 2 803 325 24.12.2015	(51) A61B 17/072
(11) 2 884 582 13.01.2016	(51) H01Q 1/42	(11) 2 905 009 12.01.2016	(51) A61J 1/20	(11) 2 805 776 18.12.2015	(51) B05C 1/08
(11) 2 884 741 11.01.2016	(51) G09G 5/00	(11) 2 913 547 12.01.2016	(51) F16C 19/26	(11) 2 814 164 22.12.2015	(51) H02M 7/23
(11) 2 885 314 12.01.2016	(51) C07K 5/083	(11) 2 918 734 11.01.2016	(51) E02F 9/22	(11) 2 819 600 23.12.2015	(51) A61B 18/02
(11) 2 885 759 12.01.2016	(51) G06Q 50/22	(11) 2 919 217 12.01.2016	(51) G08G 1/16	(11) 2 829 669 23.12.2015	(51) E04H 4/00

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 2 830 190 22.12.2015	(51) H02J 7/14	(11) 2 869 276 22.12.2015	(51) G07D 7/04	(11) 2 886 083 23.12.2015	(51) A61F 2/24
(11) 2 837 401 23.12.2015	(51) A61M 25/02	(11) 2 871 544 23.12.2015	(51) G05B 19/042	(11) 2 886 105 24.12.2015	(51) A61K 9/10
(11) 2 838 244 22.12.2015	(51) H04L 29/12	(11) 2 871 737 22.12.2015	(51) H02G 1/12	(11) 2 886 108 23.12.2015	(51) A61K 9/46
(11) 2 840 453 23.12.2015	(51) G05B 19/042	(11) 2 873 344 15.07.2015	(51) A47B 9/20	(11) 2 886 117 24.12.2015	(51) A61K 31/4168
(11) 2 842 710 04.09.2015	(51) B29B 7/76	(11) 2 876 325 23.12.2015	(51) F16D 55/38	(11) 2 886 131 23.12.2015	(51) A61K 47/02
(11) 2 843 238 21.12.2015	(51) F04D 19/04	(11) 2 876 517 25.11.2015	(51) G05B 19/401	(11) 2 886 150 21.12.2015	(51) A61M 25/06
(11) 2 843 328 22.12.2015	(51) A47F 3/04	(11) 2 878 232 18.12.2015	(51) A47F 3/04	(11) 2 886 155 22.12.2015	(51) A61N 1/04
(11) 2 848 596 23.12.2015	(51) C04B 26/18	(11) 2 878 936 02.12.2015	(51) G01J 3/02	(11) 2 886 158 21.12.2015	(51) A61N 5/10
(11) 2 849 265 23.12.2015	(51) H01M 4/04	(11) 2 878 937 08.07.2015	(51) G01K 1/14	(11) 2 886 176 22.12.2015	(51) B01D 15/18
(11) 2 851 062 22.12.2015	(51) A61K 8/97	(11) 2 879 284 22.12.2015	(51) H02M 1/14	(11) 2 886 198 22.12.2015	(51) B02C 17/16
(11) 2 851 200 22.12.2015	(51) B41J 2/055	(11) 2 881 180 18.12.2015	(51) B05D 5/00	(11) 2 886 201 22.12.2015	(51) B05C 5/02
(11) 2 851 512 23.12.2015	(51) F01D 5/18	(11) 2 884 703 23.12.2015	(51) H04L 12/70	(11) 2 886 202 22.12.2015	(51) B05D 1/18
(11) 2 851 542 22.12.2015	(51) F02D 41/02	(11) 2 885 965 23.12.2015	(51) A01G 25/16	(11) 2 886 203 22.12.2015	(51) B05D 1/18
(11) 2 851 663 24.12.2015	(51) G01J 3/10	(11) 2 885 982 22.12.2015	(51) A23N 17/00	(11) 2 886 204 22.12.2015	(51) B05D 1/18
(11) 2 851 780 23.12.2015	(51) G06F 3/0488	(11) 2 885 995 23.12.2015	(51) A43C 11/14	(11) 2 886 211 22.12.2015	(51) B07B 7/083
(11) 2 851 782 23.12.2015	(51) G06F 3/0488	(11) 2 886 001 23.12.2015	(51) A45C 11/38	(11) 2 886 213 22.12.2015	(51) B07C 5/16
(11) 2 851 904 23.12.2015	(51) G21C 9/00	(11) 2 886 006 19.12.2015	(51) A45F 3/08	(11) 2 886 234 23.12.2015	(51) B23F 23/06
(11) 2 853 814 23.12.2015	(51) F23J 15/06	(11) 2 886 026 23.12.2015	(51) A47J 43/046	(11) 2 886 235 18.12.2015	(51) B23K 9/167
(11) 2 854 071 22.12.2015	(51) G06F 21/88	(11) 2 886 037 22.12.2015	(51) A61B 1/00	(11) 2 886 250 18.12.2015	(51) B24C 1/00
(11) 2 854 244 22.12.2015	(51) H02G 1/12	(11) 2 886 044 22.12.2015	(51) A61B 5/00	(11) 2 886 263 18.12.2015	(51) B25J 9/00
(11) 2 854 457 23.12.2015	(51) H04W 48/20	(11) 2 886 045 18.12.2015	(51) A61B 5/00	(11) 2 886 269 16.12.2015	(51) B26D 7/32
(11) 2 857 834 21.12.2015	(51) G01N 29/04	(11) 2 886 046 22.12.2015	(51) A61B 5/00	(11) 2 886 280 22.12.2015	(51) B29B 7/76
(11) 2 857 838 22.12.2015	(51) G01N 33/543	(11) 2 886 047 23.12.2015	(51) A61B 5/00	(11) 2 886 288 24.12.2015	(51) B29C 45/14
(11) 2 857 892 22.12.2015	(51) G02F 1/13357	(11) 2 886 056 21.12.2015	(51) A61B 6/03	(11) 2 886 292 22.12.2015	(51) B29C 47/00
(11) 2 862 553 23.12.2015	(51) A61H 3/04	(11) 2 886 074 22.12.2015	(51) A61B 17/70	(11) 2 886 311 23.12.2015	(51) B29C 70/44
(11) 2 865 584 22.12.2015	(51) B62D 29/00	(11) 2 886 078 18.12.2015	(51) A61C 8/00	(11) 2 886 324 24.12.2015	(51) B32B 5/02

(11) 2 886 332 23.12.2015	(51) B32B 15/01	(11) 2 886 638 22.12.2015	(51) C12C 13/00	(11) 2 886 828 22.12.2015	(51) F02B 41/10
(11) 2 886 342 22.12.2015	(51) B41C 1/10	(11) 2 886 665 23.12.2015	(51) C12R 1/38	(11) 2 886 851 23.12.2015	(51) F03B 13/26
(11) 2 886 353 22.12.2015	(51) B41J 11/00	(11) 2 886 678 22.12.2015	(51) C23C 14/54	(11) 2 886 852 24.12.2015	(51) F03B 13/26
(11) 2 886 354 22.12.2015	(51) B41J 11/48	(11) 2 886 692 22.12.2015	(51) D04B 21/12	(11) 2 886 858 23.12.2015	(51) F03D 11/00
(11) 2 886 393 22.12.2015	(51) B60P 7/15	(11) 2 886 696 23.12.2015	(51) D06F 23/02	(11) 2 886 906 24.12.2015	(51) F16F 7/04
(11) 2 886 395 23.12.2015	(51) B60R 5/04	(11) 2 886 697 23.12.2015	(51) D06F 23/02	(11) 2 886 930 22.12.2015	(51) F16M 13/04
(11) 2 886 409 23.12.2015	(51) B60W 30/14	(11) 2 886 698 23.12.2015	(51) D06F 23/02	(11) 2 886 977 18.12.2015	(51) F25B 13/00
(11) 2 886 413 18.12.2015	(51) B61G 9/24	(11) 2 886 702 22.12.2015	(51) D06F 39/08	(11) 2 887 005 18.12.2015	(51) F42B 15/04
(11) 2 886 447 23.12.2015	(51) B64C 1/24	(11) 2 886 706 22.12.2015	(51) D06F 39/12	(11) 2 887 018 22.12.2015	(51) G01C 21/34
(11) 2 886 448 22.12.2015	(51) B64C 1/40	(11) 2 886 707 22.12.2015	(51) D06F 39/12	(11) 2 887 021 22.12.2015	(51) G01C 23/00
(11) 2 886 449 23.12.2015	(51) B64C 3/28	(11) 2 886 713 22.12.2015	(51) D21H 25/04	(11) 2 887 025 23.12.2015	(51) G01D 5/347
(11) 2 886 450 23.12.2015	(51) B64C 5/08	(11) 2 886 722 24.12.2015	(51) E02D 13/04	(11) 2 887 027 23.12.2015	(51) G01F 1/66
(11) 2 886 453 18.12.2015	(51) B64C 21/06	(11) 2 886 727 23.12.2015	(51) E03D 5/10	(11) 2 887 050 22.12.2015	(51) G01N 21/31
(11) 2 886 454 22.12.2015	(51) B64C 25/00	(11) 2 886 728 22.12.2015	(51) E03D 9/03	(11) 2 887 054 22.12.2015	(51) G01N 21/64
(11) 2 886 460 22.12.2015	(51) B64D 11/06	(11) 2 886 729 23.12.2015	(51) E03D 11/06	(11) 2 887 070 22.12.2015	(51) G01N 33/94
(11) 2 886 466 22.12.2015	(51) B64F 1/36	(11) 2 886 733 23.12.2015	(51) E04B 5/21	(11) 2 887 073 23.12.2015	(51) G01P 15/125
(11) 2 886 475 22.12.2015	(51) B65C 3/06	(11) 2 886 747 23.12.2015	(51) E04H 5/06	(11) 2 887 078 23.12.2015	(51) G01R 27/18
(11) 2 886 482 23.12.2015	(51) B65D 19/38	(11) 2 886 752 23.12.2015	(51) E04H 12/12	(11) 2 887 079 23.12.2015	(51) G01R 31/02
(11) 2 886 505 23.12.2015	(51) B66C 23/62	(11) 2 886 762 24.12.2015	(51) E05D 3/14	(11) 2 887 083 22.12.2015	(51) G01R 31/308
(11) 2 886 507 22.12.2015	(51) B66F 9/075	(11) 2 886 764 23.12.2015	(51) E05D 15/10	(11) 2 887 088 24.12.2015	(51) G01R 33/385
(11) 2 886 511 22.12.2015	(51) B82Y 30/00	(11) 2 886 802 23.12.2015	(51) F01D 11/00	(11) 2 887 089 22.12.2015	(51) G01R 35/00
(11) 2 886 512 22.12.2015	(51) B82Y 30/00	(11) 2 886 804 24.12.2015	(51) F01D 11/12	(11) 2 887 100 22.12.2015	(51) G01V 1/22
(11) 2 886 524 23.12.2015	(51) C04B 35/26	(11) 2 886 810 23.12.2015	(51) F01D 25/24	(11) 2 887 109 24.12.2015	(51) G02B 6/124
(11) 2 886 585 23.12.2015	(51) C08J 3/20	(11) 2 886 812 24.12.2015	(51) F01K 23/06	(11) 2 887 110 22.12.2015	(51) G02B 6/30
(11) 2 886 594 22.12.2015	(51) C08K 5/098	(11) 2 886 820 24.12.2015	(51) F01N 5/02	(11) 2 887 113 22.12.2015	(51) G02B 7/183
(11) 2 886 621 23.12.2015	(51) C09J 103/02	(11) 2 886 827 22.12.2015	(51) F02B 41/10	(11) 2 887 115 22.12.2015	(51) G02B 19/00

(11) 2 887 136 23.12.2015	(51) G02F 1/35	(11) 2 887 329 22.12.2015	(51) G08B 13/24	(11) 2 887 529 23.12.2015	(51) H02M 7/483
(11) 2 887 148 22.12.2015	(51) G03G 21/10	(11) 2 887 347 23.12.2015	(51) G10L 15/10	(11) 2 887 548 22.12.2015	(51) H03K 17/14
(11) 2 887 170 23.12.2015	(51) G05D 23/13	(11) 2 887 351 23.12.2015	(51) G10L 25/75	(11) 2 887 549 22.12.2015	(51) H03K 17/16
(11) 2 887 173 23.12.2015	(51) G05F 1/56	(11) 2 887 352 23.12.2015	(51) G11B 27/34	(11) 2 887 568 24.12.2015	(51) H04B 15/02
(11) 2 887 174 23.12.2015	(51) G05F 1/573	(11) 2 887 354 22.12.2015	(51) G11C 23/00	(11) 2 887 587 21.12.2015	(51) H04L 12/28
(11) 2 887 185 24.12.2015	(51) G06F 3/041	(11) 2 887 355 22.12.2015	(51) G11C 23/00	(11) 2 887 596 23.12.2015	(51) H04L 12/933
(11) 2 887 197 22.12.2015	(51) G06F 3/0482	(11) 2 887 360 23.12.2015	(51) G21K 1/10	(11) 2 887 611 22.12.2015	(51) H04L 29/06
(11) 2 887 211 23.12.2015	(51) G06F 9/445	(11) 2 887 371 23.12.2015	(51) H01H 9/02	(11) 2 887 612 23.12.2015	(51) H04L 29/06
(11) 2 887 215 23.12.2015	(51) G06F 9/445	(11) 2 887 379 23.12.2015	(51) H01J 27/24	(11) 2 887 615 24.12.2015	(51) H04L 29/06
(11) 2 887 221 21.12.2015	(51) G06F 11/14	(11) 2 887 388 22.12.2015	(51) H01L 23/00	(11) 2 887 622 23.12.2015	(51) H04L 29/12
(11) 2 887 225 23.12.2015	(51) G06F 13/38	(11) 2 887 396 22.12.2015	(51) H01L 27/24	(11) 2 887 623 23.12.2015	(51) H04M 1/03
(11) 2 887 251 23.12.2015	(51) G06F 21/32	(11) 2 887 399 24.12.2015	(51) H01L 29/66	(11) 2 887 624 23.12.2015	(51) H04M 1/725
(11) 2 887 252 21.12.2015	(51) G06F 21/36	(11) 2 887 407 18.12.2015	(51) H01L 33/00	(11) 2 887 648 23.12.2015	(51) H04N 5/45
(11) 2 887 257 22.12.2015	(51) G06F 21/82	(11) 2 887 416 22.12.2015	(51) H01L 51/50	(11) 2 887 657 22.12.2015	(51) H04N 9/31
(11) 2 887 264 22.12.2015	(51) G06K 9/00	(11) 2 887 417 22.12.2015	(51) H01L 51/52	(11) 2 887 670 22.12.2015	(51) H04N 19/593
(11) 2 887 265 22.12.2015	(51) G06K 9/00	(11) 2 887 419 22.12.2015	(51) H01M 2/02	(11) 2 887 671 24.12.2015	(51) H04N 19/597
(11) 2 887 269 22.12.2015	(51) G06K 19/06	(11) 2 887 453 22.12.2015	(51) H01Q 1/24	(11) 2 887 679 22.12.2015	(51) H04N 21/258
(11) 2 887 272 23.12.2015	(51) G06K 19/07	(11) 2 887 455 22.12.2015	(51) H01Q 3/08	(11) 2 887 682 22.12.2015	(51) H04N 21/431
(11) 2 887 276 23.12.2015	(51) G06N 99/00	(11) 2 887 462 22.12.2015	(51) H01R 13/41	(11) 2 887 695 22.12.2015	(51) H04R 25/00
(11) 2 887 277 23.12.2015	(51) G06Q 10/00	(11) 2 887 464 23.12.2015	(51) H01R 13/627	(11) 2 887 698 22.12.2015	(51) H04R 25/00
(11) 2 887 279 22.12.2015	(51) G06Q 10/00	(11) 2 887 474 23.12.2015	(51) H02G 1/10	(11) 2 887 710 22.12.2015	(51) H04W 4/20
(11) 2 887 286 22.12.2015	(51) G06Q 10/06	(11) 2 887 479 23.12.2015	(51) H02G 3/38	(11) 2 887 717 23.12.2015	(51) H04W 12/06
(11) 2 887 297 22.12.2015	(51) G06Q 30/02	(11) 2 887 486 23.12.2015	(51) H02J 3/38	(11) 2 887 718 23.12.2015	(51) H04W 12/06
(11) 2 887 308 23.12.2015	(51) G06T 5/00	(11) 2 887 491 23.12.2015	(51) H02J 7/00	(11) 2 887 763 23.12.2015	(51) H05B 1/02
(11) 2 887 312 22.12.2015	(51) G06T 7/00	(11) 2 887 517 22.12.2015	(51) H02M 1/12	(11) 2 887 773 22.12.2015	(51) H05B 37/02
(11) 2 887 327 22.12.2015	(51) G07F 11/04	(11) 2 887 527 24.12.2015	(51) H02M 7/219	(11) 2 888 970 23.12.2015	(51) A45D 2/00

(11) 2 888 974 22.12.2015	(51) A47C 1/03	(11) 2 889 434 18.12.2015	(51) E02F 9/28	(11) 2 889 923 22.12.2015	(51) H01L 33/46
(11) 2 889 006 23.12.2015	(51) A61B 17/02	(11) 2 889 452 22.12.2015	(51) F01D 15/10	(11) 2 889 941 23.12.2015	(51) H01M 8/04
(11) 2 889 010 23.12.2015	(51) A61B 17/072	(11) 2 889 459 21.12.2015	(51) F01M 11/00	(11) 2 889 945 23.12.2015	(51) H01M 8/24
(11) 2 889 013 23.12.2015	(51) A61B 18/14	(11) 2 889 467 22.12.2015	(51) F02C 7/228	(11) 2 889 954 23.12.2015	(51) H01Q 1/28
(11) 2 889 029 22.12.2015	(51) A61K 9/08	(11) 2 889 478 22.12.2015	(51) F03D 11/04	(11) 2 889 955 23.12.2015	(51) H01Q 1/28
(11) 2 889 041 23.12.2015	(51) A61K 39/04	(11) 2 889 494 23.12.2015	(51) F16B 7/14	(11) 2 889 978 23.12.2015	(51) H02H 11/00
(11) 2 889 047 22.12.2015	(51) A61M 1/02	(11) 2 889 497 22.12.2015	(51) F16C 11/10	(11) 2 889 986 22.12.2015	(51) H02J 9/06
(11) 2 889 059 18.12.2015	(51) A63B 37/00	(11) 2 889 586 23.12.2015	(51) G01D 5/347	(11) 2 889 994 22.12.2015	(51) H02M 3/335
(11) 2 889 070 24.12.2015	(51) B01D 36/02	(11) 2 889 597 23.12.2015	(51) G01L 19/00	(11) 2 889 995 18.12.2015	(51) H02M 5/293
(11) 2 889 079 23.12.2015	(51) B01F 3/04	(11) 2 889 620 22.12.2015	(51) G01N 33/48	(11) 2 890 079 22.12.2015	(51) H04L 29/06
(11) 2 889 099 23.12.2015	(51) B23D 59/00	(11) 2 889 645 22.12.2015	(51) G01V 1/38	(11) 2 890 087 23.12.2015	(51) H04L 29/08
(11) 2 889 107 18.12.2015	(51) B25F 5/00	(11) 2 889 646 22.12.2015	(51) G01V 1/38	(11) 2 890 090 23.12.2015	(51) H04L 29/08
(11) 2 889 114 23.12.2015	(51) B29C 33/44	(11) 2 889 660 24.12.2015	(51) G02B 6/42	(11) 2 890 116 22.12.2015	(51) H04N 5/232
(11) 2 889 127 23.12.2015	(51) B29C 70/44	(11) 2 889 681 24.12.2015	(51) G02F 1/1343	(11) 2 890 149 23.12.2015	(51) H04N 21/8543
(11) 2 889 153 24.12.2015	(51) B43K 1/00	(11) 2 889 715 23.12.2015	(51) G06F 1/16	(11) 2 890 170 23.12.2015	(51) H04W 12/06
(11) 2 889 194 22.12.2015	(51) B60T 1/00	(11) 2 889 723 22.12.2015	(51) G06F 3/01	(11) 2 890 178 23.12.2015	(51) H04W 24/10
(11) 2 889 206 23.12.2015	(51) B62J 1/00	(11) 2 889 749 23.12.2015	(51) G06F 3/0488	(11) 2 890 198 24.12.2015	(51) H04W 72/04
(11) 2 889 233 24.12.2015	(51) B65G 1/02	(11) 2 889 763 23.12.2015	(51) G06F 9/44	(11) 2 891 434 22.12.2015	(51) A47H 1/13
(11) 2 889 253 23.12.2015	(51) B66F 9/075	(11) 2 889 774 23.12.2015	(51) G06F 11/18	(11) 2 891 459 24.12.2015	(51) A61B 17/064
(11) 2 889 256 23.12.2015	(51) B66F 9/075	(11) 2 889 808 23.12.2015	(51) G06K 9/62	(11) 2 891 466 21.12.2015	(51) A61B 19/00
(11) 2 889 258 23.12.2015	(51) B66F 9/075	(11) 2 889 813 24.12.2015	(51) G06Q 10/00	(11) 2 891 671 24.12.2015	(51) C08G 18/48
(11) 2 889 259 23.12.2015	(51) B66F 9/24	(11) 2 889 881 23.12.2015	(51) H01B 7/08	(11) 2 891 680 23.12.2015	(51) C08L 23/04
(11) 2 889 301 22.12.2015	(51) C07D 495/04	(11) 2 889 885 21.12.2015	(51) H01F 38/14	(11) 2 891 760 22.12.2015	(51) E06B 9/322
(11) 2 889 339 23.12.2015	(51) C09D 5/00	(11) 2 889 894 23.12.2015	(51) H01J 35/14	(11) 2 891 797 23.12.2015	(51) F04B 7/00
(11) 2 889 344 24.12.2015	(51) C09D 11/38	(11) 2 889 896 22.12.2015	(51) H01L 21/28	(11) 2 891 798 23.12.2015	(51) F04B 7/00
(11) 2 889 398 22.12.2015	(51) C30B 29/16	(11) 2 889 908 23.12.2015	(51) H01L 27/146	(11) 2 891 835 18.12.2015	(51) F16H 59/10

(11) 2 891 839 24.12.2015	(51) F16M 11/22
(11) 2 891 969 23.12.2015	(51) G06F 3/0488
(11) 2 892 010 23.12.2015	(51) G06K 19/073
(11) 2 892 309 23.12.2015	(51) H05K 5/00
(11) 2 893 935 23.12.2015	(51) A61K 36/74
(11) 2 894 056 23.12.2015	(51) B60K 17/35
(11) 2 894 098 22.12.2015	(51) B64D 27/26
(11) 2 894 104 23.12.2015	(51) B65C 3/06
(11) 2 894 320 18.12.2015	(51) F02D 41/14
(11) 2 894 381 22.12.2015	(51) F16L 19/00
(11) 2 894 622 22.12.2015	(51) G08G 5/00
(11) 2 894 829 21.12.2015	(51) H04L 29/06

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

- (11) **2 639 250**
- keine Zurücknahme
 - no withdrawal
 - pas de retrait

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

- (11) **1 808 125** 11.08.2015

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 69/00** (11) **2 547 188 B1**
A01D 78/10

- (25) Nl (26) En
(21) 11708344.4 (22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) NL 2011/000020 09.03.2011
(87) WO 2011/115477 2011/38 22.09.2011
(30) 18.03.2010 NL 1037815
(54) • HEUERNTVEORRICHTUNG
• HAYMAKING DEVICE
• DISPOSITIF DE FENAISON
(73) Forage Innovations B.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) ARNOLD, Martin, 38275 Steinlah, DE
HAVERMANS, Cornelis, NL-4761 WX Zevenbergen, NL
(74) Nijs, Erik Anton Marie, et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

(51) **A01D 34/73** (11) **2 798 937 B1**

- (25) De (26) De
(21) 13002291.6 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(54) • Arbeitsgerät
• Work device
• Appareil de travail
(73) Viking GmbH, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5, 6336 Langkampfen, AT
(72) Schimmele, Stefan, 6330 Kufstein, DE
Duregger, Georg, 6342 Niederndorf, AT
Schäfer, Frieder, 72149 Neustetten, DE
(74) Reinhardt, Annette, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **A01D 69/02** (11) **2 564 684 B1**
B60L 1/00 **B60L 3/00**
B60L 7/06 **B60L 7/14**
B60L 11/18 **B60L 15/20**

- (25) En (26) En
(21) 12181987.4 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189613
(54) • Elektrisches Nutzfahrzeug
• Electric working vehicle
• Véhicule de travail électrique
(73) Kokusan Denki Co., Ltd., 3744 Ohka, Numazu-shi Shizuoka 410-0022, JP
(72) Nakagawa, Masanori, Shizuoka, 410-0022, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

A01D 78/10 → (51) **A01B 69/00**

A01G 3/04 → (51) **A01G 17/02**

(51) **A01G 17/02** (11) **2 725 894 B1**
A01G 3/04

- (25) De (26) De
(21) 12745621.8 (22) 24.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) EP 2012/002665 24.06.2012
(87) WO 2013/004355 2013/02 10.01.2013
(30) 01.07.2011 DE 102011106181
(54) • FAHRBARE VORRICHTUNG ZUM AUSZIEHEN VON RUTEN, ZWEIGEN, TRIEBEN, INSBESONDERE VON REBEN AUS EINEM SPALIER
• MOVABLE DEVICE FOR PULLING OUT CANES, BRANCHES, SHOOTS, AND IN PARTICULAR VINES FROM AN ESPALIER
• DISPOSITIF MOBILE POUR RETIRER DES BAGUETTES, DES BRANCHES, DES POUSSÉS, EN PARTICULIER DE SARMENTS, D'UN TREILLAGE
(73) Wagner, Jürgen, Bahnhofstr. 36, 67159 Friedelsheim, DE
(72) Wagner, Jürgen, 67159 Friedelsheim, DE
(74) Fritsch, Klaus, c/o Patentanwaltskanzlei Bickert Postfach 1 12, 67112 Altrip, DE

(51) **A01H 5/00** (11) **2 289 311 B1**
C12N 15/11 **C12Q 1/68**
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 10180028.2 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 02.03.2011
(30) 25.03.2004 US 556260 P
(54) • Mais der Linie MIR604
• Corn event MIR604
• Événement de maïs MIR604
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Steiner, Henry-York, Research Triangle Park, NC 27709, US
Chen, Eric, Reserach Triangle Park, NC 27709, US
Meghji, Moez, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(62) 05723097.1 / 1 737 290

A01K 1/01 → (51) **B65G 15/28**

(51) **A01K 13/00** (11) **2 348 824 B1**
A61D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 09747932.3 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) NL 2009/000202 27.10.2009
(87) WO 2010/050799 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 NL 1036124
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON TIEREN MIT EINER SCHALE, AUF DIE DIE TIERE AUFTRETEN KÖNNEN
• DEVICE FOR TREATING ANIMALS, COMPRISING A TRAY WHICH IS SUITABLE TO BE TROD UPON BY THE ANIMALS
• DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER DES ANIMAUX, COMPRENANT UN

PLATEAU QUI EST ADAPTÉ POUR ÊTRE PIÉTINÉ PAR LES ANIMAUX

- (73) De Rooij Staltechniek B.v., Spuiweg 21, 5145 NE Waalwijk, NL
(72) DE ROOIJ, Arie, Maurits, NL-5161 AS Sprang-Capelle, NL
(74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, Octroobureau Griebling B.V. Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

A01K 31/04 → (51) **B65G 15/28**

A01K 45/00 → (51) **B65G 15/28**

A01K 75/00 → (51) **C22C 9/04**

(51) **A01N 1/02** (11) **2 782 443 B1**
A61F 2/14

- (25) En (26) En
(21) 12794249.8 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(86) EP 2012/073208 21.11.2012
(87) WO 2013/076130 2013/22 30.05.2013
(30) 21.11.2011 US 201113301736
(54) • VORRICHTUNG, KIT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN DER AUGENHEILKUNDE
• DEVICE, KIT AND METHODS FOR USE IN OPHTHALMOLOGY
• DISPOSITIF, KIT ET PROCÉDÉS À UTILISER EN OPHTALMOLOGIE
(73) Fondazione Banca Degli Occhi Del Veneto Onlus, Padiglione Rama, Via Paccagnella 11, Zelarino, 30174 Venezia VE, IT
Busin, Massimo, Via Sisa 33, 47100 Forlì Fc, IT
(72) BUSIN, Massimo, I-47100 Forlì FC, IT
RUZZA, Alessandro, I-30174 Venezia VE, IT
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

(51) **A01N 25/04** (11) **2 303 007 B1**
A01N 25/30 **A01N 43/90**
A01N 47/30 **A01N 43/56**
A01N 51/00 **A01P 7/02**
A01P 7/04

- (25) En (26) En
(21) 09745855.8 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/056294 25.05.2009
(87) WO 2009/138523 2009/47 19.11.2009
(30) 12.05.2008 US 52358
(54) • PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• PESTICIDAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS PESTICIDES
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) KEIPER, Jason, Greensboro, NC 27409, US
KOON, Joshua, Greensboro, NC 27409, US
CUSH, Sarah, Greensboro, NC 27409, US
HOPKINSON, Michael, James, Greensboro, NC 27409, US
REYNOLDS, Johnny, D., Greensboro, NC 27409, US
PETERSON, Jennifer, Greensboro, NC 27409, US
BOYKIN, Roy, Greensboro, NC 27409, US
CISNEROS, Jorge, CH-4058 Basel, CH
(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

A01N 25/30 → (51) **A01N 25/04**

- (51) **A01N 37/18** (11) **2 461 680 B1**
A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 10794779.8 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
(86) US 2010/040813 01.07.2010
(87) WO 2011/003015 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 US 222735 P
- (54) • **NÄHRSTOFFERGÄNZUNG**
• **NUTRITIONAL SUPPLEMENT**
• **COMPLÉMENT NUTRITIONNEL**
- (73) Keraplast Technologies, Ltd., 19210 Huebner Road, Suite 200, San Antonio, TX 78258-3103, US
- (72) KELLY, Robert, James McClelland, 8022 Christchurch, NZ
MARSH, Clive, RD6 Christchurch, NZ
- (74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

A01N 37/30 → (51) **A01N 43/80**

- (51) **A01N 37/52** (11) **2 120 558 B1**
C07C 205/38 **C07C 217/90**
C07C 257/12 **A01P 3/00**
C07D 295/125
- (25) De (26) De
(21) 08716205.3 (22) 04.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(86) EP 2008/001686 04.03.2008
(87) WO 2008/110281 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 EP 07005006
27.06.2007 DE 102007029603
- (54) • **3,4-Disubstituierte Phenoxyphenylamidin-Derivate und deren Verwendung als Fungizide**
• **3,4-Disubstituted phenoxyphenylamidine derivatives and their use as fungicides**
• **Dérivés de phénoxyphenylamidine 3,4 disubstituée et son utilisation en tant que fongicides**
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) KUNZ, Klaus, 40625 Düsseldorf, DE
DUNKEL, Ralf, 42799 Leichlingen, DE
GREUL, Jörg, Nico, 42799 Leichlingen, DE
HILLEBRAND, Stefan, 41462 Neuss, DE
ILG, Kerstin, 51061 Köln, DE
MANSFIELD, Darren, James, 51515 Kürten, DE
MORADI, Wahed, Ahmed, 40789 Monheim, DE
SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
VORS, Jean-Pierre, 69110 Sainte Foy lès Lyon, FR
GUTH, Oliver, 51371 Leverkusen, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

A01N 43/04 → (51) **C07K 16/00**

- (51) **A01N 43/16** (11) **2 533 638 B1**
A61K 31/381 **A61K 31/41**
A61K 31/352 **A61K 31/382**
A61K 31/4245 **A61K 31/433**
- (25) En (26) En

- (21) 11742796.3 (22) 10.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
(86) US 2011/024353 10.02.2011
(87) WO 2011/100433 2011/33 18.08.2011
(30) 12.02.2010 US 303952 P
- (54) • **NEUE HEMMER DER S-NITROSOGLUTATHION-REDUKTASE**
• **NOVEL S-NITROSOGLUTATHIONE REDUCTASE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS INÉDITS DE LA S-NITROSOGLUTATHIONE RÉDUCTASE**
- (73) Nivalis Therapeutics, Inc., 3122 Sterling Circle, Boulder CO 80301, US
- (72) SUN, Xicheng, Broomfield, Colorado 80023, US
QIU, Jian, Longmont, Colorado 80501, US
- (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

A01N 43/40 → (51) **C07D 401/06**

A01N 43/56 → (51) **A01N 25/04**

- (51) **A01N 43/80** (11) **2 482 663 B1**
A01P 1/00 **C02F 1/50**
A01N 37/30
- (25) En (26) En
(21) 10760879.6 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
(86) US 2010/050341 27.09.2010
(87) WO 2011/038316 2011/13 31.03.2011
(30) 28.09.2009 US 246184 P
- (54) • **DIBROMOMALONAMID-ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS BIOZIDE**
• **COMPOSITIONS OF DIBROMOMALONAMIDE AND THEIR USE AS BIOCIDES**
• **COMPOSITIONS DE DIBROMOMALONAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME BIOCIDES**
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
- (72) SINGLETON, Freddie, L., Vernon Hills IL 60061, US
YIN, Bei, Buffalo Grove IL 60089, US
WARWICK, Eileen, F., Lansdale PA 19446, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A01N 43/90 → (51) **A01N 25/04**

A01N 47/30 → (51) **A01N 25/04**

A01N 51/00 → (51) **A01N 25/04**

A01N 63/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01N 63/04** (11) **2 731 441 B1**
C12R 1/645
- (25) En (26) En
(21) 12751363.8 (22) 09.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014
(86) IB 2012/053507 09.07.2012
(87) WO 2013/008173 2013/03 17.01.2013
(30) 11.07.2011 IT MI20111292

- (54) • **NEUE HEFESTÄMME UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON PHYTOPATHOGENEN PILZEN**
• **NEW YEAST STRAINS AND USE THEREOF FOR THE CONTROL OF PHYTOPATHOGENIC FUNGI**
• **NOUVELLES SOUCHES DE LEVURES ET LEUR UTILISATION EN VUE DE LA LUTTE CONTRE LES CHAMPIGNONS PHYTOPATHOGENES**
- (73) Universita' Degli Studi Del Molise, Via F. de Sanctis S.N.C., 86100 Campobasso, IT
- (72) DE CURTIS, Filippo, I-86035 Larino (CB), IT
CASTORIA, Raffaello, I-00143 Roma, IT
LIMA, Giuseppe, I-86010 Ferrazzano (CB), IT
DE CICCIO, Vincenzo, I-70121 Bari (BA), IT
- (74) Finetti, Claudia, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

A01N 65/00 → (51) **C12N 15/82**

A01P 1/00 → (51) **A01N 43/80**

A01P 3/00 → (51) **A01N 37/52**

A01P 7/02 → (51) **A01N 25/04**

A01P 7/04 → (51) **A01N 25/04**

- (51) **A21B 3/13** (11) **2 412 243 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11171252.7 (22) 24.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(30) 28.07.2010 DE 102010038526
20.04.2011 DE 102011007809
- (54) • **Springform**
• **Spring form**
• **Moule à fond amovible**
- (73) Zenker Backformen GmbH & Co. KG, Sebastian-Fackelmann-Strasse 6, 91217 Hersbruck, DE
- (72) Riedl, Horst, 86529 Schrobenhausen, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwältin PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A23C 9/142** (11) **2 730 170 B1**
A23C 9/152 **A23C 9/15**
A23J 3/34 **A23C 21/02**

- (25) De (26) De
(21) 12192448.4 (22) 13.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.05.2014
- (54) • **Allergenfreie Nahrungsmittelzusammensetzungen**
• **Food compositions free of allergens**
• **Compositions aliments libre d'allergènes**
- (73) DMK Deutsches Milchkontor GmbH, Industriestraße 27, 27404 Zeven, DE
- (72) Döring, Sven-Rainer, 27404 Zeven, DE
- (74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE

A23C 9/15 → (51) **A23C 9/142**

A23C 9/152 → (51) **A23C 9/142**

A23C 21/02 → (51) **A23C 9/142**

A23J 3/34 → (51) **A23C 9/142**

(51) **A23L 2/48** (11) **2 224 964 B1**
A61L 2/03 **A23L 3/32**

(25) En (26) En
(21) 08840881.0 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 08.09.2010
(86) DK 2008/000373 24.10.2008
(87) WO 2009/052827 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 EP 07388075
(54) • *GETRÄNKESTERILISATIONSVORRICHTUNG*
• *A BEVERAGE STERILISATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STÉRILISATION DE BOISSON*
(73) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1760 Copenhagen V, DK
(72) RASMUSSEN, Jan, Norager, DK-3650 Olstykke, DK
VESBORG, Steen, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

A23L 3/32 → (51) **A23L 2/48**

(51) **A24B 13/00** (11) **2 485 610 B1**
A24B 15/16 **A24B 15/28**
(25) En (26) En
(21) 10773843.7 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.08.2012
(86) EP 2010/006191 11.10.2010
(87) WO 2011/042206 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 577034
(54) • *TABAKFREIES PRODUKT IN BEUTELFORM MIT GESCHMACKSKÜGELCHEN FÜR UNMITTELBARE UND LANGANDAUERENDE GESCHMACKSFREISETZUNG*
• *TOBACCO-FREE POUCHED PRODUCT CONTAINING FLAVOR BEADS PROVIDING IMMEDIATE AND LONG LASTING FLAVOR RELEASE*
• *PRODUIT EN SACHET SANS TABAC CONTENANT DES BILLES D'ARÔME PRODUISANT LA LIBÉRATION D'ARÔME IMMÉDIATE ET DE LONGUE DURÉE*
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) MISHRA, Munmaya K., Manakin Sabot, VA 23103, US
DUAN, Biao, Richmond, VA 23233, US
WU, Daqing, Suwanee, GA 30024, US
SWEENEY, William R., Richmond, VA 23235, US
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A24B 15/16 → (51) **A24B 13/00**

A24B 15/16 → (51) **A24F 1/30**

A24B 15/28 → (51) **A24B 13/00**

(51) **A24C 5/02** (11) **2 481 302 B1**
(25) De (26) De
(21) 11176896.6 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.08.2012
(30) 28.01.2011 DE 102011009664
(54) • *Zigaretten-Filterhülse mit Endenstütze sowie Verfahren zur Herstellung einer Zigaretten-Filterhülse mit Endenstütze*
• *Cigarette filter sleeve with end support and method for producing same*

• *Manchon de filtre de cigarettes doté d'un support d'extrémité ainsi que procédé de fabrication d'un manchon de filtre de cigarettes doté d'un support d'extrémité*
(73) British American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, 20354 Hamburg, DE
(72) Naenen, René, 2070 Zwijndrecht, BE
Schlag, Alexander, 75172 Pforzheim, DE
Minkner, Dirk, 20251 Hamburg, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **A24F 1/30** (11) **2 729 027 B1**
A24B 15/16

(25) De (26) De
(21) 12735459.5 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) EP 2012/002897 10.07.2012
(87) WO 2013/007373 2013/03 17.01.2013
(30) 10.07.2011 DE 202011103004 U
(54) • *WASSERPFEIFEN-TABAKSUBSTITUT*
• *HOOKAH TOBACCO SUBSTITUTE*
• *SUBSTITUT DE TABAC POUR PIPES À EAU*
(73) Chunga UG (Haftungsbeschränkt), Industriestr. 50, 55120 Mainz, DE
(72) JÄNTSCH, André, 09130 Chemnitz, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, RPK Patentanwälte Reinhardt, Pohlmann und Kaufmann Partnerschaft mbB Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE

(51) **A24F 47/00** (11) **2 753 204 B1**
F16L 59/065

(25) En (26) En
(21) 12756413.6 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(86) EP 2012/066523 24.08.2012
(87) WO 2013/034458 2013/11 14.03.2013
(30) 06.09.2011 RU 2011136872
23.04.2012 GB 201207054
(54) • *WÄRMEGEDÄMMTE VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN EINES RAUCHBAREN MATERIALS*
• *HEAT INSULATED APPARATUS FOR HEATING SMOKABLE MATERIAL*
• *APPAREIL THERMIQUEMENT ISOLÉ POUR CHAUFFER UN MATÉRIAU FUMABLE*

(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) EGOYANTS, Petr Alexandrovich, St Petersburg 190013, RU
VOLOBUEV, Dmitry Mikhailovich, St Petersburg 190013, RU
FIMIN, Pavel Nikolaevich, St Petersburg 190013, RU
SALEEM, Fozia, London WC2R 3LA, GB
WOODMAN, Thomas, London WC2R 3LA, GB
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
(60) 15200661.5

(51) **A41C 3/00** (11) **2 605 671 B1**
A41C 3/14

(25) It (26) En
(21) 11733707.1 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) IB 2011/052689 20.06.2011

(87) WO 2012/023059 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 IT RM20100149
(54) • *BÜSTENHALTER FÜR AUFLAGEN UND/ODER ZUR KORREKTUR VON ASYMMETRIEN*
• *BRASSIERE FOR CONTAINING DRESSINGS AND/OR FOR CORRECTING ASYMMETRIES*
• *SOUTIEN-GORGE DESTINÉ À CONTENIR DES PANSEMENTS ET/OU À CORRIGER DES ASYMMÉTRIES*
(73) Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma, IT
(72) GRIPPAUDO, Romana, Francesca, I-00060 Riano RM, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

A41C 3/14 → (51) **A41C 3/00**

(51) **A41D 13/00** (11) **2 628 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 13163874.4 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2013
(30) 25.11.2008 US 277914
(54) • *Bekleidungsartikel mit verbesserter Rückmeldung über die Körperposition*
• *Articles of apparel providing enhanced body position feedback*
• *Articles d habillement fournissant une rétroaction améliorée de la position corporelle*
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Nordstrom, Matthew, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, US
Sokolowski, Susan, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 15180575.1 / 2 962 583
(62) 09752634.7 / 2 348 901

A41D 13/018 → (51) **B63C 9/00**

A41D 31/00 → (51) **D03D 15/12**

A42B 3/04 → (51) **A61F 9/00**

A42B 3/12 → (51) **A61F 7/02**

A42B 3/20 → (51) **A61F 9/00**

A42B 3/22 → (51) **A61F 9/00**

A42B 3/28 → (51) **A61F 7/02**

A43B 7/14 → (51) **A43B 13/14**

A43B 7/24 → (51) **A43B 13/14**

(51) **A43B 13/12** (11) **2 227 106 B1**
A43B 13/20 **A61K 31/713**
B29D 35/14

(25) En (26) En
(21) 08861941.6 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) US 2008/079095 07.10.2008
(87) WO 2009/079076 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 US 957821

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHUHHARTIKELS MIT FLÜSSIGKEITS-GEFÜLLTER KAMMER*
• *METHOD OF MANUFACTURING AN ARTICLE OF FOOTWEAR WITH A FLUID-FILLED CHAMBER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE DE CHAUSSURE AVEC UNE CHAMBRE REMPLIE DE FLUIDE*
- (73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) SCHINDLER, Eric, S., Beaverton, OR 97005-6453, US
FORSTROM, Stuart, C., Beaverton, OR 97005-6453, US
PETER, Daniel, W., Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A43B 13/12** (11) **2 429 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 10735103.3 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 21.03.2012
(86) US 2010/030748 12.04.2010
(87) WO 2010/126708 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 433097
(54) • *ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ARTIKEL*
• *ARTICLES AND METHODS OF MANUFACTURE OF ARTICLES*
• *ARTICLES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION D'ARTICLES*

- (73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) JARVIS, Kelly B., Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (60) 15189684.2
15189726.1
15189727.9

(51) **A43B 13/14** (11) **2 298 108 B1**
A43B 7/14 **A43B 7/24**
A43B 13/18 **A43B 13/20**

- (25) En (26) En
(21) 10179519.3 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 23.03.2011
(30) 21.09.2001 US 960627
(54) • *SCHUHWERK MIT STABILISIERENDER BLASE*
• *FOOTWEAR WITH BLADDER TYPE STABILIZER*
• *ARTICLE CHAUSSANT AVEC STABILISATEUR DE TYPE VESSIE*

- (73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) Potter, Daniel, Forest Grove, OR 97116, US
Vogel, Lorrie, Lake Oswego, OR 97034, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 02773447.4 / 1 427 304

(51) **A43B 13/16** (11) **2 276 365 B1**
A43B 13/18 **A43B 13/36**
A43B 21/26

- (25) En (26) En
(21) 09739561.0 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.01.2011
(86) US 2009/041915 28.04.2009
(87) WO 2009/134759 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 US 49146 P
10.10.2008 US 249466
(54) • *SOHLENSTRUKTUREN UND SCHUHHARTIKEL MIT DERARTIGEN SOHLENSTRUKTUREN*
• *SOLE STRUCTURES AND ARTICLES OF FOOTWEAR INCLUDING SUCH SOLE STRUCTURES*
• *STRUCTURES DE SEMELLE ET ARTICLES CHAUSSANTS COMPRENANT DE TELLES STRUCTURES DE SEMELLE*
- (73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) NOMI, Craig A., Beaverton, OR 97005, US
MAYDEN, Jason C., Beaverton, OR 97005, US
HAUGBRO, Gjermund, Beaverton, OR 97005, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A43B 13/18 → (51) **A43B 13/14**

A43B 13/18 → (51) **A43B 13/16**

A43B 13/20 → (51) **A43B 13/12**

A43B 13/20 → (51) **A43B 13/14**

A43B 13/36 → (51) **A43B 13/16**

A43B 21/26 → (51) **A43B 13/16**

- (51) **A44B 11/25** (11) **2 554 072 B1**
B60R 22/12 **B60R 22/30**
- (25) Ja (26) En
(21) 11762465.0 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
(86) JP 2011/054857 03.03.2011
(87) WO 2011/122225 2011/40 06.10.2011
(30) 30.03.2010 JP 2010079721

- (54) • *ZUNGE*
• *TONGUE*
• *LANGUETTE*
- (73) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0014, JP
- (72) YAMAGUCHI Ryuta, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A45D 19/02** (11) **2 738 117 B1**
B32B 7/12 **B65D 83/62**
B65D 83/68 **A45D 34/00**
B32B 15/085 **B32B 15/20**
B32B 27/08 **B32B 27/32**
B32B 27/36 **B32B 27/40**
B32B 15/088 **B32B 15/09**
B65D 83/32

- (25) Ja (26) En
(21) 12874229.3 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.06.2014
(86) JP 2012/071144 22.08.2012
(87) WO 2013/153686 2013/42 17.10.2013
(30) 12.04.2012 JP 2012091285
- (54) • *INNENBEUTEL FÜR EINE DOPPELSTRUKTUR-AEROSOLDOSE*
• *INTERNAL POUCH TO BE HOUSED IN DOUBLE-STRUCTURE AEROSOL CAN*

- *POCHE INTERNE DESTINÉE À ÊTRE LOGÉE DANS UN GÉNÉRATEUR D'AÉROSOL À STRUCTURE DOUBLE*
- (73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, JP
Toyo Aerosol Industry Co., Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
- (72) KURIYAMA, Kouji, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
TANAKA, Shinji, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
YAMAGUCHI, Madoka, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
SHIBATA, Takuo, Tokyo 141-0022, JP
- (74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A45D 33/02 → (51) **A45D 44/02**

A45D 34/00 → (51) **A45D 19/02**

A45D 34/00 → (51) **B05B 11/00**

A45D 40/00 → (51) **B05B 11/00**

A45D 40/26 → (51) **B05B 11/00**

- (51) **A45D 40/30** (11) **2 076 148 B1**
A41D 13/11
- (25) En (26) En
(21) 07844298.5 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.07.2009
(86) US 2007/081382 15.10.2007
(87) WO 2008/046100 2008/16 17.04.2008
(30) 13.10.2006 US 852100 P
14.10.2007 US 872031

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNHALTUNG VON SCHWEISS, FLÜSSIGKEITEN, FEUCHTIGKEIT ODER ÄHNLICHEM VOM AUGE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DIVERTING SWEAT, LIQUID, MOISTURE OR THE LIKE AN EYE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉVIER D'UN OEIL DE LA TRANSPIRATION, UN LIQUIDE, DE L'HUMIDITÉ OU ANALOGUE*

- (73) Kuracina, Thomas Charles, 3547 Mont Blanc Court, Carson City, NV 89705, US
Kitchen, Tim L., 3583 b Mission Street, San Francisco, California 94110, US

- (72) Kuracina, Thomas Charles, Carson City, NV 89705, US
Kitchen, Tim L., San Francisco, California 94110, US

- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **A45D 44/02** (11) **1 817 975 B1**
A45D 33/02

- (25) En (26) En
(21) 06002804.0 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.08.2007
(54) • *Friseurwagen*
• *Service trolley for a hair salon*
• *Chariot pour un salon de coiffure*
- (73) Wella GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwabach am Taunus, DE
- (72) Blum, Thorsten, 64287 Darmstadt, DE
Stähle, Tobias, 64819 Pfungstadt, DE

(51) **A46D 3/04** (11) **2 528 472 B1**
(25) De (26) De

- (21) 10795628.6 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) EP 2010/007797 20.12.2010
(87) WO 2011/091835 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 EP 10000699
(54) • *Zahnbürste*
• *Tooth brush*
• *Brosse à dents*
(73) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse 31, 6234 Triengen, CH
(72) LÖTSCHER, Jost, 6233 Büron, CH
TREVISAN, Oskar, 6015 Reussbühl, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **A46D 9/02** (11) **2 253 243 B1**
B24D 5/06
(25) En (26) En
(21) 10163216.4 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 19.05.2009 CN 200910142865
(54) • *Schleifscheibe mit Zahnbürstenschleifvorrichtung damit*
• *Grinding wheel and toothbrush grinding apparatus having the same*
• *Roue de meulage et appareil de meulage à brosse à dents doté de celle-ci*
(73) Hawley & Hazel Chemical Co. (Zhongshan) Ltd., 22 Jin Chang Industrial Road, 3rd Industrial Zone, Sha Lang, Western District Zhongshan City Guangdong 528411, CN
(72) Fung, Derek, 528411, Zhongshan City, Guangdong, CN
Xu, Kaman, 528411, Zhongshan City, Guangdong, CN
Chu, Sui-Fuk, 528411, Zhongshan City, Guangdong, CN
(74) Marchant, Michael John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A47B 57/58** (11) **2 729 036 B1**
A47F 5/00
(25) De (26) De
(21) 12769311.7 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) DE 2012/100285 17.09.2012
(87) WO 2013/037368 2013/12 21.03.2013
(30) 16.09.2011 EP 11007546
(54) • *WARENTRENNER FÜR REGALE, INSBESONDERE VERKAUFSREGALE*
• *GOODS PARTITION FOR SHELVES*
• *SÉPARATEUR DE MARCHANDISES POUR ÉTAGÈRES*
(73) Nilsson, Rickard, Talhof, 65558 Balduinstein, DE
(72) Nilsson, Rickard, 65558 Balduinstein, DE
(74) Mill, Andreas, Rechtsanwalt & Notar Dr.-Wolff-Str. 4A, 65549 Limburg, DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 276 375 B1**
(25) De (26) De
(21) 09737734.5 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) DE 2009/000583 28.04.2009
(87) WO 2009/132626 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 DE 102008021458

- (54) • *BESCHLEUNIGUNGSVORRICHTUNG MIT ZWEI ENERGIESPEICHERN*
• *ACCELERATION APPARATUS WITH TWO ENERGY STORES*
• *DISPOSITIF D'ACCÉLÉRATION COMPORTANT DEUX ACCUMULATEURS D'ÉNERGIE*
(73) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE
(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE
(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

A47B 88/10 → (51) **F16C 33/44**

- (51) **A47B 95/00** (11) **2 542 119 B1**
F16B 12/26 **E05D 15/06**
(25) De (26) De
(21) 11706562.3 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) EP 2011/053003 01.03.2011
(87) WO 2011/107461 2011/36 09.09.2011
(30) 05.03.2010 DE 102010000643
(54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG*
• *FASTENING ARRANGEMENT*
• *ARRANGEMENT DE FIXATION*
(73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriestrasse 83-87, 32139 Spenge, DE
(72) POPPENBORG, Norbert, 32105 Bad Salzuflen, DE
SCHAEEL, Oliver, 32278 Kirchlengern, DE
ANDSCHUS, Stefan, 32312 Lübbecke, DE
FELD, Steffen, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
NOLTE, Frank, 49086 Osnabrück, DE
MEER, Tobias, 49080 Osnabrück, DE
PRIOR, Thomas, 32584 Löhne, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47C 4/04** (11) **2 735 246 B1**
A61G 5/08 **A61H 3/04**
(25) De (26) De
(21) 13193906.8 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(30) 23.11.2012 DE 102012022932
(54) • *Faltbares Gestell*
• *Folding frame*
• *Châssis pliable*
(73) Meyra GmbH, Meyra-Ring 2, 32689 Kalletal-Kalldorf, DE
(72) Nahrwold, Andreas, 32602 Vlotho, DE
Hildebrand, Dmitrij, 32689 Kalletal, DE
(74) Hofer & Partner Patentanwälte mbB, Pilsgerheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **A47C 7/54** (11) **2 214 536 B1**
A61G 5/10 **A61G 5/12**
(25) En (26) En
(21) 08843502.9 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) SE 2008/051222 29.10.2008
(87) WO 2009/058077 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 SE 0702401
(54) • *MULTIFUNKTIONSSSTUHL MIT VERSTELLBARER ARMLEHNE*

- *MULTI FUNCTION CHAIR WITH ADJUSTABLE ARMREST*
• *SIÈGE MULTIFONCTION AVEC ACCOU-DOIR RÉGLABLE*
(73) Combimobil Ab, Box 98, 746 22 Bälsta, SE
(72) LINDELL, Tom, S-164 79 Kista, SE
(74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A47F 5/00 → (51) **A47B 57/58**

A47J 27/04 → (51) **F24H 1/20**

A47J 27/16 → (51) **F24H 1/20**

- (51) **A47J 27/21** (11) **2 725 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 12740220.4 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) IB 2012/053186 25.06.2012
(87) WO 2013/005128 2013/02 10.01.2013
(30) 01.07.2011 EP 11172299
(54) • *ELEKTRISCH BEHEIZTES GEFÄSS*
• *ELECTRICALLY HEATED VESSEL*
• *RÉCIPIENT CHAUFFÉ ÉLECTRIQUEMENT*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) NIJHOFF, Alex, Reinier, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A47J 31/06 → (51) **B65D 85/80A**

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/44**

A47J 31/36 → (51) **B65D 85/80A**

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 162 038 B1**
G01F 11/00
(25) En (26) En
(21) 08761338.6 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/058027 24.06.2008
(87) WO 2009/000836 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 EP 07111345
(54) • *NACHFÜLLBARER MEHRFACHDOSIS-BEHÄLTER FÜR EINE MASCHINE ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN*
• *REFILLABLE MULTI-DOSE CONTAINER APPLICABLE TO A MACHINE FOR PREPARING BEVERAGES*
• *RÉCIPIENT MULTI-DOSE RECHARGEABLE APPLICABLE À UNE MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS*
(73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BERNHARDSGRUETTER, Raphael, 1350 Orbe, CH
SCORRANO, Lucio, 1400 Yverdon-les-bains, CH
FALK, Dieter, 78315 Radolfzell, DE
(74) Ducreux, Marie, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 512 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 10803163.4 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) NL 2010/050852 15.12.2010

- (87) WO 2011/074958 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 NL 2003977
(54) • *GETRÄNKEZUBEREITUNGSVORRICHTUNG MIT FLÜSSIGKEITSVERTEILER*
• *BEVERAGE PREPARATION DEVICE PROVIDED WITH A LIQUID DISTRIBUTOR*
• *DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BOISSONS MUNI D'UN DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE*
- (73) Bravilor Holding B.V., Pascalstraat 20, 1704 RD Heerhugowaard, NL
(72) VERHOEVEN, Ramon Eduard, 1703 RK Heerhugowaard, NL
KOOPMAN, Carlos Nicolaas Jozef Maria, 1702 PE Heerhugowaard, NL
HUIBERTS, Johannes Theodorus Emerentia, 1715 TA Spanbroek, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A47J 31/40 → (51) **B65D 85/804**

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 723 222 B1**
B65D 85/804 **A47J 31/36**
- (25) En (26) En
(21) 12731635.4 (22) 22.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
(86) GB 2012/051460 22.06.2012
(87) WO 2012/175985 2012/52 27.12.2012
(30) 24.06.2011 GB 201110848
27.10.2011 GB 201118571
- (54) • *KAPSEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES*
• *CAPSULE AND METHOD FOR PREPARING A BEVERAGE*
• *CAPSULE ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UNE BOISSON*
- (73) Mars, Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
(72) AUSTIN, Peter, Basingstoke Hampshire RG24 8NU, GB
FLETCHER, Paul, Basingstoke Hampshire RG24 8NU, GB
KNOWLES, David, Basingstoke Hampshire RG24 8NU, GB
HYDE, Sam, Basingstoke Hampshire RG24 8NU, GB
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 14182539.8 / 2 818 085

A47J 31/44 → (51) **B65D 85/804**

- (51) **A47J 31/46** (11) **2 648 577 B1**
A47J 31/54
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11804722.4 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
(86) FR 2011/052845 01.12.2011
(87) WO 2012/076787 2012/24 14.06.2012
(30) 06.12.2010 FR 1060114
- (54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT ZWEIFACHTANK FÜR DIE ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN AUF HEISSWASSERBASIS*
• *DOUBLE-RESERVOIR HOUSEHOLD APPLIANCE FOR PREPARING HOT-WATER-BASED DRINKS*
• *APPAREIL ELECTROMENAGER DE PRÉPARATION DE BOISSONS A BASE D'EAU CHAUDE A DOUBLE RESERVOIR*
- (73) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) GUEGAN, Laurent, F-74150 Lornay, FR

- (74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 31/54 → (51) **A47J 31/46**

- (51) **A47J 36/02** (11) **2 675 328 B1**
B05D 5/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12709943.0 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
(86) FR 2012/050362 20.02.2012
(87) WO 2012/110752 2012/34 23.08.2012
(30) 18.02.2011 FR 1151375
- (54) • *ERWÄRMUNGSHILFVVORRICHTUNG MIT EINER ANTIHAFTBESCHICHTUNG MIT EINEM DREIDIMENSIONALEN MUSTER*
• *HEATING UTENSIL COMPRISING A NON-STICK COATING WITH A THREE-DIMENSIONAL PATTERN*
• *ARTICLE CHAUFFANT COMPRENANT UN REVÊTEMENT ANTIADHÉSIF AVEC UN DÉCOR À TROIS DIMENSIONS*
- (73) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) PERILLON, Jean-Luc, F-26130 Saint Paul Trois Chateaux, FR
FONTAINE, Michel, F-74150 Sales, FR
BALDECK, Clotilde, F-73490 La Ravoire, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **A47J 43/07** (11) **2 608 708 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11758138.9 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
(86) EP 2011/064078 16.08.2011
(87) WO 2012/025430 2012/09 01.03.2012
(30) 24.08.2010 DE 102010039721
- (54) • *KÜCHENGERÄT*
• *KITCHEN APPLIANCE*
• *APPAREIL DE CUISINE*
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BRECKO, Ales, 3000 Celje, SI
BLAGOTINSEK, Andrej, 2380 Slovenj Gradec, SI

- (51) **A47J 43/07** (11) **2 745 757 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13158341.1 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014
(30) 20.12.2012 EP 12382517
02.01.2013 ES 201330001
- (54) • *Ultraschallgestütztes Mischen*
• *Ultrasound assisted mixing*
• *Mélange assisté par ultrasons*
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Alvarez Lanzarote, Ignacio, 50018 Zaragoza, ES
Condón Usón, Santiago, 50006 Zaragoza, ES
Mir Bel, Jorge, 50019 Zaragoza, ES
Monfort Soler, Silvia, 50059 Zaragoza, ES
Raso Pueyo, Javier, 50410 Zaragoza, ES
Rivera Peman, Julio, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), ES

A47K 3/36 → (51) **E06B 3/02**

- (51) **A47L 5/36** (11) **2 330 958 B1**
A47L 9/00
- (25) De (26) De
(21) 09782646.5 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(86) EP 2009/061500 04.09.2009
(87) WO 2010/026234 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 DE 102008046941
- (54) • *STAUBSAUGER*
• *VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR*
- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) LAYER, Steffen, 70329 Stuttgart, DE
KIESLING, Bernd, 70736 Fellbach, DE
HENSEL, Maic, 71522 Backnang, DE
RAULEDER, Ullrich, 71334 Waiblingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A47L 7/00** (11) **2 644 073 B1**
A47L 9/28 **A47L 9/20**

- (25) De (26) De
(21) 13001510.0 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(30) 27.03.2012 DE 202012003282 U
- (54) • *Sauger*
• *Sucker*
• *Aspirateur*
- (73) ELECTROSTAR GmbH, Stuttgarter Str. 36, 73262 Reichenbach/Fils, DE
(72) Seeling Michael, 54439 Saarburg, DE
Hernández-Franch Pablo Villalva, 70182 Stuttgart, DE
Bruntner Eugen, 73278 Schlierbach, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Jackisch-Kohl und Kohl Stuttgarter Straße 115, 70469 Stuttgart, DE

A47L 9/00 → (51) **A47L 5/36**

- (51) **A47L 9/06** (11) **2 280 630 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09738075.2 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
(86) EP 2009/054967 24.04.2009
(87) WO 2009/133031 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 DE 102008021353
- (54) • *STAUBSAUGERDÜSE FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *VACUUM CLEANER NOZZLE FOR A VACUUM CLEANER*
• *BROSSE POUR ASPIRATEUR*
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BACH, Benedikt, 97638 Mellrichstadt, DE
BÜTTNER, Maria, 97659 Schönaun, DE
FLEGLER, Alexander, 97616 Bad Neustadt, DE
GÖPPNER, Thomas, 97616 Salz, DE

(51) **A47L 9/10** (11) **2 420 172 B1**
A47L 9/16

- (25) Ko (26) En
(21) 09851117.3 (22) 03.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) KR 2009/006413 03.11.2009
(87) WO 2011/055861 2011/19 12.05.2011
(54) • *STAUBSAUGER*
• *VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHONG, Chung Ook, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
HYUN, Kie Tak, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **A47L 9/12** (11) **2 443 979 B1**
A47L 9/20
(25) Ko (26) En
(21) 10789647.4 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) KR 2010/003533 01.06.2010
(87) WO 2010/147320 2010/51 23.12.2010
(30) 17.06.2009 US 187699 P
10.08.2009 KR 20090073101
(54) • *STAUBSAMMELVORRICHTUNG FÜR EINEN STAUBSAUGER MIT STAUBENTFERNUNGSFUNKTION*
• *DUST COLLECTING APPARATUS FOR A VACUUM CLEANER HAVING A DUST REMOVAL FUNCTION*
• *APPAREIL DE COLLECTE DE POUSSIÈRE POUR UN ASPIRATEUR AYANT UNE FONCTION DE RETRAIT DE POUSSIÈRE*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) KIM, Tak-Soo, Gwangju-city 506-795, KR
JEONG, Joo-Seok, Gwangju-city 506-760, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A47L 9/16 → (51) **A47L 9/10**

A47L 9/19 → (51) **A47L 7/00**

A47L 9/20 → (51) **A47L 7/00**

A47L 9/20 → (51) **A47L 9/12**

A47L 9/28 → (51) **A47L 7/00**

A47L 13/10 → (51) **A47L 13/20**

- (51) **A47L 13/20** (11) **2 433 545 B1**
A47L 13/10
(25) Ja (26) En
(21) 10777826.8 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(43) 28.03.2012
(86) JP 2010/058621 21.05.2010
(87) WO 2010/134594 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 JP 2009123489
(54) • *PRAKTISCHER MOPP*
• *HANDY MOP*
• *BALAI À LAVER*
- (73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

- (72) TANAKA Yoshinori, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
FUKUZAWA Masumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
SUDA, Tomokazu, Kagawa-ken 769-1602, JP
URAGAMI, Jun, Fukuoka-shi Fukuoka-ken 815-0031, JP
UENISHI, Toshihiko, Fukuoka-shi Fukuoka-ken 815-0031, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 165 637 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09170483.3 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 16.09.2008 FR 0805116

- (54) • *Geschirrspülmaschine mit einem Filtergerät für das Geschirrrreinigungswasser*
• *Dish washer with a filtering device for the water to clean crockery*
• *Machine à laver la vaisselle comprenant un dispositif de filtration d'eau de nettoyage de la vaisselle*
- (73) Groupe Brandt, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Serve, Daniel, 69003 Lyon, FR
Lavignac, Hervé, 85000 La roche sur Yon, FR

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/00**

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/12**

A47L 15/42 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **A47L 15/44** (11) **2 750 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 12816677.4 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) EP 2012/077061 28.12.2012
(87) WO 2013/098394 2013/27 04.07.2013
(30) 30.12.2011 PL 39765211
(54) • *ELEKTRISCH GESTEUERTE AKTUATORVORRICHTUNG UND WASCHMITTEL-ABGABEVORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN AKTUATORVORRICHTUNG*
• *ELECTRICALLY-CONTROLLED ACTUATOR DEVICE, AND WASHING AGENTS DISPENSING DEVICE COMPRISING SUCH AN ACTUATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF ACTIONNEUR À COMMANDE ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'AGENTS DE LAVAGE COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF ACTIONNEUR*
- (73) Bitron Poland Sp. z o.o., Ul. Jednosci 46, 41-218 Sosnowiec, PL
(72) MARONE, Giuseppe, I-10042 Nichelino (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **A47L 15/50** (11) **2 741 655 B1**
(25) De (26) De
(21) 12740942.3 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) EP 2012/064561 25.07.2012

- (87) WO 2013/020811 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 DE 102011080842
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT MINDESTENS EINER MIT ANORDNUNGSHINWEISEN VERSEHENEN SPÜLGUT-AUFNAHMESTRUKTUR*
• *DISHWASHER WITH AT LEAST ONE RECEIVING STRUCTURE FOR ITEMS TO BE WASHED THAT IS PROVIDED WITH ARRANGEMENT DIRECTIONS*
• *MACHINE À LAVER LA VAISSELLE AVEC AU MOINS UNE STRUCTURE DE RÉCEPTION DE LA VAISSELLE DOTÉE D'INDICATIONS DE PLACEMENT*
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FEY, Janina, 80637 München, DE
OTT, Thomas, 85579 Neubiberg, DE
REICHHUBER, Martin, 82008 Unterhaching, DE
ZENDEL, Nico, 80634 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/06**

A61B 1/00 → (51) **G10L 15/22**

- (51) **A61B 1/005** (11) **2 233 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 10002474.4 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 24.03.2009 JP 2009071679
(54) • *Instrument de pliage pour endoscope et ensemble endoscope*
• *Bending instrument for an endoscope and endoscope set*
• *Biegeinstrument für ein Endoskop und Endoskopsatz*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Funamura, Shigeaki, Shizuoka 437-0004, JP
Satoh, Takashi, Shizuoka 437-0004, JP
Yokoyama, Masatoshi, Shizuoka 437-0004, JP
(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfl, CH

- (51) **A61B 1/06** (11) **2 106 738 B1**
A61B 5/00 **A61B 5/103**
G01N 21/25 **A61B 1/00**
G01J 3/51

- (25) En (26) En
(21) 09251033.8 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 02.04.2008 JP 2008095956
(54) • *Signalverarbeitungsvorrichtung, Signalverarbeitungsverfahren und computerlesbares Medium*
• *Signal processing apparatus, signal processing method and computer readable medium*
• *Appareil de traitement de signaux, procédé de traitement de signaux et support lisible sur ordinateur*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Yamaguchi, Hiroshi, Kanagawa, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 1/273 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 3/00** (11) **2 506 755 B1**
A61F 9/008
A61B 3/107
- (25) En (26) En
(21) 10788473.6 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
(86) US 2010/058956 03.12.2010
(87) WO 2011/069102 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 US 266951 P
- (54) • *OPHTHALMISCHEs SYSTEM UND ENTSPRECHENDEs VERFAHREN*
• *OPHTHALMIC SYSTEM AND RELATED METHOD*
• *SYSTÈME OPHTHALMIQUE ET MÉTHODE ASSOCIÉE*
- (73) Amo Wavefront Sciences, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) FARRER, Stephen, W., Albuquerque NH 87109, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61B 3/107 → (51) **A61B 3/00**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 731 496 B1**
A61B 1/273
H04B 7/24
A61J 3/00
A61B 5/1473
- (25) En (26) En
(21) 12811051.7 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014
(86) US 2012/046126 10.07.2012
(87) WO 2013/009788 2013/03 17.01.2013
(30) 11.07.2011 US 201113180507
- (54) • *IN EIN VERSCHLUCKBARES PRODUKT INTEGRIERTES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM INCORPORATED IN AN INGESTIBLE PRODUCT*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION INCORPORÉ DANS UN PRODUIT POUVANT ÊTRE INGÉRÉ*
- (73) Proteus Digital Health, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US
- (72) HAFEZI, Hooman, Redwood City, California 94065, US
O'REILLY, David, Palo Alto, California 94301, US
HATAMKHANY, Zahedeh, San Mateo, California 94403, US
ROBERTSON, Timothy, Belmont, California 94002, US
JOHNSON, Patricia, Palo Alto, California 94306, US
- (74) Börner, Robert, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 779 891 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12797784.1 (22) 16.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.09.2014
(86) EP 2012/072860 16.11.2012
(87) WO 2013/072472 2013/21 23.05.2013
(30) 16.11.2011 AT 17042011
17.10.2012 US 201261795454 P

- (54) • *HAUTKONTAKTERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ZU SICHERNDES GERÄT*
• *SKIN CONTACT RECOGNITION DEVICE FOR SAFEGUARDING AN APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE CONTACT AVEC LA PEAU POUR SAUVEGARDER UN APPAREIL*
- (73) Pantec Biosolutions AG, Industriering 21, 9491 Ruggell, LI
- (72) BRAGAGNA, Thomas, FL-9493 Mauren, LI
HAGEN, Clemens, A-6841 Mäder, AT
HEINRICH, Arne, A-6800 Feldkirch, AT
KRAMMER, Peter, CH-9470 Buchs, CH
SUMMER, Stefan, A-6835 Dafins, AT
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/06**

A61B 5/00 → (51) **A61N 1/08**

A61B 5/00 → (51) **A61N 1/372**

- (51) **A61B 5/04** (11) **2 352 420 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09791468.3 (22) 13.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(86) US 2009/053669 13.08.2009
(87) WO 2010/021898 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 US 91100 P
05.11.2008 US 111567 P
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIAGNOSE UND SCREENING VON KRANKHEITEN UNTER VERWENDUNG VON EXTREM NIEDERFREQUENTEN ELEKTROMAGNETISCHEN FELDERN*
• *APPARATUS FOR DISEASE DIAGNOSIS AND SCREENING USING EXTREMELY LOW FREQUENCY ELECTROMAGNETIC FIELDS*
• *APPAREIL DE DIAGNOSTIC DE MALADIE ET DE DÉPISTAGE AU MOYEN DE CHAMPS ÉLECTROMAGNÉTIQUES À FRÉQUENCE EXTRÊMEMENT BASSE*
- (73) Faupel, Mark L., 160 Foalgarth Way, Alpharetta, GA 30022, US
- (72) Faupel, Mark L., Alpharetta, GA 30022, US
- (74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 5/042 → (51) **A61B 18/14**

A61B 5/05 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/053 → (51) **A61N 1/08**

A61B 5/053 → (51) **A61N 1/372**

- (51) **A61B 5/055** (11) **2 296 546 B1**
G01N 24/10
G01R 33/38
G01R 33/3815
G01R 33/48
G01R 33/60
- (25) En (26) En
(21) 09794062.1 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
(86) IB 2009/006533 07.07.2009
(87) WO 2010/004427 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 JP 2008178217
- (54) • *MESSVORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN*

- *MEASUREMENT DEVICE AND MEASUREMENT METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE*
- (73) Kyushu University, 6-10-1 Hakozaki, Higashi-ku Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
- (72) UTSUMI, Hideo, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
ICHIKAWA, Kazuhiro, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
KAJIWARA, Hidenori, Kawasaki-shi Kanagawa 2109530, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61B 5/06 → (51) **A61N 1/08**

A61B 5/07 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/08 → (51) **A61N 1/372**

A61B 5/103 → (51) **A61B 1/06**

- (51) **A61B 5/11** (11) **2 787 887 B1**
G06T 13/20
- (25) En (26) En
(21) 12729551.7 (22) 20.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
(86) EP 2012/061757 20.06.2012
(87) WO 2013/083297 2013/24 13.06.2013
(30) 09.12.2011 PCT/EP2011/072323
09.12.2011 PCT/EP2011/072324
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON PARAMETERN EINER KONTAKTPosition EINES ZWEI KNOCHEN VERBINDENDEN GELENKS*
• *METHOD FOR DETERMINING CONTACT POSITION PARAMETERS OF A JOINT CONNECTING TWO BONES*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES DE POSITION DE CONTACT D'UNE ARTICULATION RELIANT DEUX OS*
- (73) Brainlab AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
- (72) GÖTTE, Hubert, 80333 München, DE
DOHMEN, Lars, 81549 München, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A61B 6/00 → (51) **A61N 5/10**

- (51) **A61B 6/12** (11) **2 739 210 B1**
G01T 1/24
C09K 11/61
C09K 11/68
G01T 1/20
H01L 27/146
- (25) En (26) En
(21) 12819789.4 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
(86) KR 2012/006154 02.08.2012
(87) WO 2013/019077 2013/06 07.02.2013
(30) 02.08.2011 US 201161514089 P
02.08.2011 US 201161514116 P
02.08.2011 US 201161514121 P
- (54) • *STRAHLUNGSBILDGEBUNGSSYSTEM*
• *RADIATION IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE PAR RAYONNEMENT*

- (73) Vieworks Co. Ltd., 604 Suntechcity II 307-2 Sangdaewon-dong Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-736, KR
(72) JANG, Hyun Suk, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-901, KR
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61B 6/12** (11) **2 739 701 B1**
G01T 1/24 **H01L 31/01**
C09K 11/61 **C09K 11/62**
C09K 11/68 **C09K 11/77**
G01T 1/20 **G21K 4/00**
H01L 27/146

- (25) En (26) En
(21) 12819729.0 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) KR 2012/006152 02.08.2012
(87) WO 2013/019076 2013/06 07.02.2013
(30) 02.08.2011 US 201161514089 P
02.08.2011 US 201161514116 P
02.08.2011 US 201161514121 P

- (54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN STRAHLUNGSBILDGEBUNGSDETEKTOR UND STRAHLUNGSBILDGEBUNGSDETEKTOR DAMIT*
• *A NOVEL COMPOSITION FOR RADIATION IMAGING DETECTOR AND A RADIATION IMAGING DETECTOR COMPRISING THE SAME*
• *NOUVELLE COMPOSITION POUR UN DÉTECTEUR D'IMAGERIE PAR RAYONNEMENT ET DÉTECTEUR D'IMAGERIE PAR RAYONNEMENT QUI COMPREND CETTE DERNIÈRE*

- (73) Vieworks Co. Ltd., 604 Suntechcity II 307-2 Sangdaewon-dong Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-736, KR
(72) JANG, Hyun Suk, Gyeonggi-do 463-901, KR
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 051 638 B1**
G01S 15/89 **G01S 7/52**
A61B 8/08

- (25) En (26) En
(21) 07805302.2 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.04.2009
(86) IB 2007/053062 03.08.2007
(87) WO 2008/017994 2008/07 14.02.2008
(30) 09.08.2006 EP 06300867
(54) • *ULTRASCHALLBILDSYSTEM*
• *ULTRASOUND IMAGING SYSTEM.*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE ULTRASONORE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) ALLAIN, Pascal, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GERARD, Olivier, NL-5656 AE Eindhoven, NL
THIELE, Karl, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Daniëlle, et al, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 8/00 → (51) **A61B 8/06**

(51) **A61B 8/06** (11) **2 708 189 B1**
A61B 8/08 **A61B 8/00**
G01S 7/52 **G01S 15/89**

- (25) En (26) En
(21) 13164035.1 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.03.2014
(30) 18.09.2012 KR 20120103612
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Führen von Abtastzeilen mittels eines Farbdopp-lerbildes*
• *Method and apparatus for guiding scan line by using color doppler image*
• *Procédé et appareil de guidage de ligne de balayage au moyen d'image doppler couleur*

- (73) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR
(72) Lee, Jin-yong, Hongcheon-gun, Gangwon-do, KR
Lee, Bong-heon, Hongcheon-gun, Gangwon-do, KR
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent-anwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 8/06 → (51) **G01S 15/89**

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/00**

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/06**

A61B 10/00 → (51) **G01N 33/487**

A61B 10/00 → (51) **G01N 33/493**

(51) **A61B 10/02** (11) **2 330 980 B1**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 09790012.0 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.06.2011
(86) US 2009/049264 30.06.2009
(87) WO 2010/039316 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 241644

- (54) • *ECHTZEIT-PATHOLOGIE*
• *REAL-TIME PATHOLOGY*
• *PATHOLOGIE EN TEMPS RÉEL*
(73) Nico Corporation, 250 E. 96th Street Suite 125, Indianapolis, IN 46240, US
(72) MARK, Joseph, L., Indianapolis IN 46208, US
MILLER, Michael, E., Trafalgar IN 46181, US
(74) inCompass IP Europe Limited, 4 Bloomsbury Place, London WC1A 2QA, GB
(60) 15196400.4

(51) **A61B 10/02** (11) **2 419 025 B1**
G01N 1/14

- (25) En (26) En
(21) 09843451.7 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.02.2012
(86) US 2009/040663 15.04.2009
(87) WO 2010/120294 2010/42 21.10.2010
(54) • *BIOPSIERÄT MIT INTEGRIERTEM FLÜSSIGKEITS-MANAGEMENT*
• *BIOPSY APPARATUS HAVING INTEGRATED FLUID MANAGEMENT*
• *APPAREIL DE BIOPSIE AYANT UNE GESTION DE FLUIDE INTÉGRÉE*
(73) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) VIDEBAEK, Karsten, Jyllinge, DK
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61B 10/02 → (51) **G01N 33/487**

A61B 10/04 → (51) **G01N 33/487**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 254 483 B1**
A61B 17/34 **A61M 37/00**
A61B 17/12 **A61F 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 09722056.0 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.12.2010
(86) US 2009/037276 16.03.2009
(87) WO 2009/117357 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 US 49869

- (54) • *APPLIKATORINSTRUMENTE MIT SCHUTZTRÄGERN FÜR ARTERIEN-KLEMMEN*
• *APPLICATOR INSTRUMENTS HAVING PROTECTIVE CARRIERS FOR HEMOSTATS*
• *INSTRUMENTS D'APPLICATION AYANT DES SUPPORTS PROTECTEURS POUR DES HÉMOSTATS*

- (73) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) GABEL, Jonathan, Randolph NJ 07869, US
LIVINGSTON, Jason, C., Scotch Plains NJ 07076, US
LOONEY, Dwayne, Flemington NJ 08822, US
GUGLIELMO, Michael, E., Aberdeen NJ 07747, US
FURNISH, Greg, R., Louisville KY 40206, US
MISER, John, Crestwood KY 40014, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/00 → (51) **A61B 10/02**

A61B 17/00 → (51) **G01N 33/487**

A61B 17/00 → (51) **G10L 15/22**

(51) **A61B 17/02** (11) **2 140 816 B1**
A61B 17/70 **A61F 2/46**
A61M 25/09 **A61M 29/00**
A61B 17/32

- (25) En (26) En
(21) 09251704.4 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.01.2010
(30) 01.07.2008 US 77441 P
(54) • *Zugangs- und Gewebeänderungssystem*
• *Access and tissue modification systems*
• *Systèmes d'accès et de modification des tissus*

- (73) Baxano, Inc., 2660 Marine Way, Suite B, Mountain View, CA 94043, US
(72) Chung, Winnie, Mountain View California 94043, US
Borgstrom, Amie, Mountain View California 94043, US
Bleich, Jeffrey, Mountain View California 94043, US
Arcenio, Greg, Mountain View California 94043, US
Leguidleguid, Ronald, Mountain View California 94043, US
Leguidleguid, Roy, Mountain View California 94043, US
Schmitz, Gregory P., Mountain View California 94043, US
Wallace, Michael P., Mountain View California 94043, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 165 660 B1**
H02K 23/36 A61B 17/00
A61B 17/29 A61B 17/32
- (25) En (26) En
- (21) 09252243.2 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.03.2010
- (30) 23.09.2008 US 235972
- (54) • *Motorbetriebenes chirurgisches Instru-*
ment
• *Motorized surgical instrument*
• *Instrument chirurgical motorisé*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545
Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Yates, David C., West Chester, Ohio 45069,
US
Huitema, Thomas W., Cincinnati, Ohio 45241-
3689, US
Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio
45133, US
Swensgard, Brett E., Ohio 45069, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al,
Carpmaels & Ransford LLP One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 12192789.1 / 2 561 813
12193243.8 / 2 572 655
12193258.6 / 2 570 086

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/14** (11) **2 362 749 B1**
B27B 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 09763250.9 (22) 28.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2011
- (86) US 2009/045388 28.05.2009
- (87) WO 2009/151959 2009/51 17.12.2009
- (30) 11.06.2008 US 136935
- (54) • *CHIRURGISCHES SCHNEIDEINSTRU-*
MENT MIT ARRETIERENDER KOPP-
LUNGSANORDNUNG IN DER NÄHE DES
UMFANGS
• *SURGICAL CUTTING INSTRUMENT WITH*
NEAR-PERIMETER INTERLOCKING
COUPLING ARRANGEMENT
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL DE COUPE*
À AGENCEMENT D'ACCOUPEMENT À
VERROUILLAGE PROCHE DU PÉRIMÈTRE
- (73) Medtronic PS Medical, Inc., 125 Cremona
Drive, Goleta, CA 93117, US
- (72) BOYKIN, Christopher, M., Athens TX 75751,
US
TIDWELL, Durrell, G., Burleson TX 76028,
US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61B 17/32 → (51) **G01N 33/487**

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 268 218 B1**
A61F 2/44 **A61B 18/18**
- (25) En (26) En
- (21) 09755451.3 (22) 01.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
- (86) US 2009/039220 01.04.2009
- (87) WO 2009/146089 2009/49 03.12.2009
- (30) 01.04.2008 US 72715

- (54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR IN-*
VIVO-PRÜFUNG DER RELATIVEN POSI-
TION EINES IMPLANTATS
• *SYSTEM AND APPARATUS FOR IN-VIVO*
ASSESSMENT OF RELATIVE POSITION
OF AN IMPLANT
• *SYSTÈME ET APPAREIL POUR ÉVALUA-*
TION IN VIVO DE LA POSITION RELATIVE
D'UN IMPLANT
- (73) CardioMems, Inc., 387 Technology Circle,
Suite 500, Atlanta, GA 30313, US
- (72) KROH, Jason, Villa Rica, GA 30180, US
CROS, Florent, Decatur, GA 30030, US
COURCIMAULT, Christophe, Avondale
Estates, GA 30002, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 370 007 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09821110.5 (22) 13.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (86) US 2009/060488 13.10.2009
- (87) WO 2010/045219 2010/16 22.04.2010
- (30) 13.10.2008 US 105021 P
- (54) • *MULTIAXIALES VERBINDUNGSSYSTEM*
• *MULTI-AXIAL CONNECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RACCORDEMENT MULTI-*
AXIAL
- (73) Blackstone Medical, Inc., 1211 Hamburg
Turnpike Suite 300, Wayne, NJ 07470, US
- (72) HAMMER, Michael, Pine Brook, New Jersey
07058, US
TERMYNA, Stephen, Boonton New Jersey
07005, US
- (74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk
France Conseils en Propriété Industrielle
Immeuble Visium 22, Avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (60) 15186322.2

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/80**

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 124 788 B1**
A61B 17/70 **A61B 17/86**
- (25) En (26) En
- (21) 08726065.9 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) US 2008/002481 26.02.2008
- (87) WO 2008/106101 2008/36 04.09.2008
- (30) 26.02.2007 US 903499 P
- (54) • *WIRBELSÄULENPLATTE MIT ABGE-*
STIMMTEN KNOCHENSCHRAUBENLÖ-
CHERN
• *SPINE PLATE WITH CONFIGURED BONE*
SCREW BORES
• *PLAQUE POUR LA COLONNE VERTÉ-*
BRALE CONFIGURÉE AVEC DES ORIFICES
DE VIS À OS
- (73) Life Spine, Inc., 2401 West Hassell Road,
Hoffman Estates, IL 60169, US
- (72) BUTLER, Michael, S., St. Charles, IL 60175,
US
MILELLA, Michael, J., Schaumburg, IL
60194, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/80**

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/14**

A61B 18/00 → (51) **A61N 1/08**

A61B 18/00 → (51) **G01N 33/487**

- (51) **A61B 18/02** (11) **2 459 091 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10742373.3 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
- (86) US 2010/043982 30.07.2010
- (87) WO 2011/014812 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 US 230245 P
- (54) • *SYSTEME ZUR REGELUNG VON DRUCK-*
HÖHEN IN EINEM ZWISCHENEXPANSI-
ONSELEMENTRAUM EINES KRYOABLA-
TIONSSYSTEMS
• *SYSTEMS REGULATING PRESSURE*
LEVELS IN AN INTER-EXPANSION-
ELEMENT SPACE OF A CRYOABLATION
SYSTEM
• *SYSTÈMES DE RÉGULATION DES*
NIVEAUX DE PRESSION DANS UN
ESPACE D'ÉLÉMENT D'INTER-EXTEN-
SION D'UN SYSTÈME DE CRYOABLATION
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) TIN, Rebecca, Mountain View California
94040, US
- (74) Pfennig, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße
12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 496 164 B1**
A61N 1/06 **G01R 33/28**
A61B 5/042 **A61B 18/00**
A61N 1/08

- (25) En (26) En
- (21) 10782030.0 (22) 25.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
- (86) IB 2010/054816 25.10.2010
- (87) WO 2011/051872 2011/18 05.05.2011
- (30) 02.11.2009 EP 09174740
- (54) • *HF-Ablationskatheter und MRI-System mit*
einem derartigen Ablationskatheter
• *Radio frequency ablation catheter and*
magnetic resonance imaging system
comprising said ablation catheter
• *Cathéter d'ablation par radiofréquence et*
système d'imagerie par résonance
magnétique comprenant un tel cathéter
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE
- (84) DE
- (72) WEISS, Steffen, 5656 AE Eindhoven, NL
KRUEGER, Sascha, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards High Tech
Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 18/14 → (51) **A61N 1/08**

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 452 648 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12151957.3 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 16.05.2012
- (30) 12.09.2003 US 502515 P

- (54) • *System zur auswählbaren exzentrischen Umformung bzw. Ablation von atherosklerotischem Material*
• *System for selectable eccentric remodeling and/or ablation of atherosclerotic material*
• *Système de remodelage et/ou de l'ablation excentrique sélectionnable de matériau athérosclérotique*
- (73) Vessix Vascular, Inc., 26052 Merit Circle, Suite 106, Laguna Hills, CA 92653, US
- (72) Steinke, Tom, A., San Diego, CA California 92191, US
Stone, Corbett, W., San Diego, CA California 92191, US
Ross, Stephen, O., San Diego, CA California 92191, US
Kelleher, Brian, S., San Diego, CA California 92191, US
Michel, Raphael, M., San Diego, CA California 92191, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 04816863.7 / 1 667 595

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 552 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 11763547.4 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) US 2011/031018 01.04.2011
(87) WO 2011/123834 2011/40 06.10.2011
(30) 02.04.2010 US 753844
(54) • *NEUKANALISIERUNG VERSTOPFTER GEFÄSSE MIT HILFE VON FUNKFREQUENZENERGIE*
• *RECANALIZING OCCLUDED VESSELS USING RADIOFREQUENCY ENERGY*
• *RECANALISATION DE VAISSEAUX OCCLUS À L'AIDE D'UNE ENERGIE RADIOFREQUENCE*
- (73) RetroVascular, inc., 5976 West Las Positas Blvd. Suite 120, Pleasanton CA 94588, US
- (72) KATO H, Osamu, Nagoya-shi 464-0808, JP
OGATA, Wayne, San Ramon CA 94582, US
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

A61B 18/18 → (51) **A61B 17/70**

A61B 18/20 → (51) **G01N 33/487**

- (51) **A61C 1/02** (11) **2 716 254 B1**
A61C 5/02 **A61C 1/06**
(25) Ja (26) En
(21) 12792892.7 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) JP 2012/003370 23.05.2012
(87) WO 2012/164875 2012/49 06.12.2012
(30) 27.05.2011 JP 2011119079
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ZAHNÄRZTLICHES WERKZEUG*
• *DENTAL HANDPIECE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE PIÈCE À MAIN DENTAIRE*
- (73) Nakanishi Inc., 700 Shimohinata, Kanumashi, Tochigi 322-8666, JP
- (72) KUNISADA, Makoto, Kanumashi, Tochigi 322-8666, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61C 1/06 → (51) **A61C 1/02**

A61C 5/02 → (51) **A61C 1/02**

A61C 8/00 → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61C 13/00** (11) **2 640 306 B1**
A61C 8/00
(25) De (26) De
(21) 11807636.3 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) EP 2011/005748 15.11.2011
(87) WO 2012/065718 2012/21 24.05.2012
(30) 15.11.2010 DE 102010051176
(54) • *DENTAL-IMPLANTATSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DENTAL-IMPLANTATSYSTEMS*
• *DENTAL IMPLANT SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING A DENTAL IMPLANT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMPLANT DENTAIRE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN SYSTÈME D'IMPLANT DENTAIRE*
- (73) Brodbeck, Urs, Pflugsteinstrasse 32, 8703 Erlenbach, CH
Schlee, Markus, Breitenlohe Strasse 31a, 91301 Forchheim, DE
Zipprich, Holger, Bleichweg 7a, 64342 Malchen, DE
- (72) Brodbeck, Urs, 8703 Erlenbach, CH
Schlee, Markus, 91301 Forchheim, DE
Zipprich, Holger, 64342 Malchen, DE
- (74) Cornelius, Thomas, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstraße 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

A61C 19/00 → (51) **G01N 21/49**

- (51) **A61D 9/00** (11) **2 582 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 11735676.6 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) GB 2011/000900 16.06.2011
(87) WO 2011/157991 2011/51 22.12.2011
(30) 16.06.2010 GB 201010036
31.03.2011 GB 201105417
(54) • *TIERÄRZTLICHE HALSKRAUSE ZUR BEWEGUNGSVERBESSERUNG BEI EINEM HAUSTIER*
• *VETERINARIAN COLLAR IMPROVING THE MOVEMENT OF A PET*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES QU ASSOCIÉES AUX COLLERETTES VÉTÉRI-NAIRES*
- (73) BONOVA LIMITED, Northpoint House 52 High Street, Knaphill Woking Surrey GU21 2PY, GB
- (72) HARRIS, Andrew John, Camberley, Surrey GU15 2AN, GB
CROTAZ, Ivan Robert, Crowthorne, Berkshire RG45 6TU, GB
BRIGGS, Raymond Anthony, Camberley, Surrey GU15 4HB, GB
DAMPNEY, Ian Trevor, Hounslow, Middlesex TW5 0SQ, GB
- (74) Copesey, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61D 11/00 → (51) **A01K 13/00**

- (51) **A61F 2/07** (11) **2 517 673 B1**
A61F 2/89
(25) En (26) En
(21) 12275053.2 (22) 27.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(30) 28.04.2011 US 201161480104 P
(54) • *Gefäßverzweigungsprothese*
• *Branch vessel prosthesis*
• *Prothèse de vaisseau ramifié*
- (73) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (72) GREENBERG, Roy K., Bratenahl, OH 44108, US
- (74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
- (60) 15195989.7

- (51) **A61F 2/07** (11) **2 519 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 10796524.6 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) US 2010/059499 08.12.2010
(87) WO 2011/081815 2011/27 07.07.2011
(30) 28.12.2009 US 290314 P
(54) • *T-GRAFT MIT MODIFIZIERTEM FADEN*
• *THORACIC GRAFT HAVING YARN MODIFICATIONS*
• *GREFFE THORACIQUE COMPORTANT DES MODIFICATIONS DE FIL*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) KUPPURATHANAM, Shyam, SV, Bloomington IN 47403, US
ROBERTS, B., Thomas, Bloomfield IN 47424, US
- (74) Georgiou, Sarah Caroline, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

- (51) **A61F 2/18** (11) **2 210 572 B1**
(25) De (26) De
(21) 09015272.9 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.07.2010
(30) 24.01.2009 DE 102009006047
(54) • *Passive Gehörknöchelchenprothese mit Applikator*
• *Passive ossicular prosthetic with applicator*
• *Prothèse de l'ossete de l'oreille passive avec applicateur*
- (73) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, Tübinger Strasse 3, 72144 Dusslingen, DE
- (72) Steinhardt, Uwe, 72145 Hirrlingen, DE
Kurz, Heinz, 72144 Dusslingen, DE
àWengen, Daniel, Felix, Dr., 4102 Binningen, CH
- (74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 012 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 07761539.1 (22) 29.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) US 2007/067723 29.04.2007
(87) WO 2007/130880 2007/46 15.11.2007
(30) 29.04.2006 US 746038 P
(54) • *FÜHRUNGSSCHUTZ FÜR MEHRTEILIGE HERZKLAPPENPROTHESENANORDNUNGEN*

- *GUIDE SHIELDS FOR MULTIPLE COMPONENT PROSTHETIC HEART VALVE ASSEMBLIES*
 - *GUIDES POUR DES VALVES CARDIAQUES PROSTHÉTIQUES À COMPOSANTS MULTIPLES*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Fridley, MN 55432, US
- (72) DREWS, Michael, J., Palo Alto, CA 94306, US
- GURSKIS, Donnell, W., Belmont, CA 94002, US
- FITTERER, Mimi, Nguyen, Redwood City, CA 94062, US
- INO, Takashi, Harry, San Jose, CA 95123, US
- HONG, James, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 275 054 B1**
A61F 2/38
- (25) En (26) En
(21) 10174440.7 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
(30) 30.06.2008 US 165574
- (54) • *Orthopädische Knieprothese.*
• *Orthopaedic knee prosthesis*
• *Prothèse de genou orthopédique.*
- (73) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, Co Cork, IE
- (72) Wagner, Christel M, Plymouth, IN 46563, US
Sokolov, Dimitri, Copley, OH 44821, US
Lee, Jordan, Warsaw, IN 46582, US
Williams, John L, Germantown, TN 38139, US
- Gomaa, Said T, Fort Wayne, IN 46804, US
Armocost, John M, Warsaw, IN 46580, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 09164235.5 / 2 147 660

A61F 2/38 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 219 562 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08853677.6 (22) 27.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
(86) DE 2008/001994 27.11.2008
(87) WO 2009/068021 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 DE 102007056993
- (54) • *ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT*
• *INTERVERTEBRAL IMPLANT*
• *IMPLANT INTERVERTÉBRAL*
- (73) Kloss, Henning, Allmendstrasse 17b, 6373 Ennetbürgen, CH
- (72) KRAUS, Kilian, 97440 Werneck, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61F 2/95** (11) **2 296 588 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09759158.0 (22) 01.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
(86) US 2009/045803 01.06.2009
(87) WO 2009/148997 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 US 131532

- (54) • *VERSETZTE BIFURKATIONSKATHETERANORDNUNG MIT ZWEI BALLONS UND VERFAHREN*
- *STAGGERED TWO BALLOON BIFURCATION CATHETER ASSEMBLY AND METHODS*
- *ENSEMBLE DE CATHÉTER DE BIFURCATION À DEUX BALLONS ÉTAGÉS ET PROCÉDÉS*
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place Mailstop A150, Maple Grove, MN 55311, US
- (72) JENNINGS, Adam, Buffalo MN 55313, US
SAGEDAHL, Mark, Maple Grove MN 55311, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 131 798 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08744311.5 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
(86) US 2008/058119 25.03.2008
(87) WO 2008/121609 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 694257
30.03.2007 US 694289
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE EINGRIFFE IN DER WIRBELSÄULE*
• *APPARATUS FOR MEDICAL PROCEDURES WITHIN A SPINE*
• *APPAREIL POUR INTERVENTIONS MÉDICALES SUR LA COLONNE VERTÉBRALE*
- (73) Kyphon SÄRL, Rue Du Puits-Godet 12/12a, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) SCHWARDT, Jeffrey, D., Palo Alto, California 94306, US
DONOVAN, Brian, San Jose, California 95118, US
KOHM, Andrew, C., Burlingame, California 94010, US
MALANDAIN, Hugues, F., Mountain View, California 94043, US
PALMER, Erika, I., Menlo Park, California 94025, US
SMITH, Mike, San Jose, California 95124, US
WONG, Eric, Mountain View, California 94043, US
- (74) Bandpay & Greuter, 17, rue de Vaucouleurs, 75011 Paris, FR

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 675 405 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12705279.3 (22) 16.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
(86) EP 2012/052728 16.02.2012
(87) WO 2012/110623 2012/34 23.08.2012
(30) 17.02.2011 US 201113029409
- (54) • *HYDRAULISCHES MAGENBAND MIT UMKEHRBAREM SELBSTÖFFNENDEM MECHANISMUS*
• *HYDRAULIC GASTRIC BAND WITH REVERSIBLE SELF-OPENING MECHANISM*
• *ANNEAU GASTRIQUE HYDRAULIQUE À MÉCANISME D'AUTO-OUVERTURE RÉVERSIBLE*
- (73) APOLLO ENDOSURGERY, INC., 1120 South Capital of Texas Highway Building One, Suite 300, Austin, TX 78746, US
- (72) FRIDEZ, Pierre, CH-1055 Froideville, CH
BERTOLOTE, Tiago, CH-1202 Geneva, CH
RAEMY, Xavier, CH-1092 Belmont-sur-Lausanne, CH

- KAEGI, Fabian, CH-1012 Lausanne, CH
RION, Julien, CH-1110 Morges, CH
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61F 5/00 → (51) **A61F 5/442**

- (51) **A61F 5/442** (11) **2 704 672 B1**
A61F 5/00
- (25) En (26) En
(21) 12779337.0 (22) 30.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014
(86) IL 2012/050152 30.04.2012
(87) WO 2012/150597 2012/45 08.11.2012
(30) 05.05.2011 US 201161482659 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR HÄMORRHOIDEN*
• *DEVICE FOR PROTECTING HEMORRHOIDS*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'HÉMORROÏDES*
- (73) Relief Therapies, Inc., 3500 South DuPont Highway, Dover, Delaware 19901, US
- (72) CARMELI, Ran, 73165 Moshav Rinatya, IL
KLAIMAN, Moshe, 70754 Gadera, IL
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

- (51) **A61F 7/02** (11) **2 587 951 B1**
A42B 3/12
A61F 7/10
A42B 3/28
- (25) En (26) En
(21) 11804201.9 (22) 29.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
(86) US 2011/042440 29.06.2011
(87) WO 2012/006184 2012/02 12.01.2012
(30) 29.06.2010 US 359476 P
- (54) • *THERAPEUTISCHES HIRNKÜHLUNGSSYSTEM UND RÜCKENMARKKÜHLUNGSSYSTEM*
• *THERAPEUTIC BRAIN COOLING SYSTEM AND SPINAL CORD COOLING SYSTEM*
• *SYSTÈME THÉRAPEUTIQUE DE REFROIDISSEMENT DE CERVEAU ET SYSTÈME THÉRAPEUTIQUE DE REFROIDISSEMENT DE MOELLE ÉPINIÈRE*
- (73) Rozental, Renato, 100 E. Hartsdale Ave. Apt. 4CW, Hartsdale, NY 10530, US
- (72) Rozental, Renato, Hartsdale, NY 10530, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61F 7/10 → (51) **A61F 7/02**

- (51) **A61F 9/00** (11) **2 358 316 B1**
A42B 3/04
A42B 3/20
- (25) En (26) En
(21) 09826983.0 (22) 17.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
(86) US 2009/064827 17.11.2009
(87) WO 2010/057201 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 US 115358 P
- (54) • *HELMBEFESTIGUNGSANORDNUNG*
• *HELMET ATTACHMENT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FIXATION POUR CASQUE*
- (73) Under Armour, Inc., 1020 Hull Street, Baltimore, MD 21230, US
- (72) TIPP, Alan, Scott, Bennington NE 68007, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61F 9/008 → (51) **A61B 3/00**

A61F 9/013 → (51) **A61B 3/00**

(51) **A61F 9/02** (11) **2 713 795 B1**
B63C 11/12 **G02C 3/00**
(25) En (26) En
(21) 12726841.5 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) GB 2012/051245 01.06.2012
(87) WO 2012/164302 2012/49 06.12.2012
(30) 03.06.2011 GB 201109403
(54) • *GURT*
• *Strap*
• *COURROIE*

(73) Speedo International Limited, 8 Manchester Square, London W1U 3PH, GB
(72) WALLER, Tom, Nottingham Nottinghamshire NG2 1EN, GB
JOHNSON, Chris, Nottingham Nottinghamshire NG2 1EN, GB
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

A61F 13/00 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61F 13/02** (11) **2 699 232 B1**
A61M 1/00 **A61K 31/194**
A61L 15/46 **A61L 26/00**
A61K 9/00 **A61K 9/70**
(25) En (26) En
(21) 12718051.1 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) DK 2012/050130 18.04.2012
(87) WO 2012/143013 2012/43 26.10.2012
(30) 18.04.2011 EP 11162912
(54) • *VERBESSERTES WUNDPFLEGEPRODUKT*
• *IMPROVED WOUND CARE PRODUCT*
• *PRODUIT DE SOIN DES PLAIES*
AMÉLIORÉ

(73) Rigshospitalet, Copenhagen University Hospital, Blegdamsvej 9, 2100 Copenhagen Ø, DK
Bispebjerg Hospital, Bispebjerg Bakka 23, 2400 Copenhagen NV, DK
(72) BJARNSHOLT, Thomas, DK-2860 Søborg, DK
KIRKETERP-MØLLER, Klaus, DK-4600 Køge, DK
GIVSKOV, Michael Christian, DK-3050 Humlebæk, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

A61F 13/514 → (51) **B65D 75/52**

A61F 13/551 → (51) **B65D 75/52**

(51) **A61G 3/06** (11) **2 338 454 B1**
B60P 3/00 **A61G 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 09815942.9 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2011
(86) JP 2009/054655 11.03.2009
(87) WO 2010/035523 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 JP 2008246227

(54) • *HEBEVORRICHTUNG FÜR EINEN ROLL-STUHL*
• *LIFTER FOR WHEELCHAIR*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE POUR FAUTEUIL ROULANT*

(73) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
(72) TANIMOTO, Ryuichi, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
YOSHITOME, Tomohiro, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
TAGUCHI, Haruo, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
AWASAKI, Tooru, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
YAMASHITA, Makoto, Kariya-shi Aichi 448-0002, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 4AU, GB

A61G 5/00 → (51) **A61G 3/06**

A61G 5/08 → (51) **A47C 4/04**

A61G 5/10 → (51) **A47C 7/54**

A61G 5/12 → (51) **A47C 7/54**

(51) **A61G 7/00** (11) **2 725 507 B1**
G06F 19/00 **A61G 7/018**
(25) En (26) En
(21) 13189571.6 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.04.2014
(30) 26.10.2012 US 201261719239 P
14.03.2013 US 201313803608
(54) • *Steuersystem für eine Patientenunterstützungsvorrichtung*
• *Control system for patient support apparatus*
• *Système de commande pour appareil de support de patient*
(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
(72) Johannigman, Nicole, Batesville, Indiana 47006-9167, US
Morrison, William A., Batesville, Indiana 47006-9167, US
Seim, Douglas A., Batesville, Indiana 47006-9167, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 15202342.0

A61G 7/018 → (51) **A61G 7/00**

(51) **A61G 7/057** (11) **2 662 064 B1**
A61G 7/02
(25) En (26) En
(21) 13166242.1 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(30) 10.05.2012 US 201261645361 P

(54) • *Insassenstützvorrichtung und Anordnung mit Flüssigkeitsentfernung und Mikroklimateuerungsfunktionen*
• *Occupant support apparatus and assembly with liquid removal and microclimate control capabilities*
• *Appareil de support d'occupant et ensemble à capacités d'élimination de liquides et contrôle de microclimat*
(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US

(72) Lachenbruch, Charles A., Lakeway, Texas 78734, US
Receveur, Timothy Joseph, Guilford, Indiana 47022, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61H 3/04 → (51) **A47C 4/04**

(51) **A61H 5/00** (11) **2 012 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 07759016.4 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) US 2007/064520 21.03.2007
(87) WO 2007/109724 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 US 784235 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DOSIERUNG THERAPEUTISCHER VISUELLEER STIMULI*
• *PROCESS AND DEVICE FOR APPORTIONING THERAPEUTIC VISION STIMULI*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉPARTITION DE STIMULI VISUELS THÉRAPEUTIQUES*
(73) NovaVision Inc., 6401 Congress Avenue Suite 140, Boca Raton FL 33487, US
(72) SABEL, Bernhard, 14163 Berlin, DE
SCHLUETER, Dorothee, 39171 Sulzetal, DE
KENKEL, Sigrid, Delray Beach, FL 33483-3208, US
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A61H 5/00 → (51) **A61H 99/00**

(51) **A61H 99/00** (11) **2 079 430 B1**
A61H 5/00 **A61N 1/36**
A61M 21/00 **G09B 23/14**
G09B 23/28 **A61N 1/40**
(25) En (26) En
(21) 07816023.1 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) CA 2007/001872 22.10.2007
(87) WO 2008/046231 2008/17 24.04.2008
(30) 20.10.2006 US 852972 P

(54) • *System zur Verbesserung der sensorischen, reflex- und/oder motorischen Mechanismen einer Person durch auditive, taktile oder visuelle Stimulierungen*
• *System for improving a subject's sensory, reflex and/or motor mechanisms via auditory, tactile or visual stimulations*
• *Système visant à améliorer les mécanismes sensoriels, réflexes et/ou moteurs d'un sujet au moyen de stimulations auditives, tactiques ou visuelles*
(73) Valorisation-Recherche, Limited Partnership, 5160 Décarie Blvd., Suite 770, Montreal, QC H3X 2H9, CA
(72) FAUBERT, Jocelyn, Montréal, Québec H3T 1B8, CA
DOTI, Rafael, Montréal, Québec H3V 1B4, CA
LUGO-ARCE, Jesus-Eduardo, Laval, Québec H7L 1C4, CA
(74) Ipside, 7-9 Allées Haussmann, 33300 Bordeaux Cedex, FR

A61J 1/00 → (51) **G06K 19/077**

(51) **A61J 1/10** (11) **2 568 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 11716942.5 (22) 02.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) EP 2011/056962 02.05.2011
(87) WO 2011/141318 2011/46 17.11.2011
(30) 10.05.2010 EP 10162376
(54) • *Form*
• *SHAPE*
• *Forme*
- (73) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) PITTET, Michel, CH-1484 Aumont, CH
ANSERMET, Caroline, CH-1004 Lausanne, CH
ECABERT, Bastien, CH-1030 Bussigny, CH
BERCHIER, Cédric, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61J 3/00 → (51) **A61B 5/00**

A61J 7/00 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **A61J 11/00** (11) **2 691 066 B1**
(25) De (26) De
(21) 12712054.1 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) CH 2012/000067 22.03.2012
(87) WO 2012/129714 2012/40 04.10.2012
(30) 29.03.2011 CH 571112011
(54) • *SAUGNIPPELEINHEIT*
• *TEAT UNIT*
• *UNITÉ À TÊTINE*
- (73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
(72) FISCHER, René, 8057 Zürich, CH
FURRER, Etienne, 6300 Zug, CH
EMMENEGGER, Bernhard, 6006 Luzern, CH
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/91**

A61K 8/11 → (51) **A61K 8/91**

- (51) **A61K 8/31** (11) **2 716 277 B1**
A61K 8/37 **A61K 8/891**
A61K 8/92 **A61Q 1/04**
A61Q 1/06
(25) Ja (26) En
(21) 12792288.8 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) JP 2012/062293 14.05.2012
(87) WO 2012/165130 2012/49 06.12.2012
(30) 01.06.2011 JP 2011123757
(54) • *FESTSTOFFKOSMETIKUM FÜR DIE LIPPEN*
• *SOLID COSMETIC FOR LIPS*
• *PRODUIT COSMÉTIQUE SOLIDE POUR LÈVRES*
- (73) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) TOMITA, Noriko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
SASADA, Kaori, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
IKEDA, Tomoko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

- KATAYAMA, Mika, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
WATANABE, Tomoko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A61K 8/34** (11) **2 640 346 B1**
A61K 8/44 **A61Q 19/00**
A61Q 19/02

- (25) En (26) En
(21) 11791149.5 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) US 2011/061160 17.11.2011
(87) WO 2012/068357 2012/21 24.05.2012
(30) 19.11.2010 US 415632 P
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG ODER VERRINGERUNG DER TRYPSINAKTIVITÄT AUF BASIS VON CYCLOHEXAN-1,2,3,4,5,6-HEXOL UND EINES N-ACYLAMINOSÄUREDERIVATS*
• *COSMETIC COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING OR REDUCING TRYPSIN ACTIVITY BASED ON CYCLOHEXANE-1,2,3,4,5,6-HEXOL AND A N-ACYL AMINO ACID COMPOUND*
• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES ET MÉTHODES POUR INHIBER OU RÉDUIRE L'ACTIVITÉ DE LA TRYPSINE BASÉES SUR L'UTILISATION DE CYCLOHEXANE-1,2,3,4,5,6-HEXOL ET DE N-ACYLAMINOACIDE*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) HAKOZAKI, Tomohiro, Cincinnati Ohio 45249, US
LAUGHLIN, Leo, Timothy, II, Mason Ohio 45040, US
(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/49** (11) **2 219 595 B1**
A61K 8/67 **A61K 47/18**
A61K 47/36 **A61K 47/42**
A61K 31/715 **A61K 31/737**
C08B 37/08 **C08J 3/075**
C08L 5/08 **A61K 8/60**
A61K 8/73 **A61K 8/04**
A61K 47/38 **A61Q 19/08**
A61K 31/717 **A61K 31/721**
A61K 31/727 **A61K 31/728**
A61K 31/738 **C08K 5/053**

- (25) En (26) En
(21) 08855758.2 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) US 2008/084515 24.11.2008
(87) WO 2009/073437 2009/24 11.06.2009
(30) 30.11.2007 US 991473 P
21.11.2008 US 276167
(54) • *POLYSACCHARIDE GEL FORMULIERUNG*
• *POLYSACCHARIDE GEL FORMULATION*
• *FORMULATION DE GEL DE POLYSACCHARIDES*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

- (72) STROUMPOULIS, Dimitrios, Goleta CA 93117, US
MUDD, Christopher, S., Ventura CA 93003, US
TEZEL, Ahmet, Santa Barbara CA 93110, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältinnen PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/91**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/91**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/31**

(51) **A61K 8/91** (11) **2 421 495 B1**
A61K 9/107 **A61K 8/06**
A61K 8/11 **A61K 8/49**
A61K 8/73 **A61K 8/92**
A61Q 17/04 **A61K 47/40**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10718245.3 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) FR 2010/000330 23.04.2010
(87) WO 2010/122246 2010/43 28.10.2010
(30) 23.04.2009 FR 0901983
07.09.2009 FR 0956088
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON EMULSIONEN AUS CYCLODEXTRIN-POLYMER UND LIPOPHILEN VERBINDUNGEN, RESULTIERENDE EMULSIONEN UND DIESE EMULSIONEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD FOR FORMING CYCLODEXTRIN POLYMER AND LIPOPHILIC COMPOUND EMULSIONS, RESULTING EMULSIONS, AND COMPOSITIONS INCLUDING SAID EMULSIONS*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'ÉMULSIONS À BASE DE POLYMÈRES DE CYCLODEXTRINE ET DE COMPOSÉS LIPOPHILES, EMULSIONS AINSI OBTENUES, ET COMPOSITIONS COMPRENANT LESDITES EMULSIONS*

- (73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Paris-Sud, 15, rue Georges Clémenceau, 91400 Orsay, FR

- (72) LAZA-KNOERR, Anca-Lucia, F-91940 Les Ulis, FR
GREF, Ruxandra, F-91270 Verrieres-le-Buisson, FR
AMIEL, Catherine, F-94240 L'Hay-les-Roses, FR
COUVREUR, Patrick, F-91140 Villebon-sur-Yvette, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/91**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 773 331 B1**
A61K 38/22 **A61K 47/20**
A61K 9/19 **A61K 9/14**
A61K 38/28

- (25) En (26) En
(21) 12798470.6 (22) 31.10.2012

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

(43) 10.09.2014

(86) US 2012/062816 31.10.2012

(87) WO 2013/067022 2013/19 10.05.2013

(30) 31.10.2011 US 201161553388 P
09.03.2012 US 201261609123 P

- (54) • *FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
- *FORMULATIONS FOR THE TREATMENT OF DIABETES*
- *FORMULATIONS STABLES POUR INJECTION PARENTÉRALE DE MÉDICAMENTS PEPTIDIQUES*

(73) Xeris Pharmaceuticals, Inc., 3208 Red River, Suite 300, Austin TX 78705, US

(72) PRESTRELSKI, Steven, Austin, TX 78705, US

SCOTT, Nancy, Austin, TX 78705, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 9/00 → (51) **A61F 13/02**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/415**

A61K 9/00 → (51) **A61K 33/44**

A61K 9/10 → (51) **C08G 81/00**

A61K 9/107 → (51) **A61K 8/91**

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/14 → (51) **A61K 33/44**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 320 872 B1**
A61K 47/14

(25) En (26) En
(21) 09784672.9 (22) 10.07.2009

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

AL BA RS

(43) 18.05.2011

(86) GB 2009/001711 10.07.2009

(87) WO 2010/004287 2010/02 14.01.2010

(30) 11.07.2008 GB 0812742

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROTEILCHEN*
- *PROCESS FOR PREPARING MICROPARTICLES*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE MICROPARTICULES*

(73) Critical Pharmaceuticals Limited, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1 GF, GB

(72) NAYLOR, Andrew, Nottingham NG1 1GF, GB
LEWIS, Andrew, Lester, Nottingham NG1 1GF, GB

ILLUM, Lisbeth, Nottingham NG1 1GF, GB

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(60) 15194387.5

(51) **A61K 9/16** (11) **2 484 344 B1**
A61P 35/00 **A61K 49/04**
A61K 49/18

(25) En (26) En
(21) 11009832.4 (22) 09.05.2006

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

(43) 08.08.2012

(30) 09.05.2005 US 679348 P

- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zum Verwenden von Mikrokügelchen und nicht ionischen Kontrastmitteln*

- *Compositions and methods of using microspheres and non-ionic contrast agents*
- *Compositions et procédés pour utiliser des microsphères et des agents de contraste non ioniques*

(73) Biosphere Medical, S.A., 383, rue de la Belle Etoile, Bât.A. Parc des Nations Paris Nord 2 BP 54289 Roissy-en-France, 95958 Roissy-Charles-de-Gaulle Cedex, FR

(72) Reb, Philippe, Thericourt 95450, FR

(74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland LLP 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(62) 06724766.8 / 1 879 554

A61K 9/16 → (51) **A61K 33/44**

A61K 9/19 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/28** (11) **2 391 353 B1**
A61K 31/495

(25) En (26) En
(21) 09787579.3 (22) 16.03.2009

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

(43) 07.12.2011

(86) IN 2009/000180 16.03.2009

(87) WO 2010/086868 2010/31 05.08.2010

(30) 30.01.2009 IN K001752009

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON TRIMETAZIDIN*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF TRIMETAZIDINE*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE TRIMÉTAZIDINE*

(73) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina Santacruz (East) Mumbai - 400 098, Maharashtra, IN

(72) BHUTADA, Pravin, Meghrajji, Maharashtra, IN

DESHMUKH, Ashish, Ashokrao, Maharashtra, IN

DALAL, Satish, Kumar, Maharashtra, IN
KULKARNI, Shirishkumar, Maharashtra, IN

(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

A61K 9/51 → (51) **C08G 81/00**

A61K 9/70 → (51) **A61F 13/02**

A61K 31/00 → (51) **A61K 31/7036**

A61K 31/05 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/145 → (51) **A61K 31/7036**

A61K 31/155 → (51) **C07C 279/18**

A61K 31/155 → (51) **G01N 33/86**

A61K 31/16 → (51) **C07C 237/44**

A61K 31/167 → (51) **C07C 237/44**

(51) **A61K 31/185** (11) **2 485 724 B1**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 10768898.8 (22) 06.10.2010

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

BA ME

(43) 15.08.2012

(86) EP 2010/064920 06.10.2010

(87) WO 2011/042465 2011/15 14.04.2011

(30) 06.10.2009 EP 09172365

- (54) • *Sulfonamide zur Diabetesprävention*

- *Sulfonamides for the prevention of diabetes*
- *Sulfonamides pour la prévention du diabète*

(73) Dompé farmaceutici s.p.a., Via S. Martino Della Battaglia 12, 20122 Milano, IT

(72) PIEMONTI, Lorenzo, I-20132 Milano, IT
DAFFONCHIO, Luisa, I-67100 L'Aquila AQ, IT

ALLEGRETTI, Marcello, I-67100 L'Aquila AQ, IT

(74) Mauri, Elisabetta Maria Ester, et al, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

A61K 31/192 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/194 → (51) **A61F 13/02**

(51) **A61K 31/198** (11) **2 340 823 B1**
A61K 31/4172 **A61P 13/12**
A61P 39/04 **G01N 21/78**

(25) Ja (26) En

(21) 09814334.0 (22) 18.09.2009

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

(43) 06.07.2011

(86) JP 2009/004765 18.09.2009

(87) WO 2010/032489 2010/12 25.03.2010

(30) 22.09.2008 JP 2008243095

- (54) • *EISENCHELATBILDNER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES EISENIONENGEHALTS UND VERFAHREN ZUM EINFANGEN VON EISENIONEN*
- *IRON CHELATING AGENT, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, METHOD FOR DETERMINING AMOUNT OF IRON IONS AND METHOD FOR TRAPPING IRON IONS*
- *AGENT CHÉLATEUR DU FER, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA QUANTITÉ D'IONS FER ET PROCÉDÉ DE PIÉGEAGE D'IONS FER*

(73) National University Corporation Asahikawa Medical College, 1-1 Midorigaoka Higashi 2-jo 1-chome Asahikawa-shi, Hokkaido 078-8510, JP

Yamagata University, 1-4-12, Kojirakawamachi, Yamagata-shi, Yamagata 990-8560, JP

(72) KOHGO, Yutaka, Asahikawa-shi Hokkaido 078-8510, JP

IKUTA, Katsuya, Asahikawa-shi Hokkaido 078-8510, JP

SASAKI, Katsunori, Asahikawa-shi Hokkaido 078-8510, JP

NISHIDA, Yuzo, Kanazawa-shi Ishikawa 920-0226, JP

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

(51) **A61K 31/22** (11) **2 186 913 B1**
A61K 31/225 **G01N 33/68**
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 10153674.6 (22) 24.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.05.2010

(30) 26.11.2003 US 524882

06.05.2004 US 568219

- (54) • *Mit kardiovaskulären Erkrankungen und dem Ansprechen auf Medikation in Zusammenhang stehende Genpolymorphismen, Methoden zu deren Nachweis und deren Verwendung*
- *Genetic polymorphisms associated with cardiovascular disorders and drug*

- response, methods of detection and uses thereof*
- *Polymorphismes génétiques associés à des troubles cardiovasculaires et à une réponse au médicament, leurs procédés de détection et d'utilisation*
- (73) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
- (72) Cargill, Michele, Rockville, MD 20850, US
Iakoubova, Olga, Rockville, MD 20850, US
Delvin, James, Rockville, MD 20850, US
Tsuchihashi, Zenta, Skillman, NJ 08558, US
Shaw, Peter, Yardley, PA 19067, US
Zerba, Kim E., New Hope, PA 18938, US
Koustubh, Ranade, North Whales, PA 19454, US
Kirchgessner, Todd, North Whales, PA 19454, US
Ploughman, Lynn Marie, Washington Crossing, PA 18977, US
- (74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
- (62) 04812154.5 / 1 711 622

A61K 31/225	→ (51)	A61K 31/22
A61K 31/33	→ (51)	C07C 47/575
A61K 31/337	→ (51)	A61K 45/06
A61K 31/352	→ (51)	A01N 43/16
A61K 31/352	→ (51)	A61K 45/06
A61K 31/381	→ (51)	A01N 43/16
A61K 31/382	→ (51)	A01N 43/16
A61K 31/403	→ (51)	C07D 403/06
A61K 31/4045	→ (51)	A61K 31/706
A61K 31/4045	→ (51)	C07D 209/14
A61K 31/41	→ (51)	A01N 43/16
A61K 31/41	→ (51)	C07D 249/04

- (51) **A61K 31/415** (11) **2 395 997 B1**
A61K 9/00 **A61P 1/02**
A61P 1/00 **A61P 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 09783131.7 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(43) 21.12.2011
(86) EP 2009/062068 17.09.2009
(87) WO 2010/031819 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 EP 08164648
18.09.2008 US 98053 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSSCHMERZEN DER MUNDSCHEIMHÄUTE UNTER VERWENDUNG VON THERAPEUTISCHEN MUKOSALEN, BIOADHÄSIVEN TRÄGERN MIT VERLÄNGERTER ABGABE*
• *TREATING INFLAMMATION AND INFLAMMATORY PAIN IN MUCOSA USING MUCOSAL PROLONGED RELEASE BIOADHESIVE THERAPEUTIC CARRIERS.*
• *TRAITEMENT DE LA DOULEUR INFLAMMATOIRE DE LA MUQUEUSE DE LA CAVITÉ BUCCALE À L'AIDE DE SUPPORTS THERAPEUTIQUES BIOADHÉSIFS DE MUQUEUSE À LIBÉRATION PROLONGÉE*

- (73) ONXEO S.A., 49, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) ATTALI, Pierre, F-94300 Vincennes, FR
LEMARCHAND, Caroline, F-75014 Paris, FR
ROULET, Vanessa, F-75017 Paris, FR
SCHEUIR, Claire, F-91160 Longjumeau, FR
ZAKIN, Lorraine, F-92700 Colombes, FR
- (74) Simon, Alexandre, et al, ONEXO S.A. 49 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

A61K 31/416	→ (51)	C07D 231/56
A61K 31/4172	→ (51)	A61K 31/198
A61K 31/4178	→ (51)	C07D 403/06
A61K 31/4188	→ (51)	A61K 45/06
A61K 31/422	→ (51)	C07D 403/06
A61K 31/4245	→ (51)	A01N 43/16
A61K 31/427	→ (51)	C07D 403/06
A61K 31/433	→ (51)	A01N 43/16

- (51) **A61K 31/436** (11) **2 675 450 B1**
A61K 31/4745 **A61K 31/5377**
A61K 31/52 **A61K 31/496**
A61K 45/06 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 12705457.5 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
(86) IB 2012/050669 14.02.2012
(87) WO 2012/110953 2012/34 23.08.2012
(30) 16.02.2011 US 201161443493 P
- (54) • *KOMBINATIONEN AUS THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN*
• *COMBINATIONS OF THERAPEUTIC AGENTS FOR USE IN THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *COMBINAISONS D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES POUR UNE UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURO-DÉGÉNÉRATIVES*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GALIMBERTI, Ivan, CH-4002 Basel, CH
MURPHY, Leon, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (74) Campbell, Lachlan Clive, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/437	→ (51)	C07D 471/04
A61K 31/44	→ (51)	C07D 213/75
A61K 31/4439	→ (51)	C07D 213/75
A61K 31/4439	→ (51)	C07D 401/12
A61K 31/445	→ (51)	C07D 401/12
A61K 31/445	→ (51)	G01N 33/493
A61K 31/452	→ (51)	C07D 401/12
A61K 31/4545	→ (51)	C07D 401/12
A61K 31/4709	→ (51)	C07D 401/12
A61K 31/4745	→ (51)	A61K 31/436
A61K 31/495	→ (51)	A61K 9/28

- A61K 31/496** → (51) **A61K 31/436**
- A61K 31/497** → (51) **C07D 401/12**
- A61K 31/497** → (51) **C07D 401/14**
- A61K 31/501** → (51) **C07D 401/12**
- A61K 31/505** → (51) **C07C 279/18**
- A61K 31/506** → (51) **C07D 401/12**
- A61K 31/52** → (51) **A61K 31/436**
- A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/436**
- (51) **A61K 31/60** (11) **2 379 082 B1**
A61K 33/30 **A61K 33/00**
A61P 17/10 **A61P 17/00**
A61Q 1/02
- (25) En (26) En
(21) 09836905.1 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(86) US 2009/068298 16.12.2009
(87) WO 2010/077971 2010/27 08.07.2010
(30) 17.12.2008 US 138436 P
- (54) • *PUDERGRUNDIERUNG ZUR BEHANDLUNG VON AKNE*
• *ACNE TREATMENT POWDER FOUNDATION*
• *FOND DE TEINT EN POWDRE POUR LE TRAITEMENT DE L'ACNÉ*
- (73) Ei, Inc., 2865 N. Cannon Blvd., Kannapolis, NC 28083, US
(72) MALONEY, John, D., Salisbury NC 28147, US
BARGER, Katherine, Natalie, Landis NC 28088, US
- (74) Wilson, Gary, et al, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB
- A61K 31/675** → (51) **C07F 9/655**
- A61K 31/69** → (51) **C07F 5/02**
- A61K 31/70** → (51) **C07D 405/10**
- (51) **A61K 31/7036** (11) **2 651 419 B1**
A61K 31/145 **A61K 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 11808253.6 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(86) GB 2011/001721 14.12.2011
(87) WO 2012/080700 2012/25 21.06.2012
(30) 14.12.2010 GB 201021186
14.12.2010 US 423000 P
- (54) • *EINE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN ANTIBIOTIKUM UND EIN DISPERSIERMittel*
• *A COMPOSITION COMPRISING AN ANTI-BIOTIC AND A DISPERSANT*
• *UNE COMPOSITION COMPRENANT UN ANTIBIOTIQUE ET UN DISPERSANT*
- (73) Novabiotics Limited, The Cruickshank Building, Craibstone Aberdeen AB21 9TR, GB
(72) O'NEIL, Deborah, Craibstone Aberdeen AB21 9TR, GB
CHARRIER, Cedric, Craibstone Aberdeen AB21 9TR, GB
(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

(60) 15192845.4

(51) **A61K 31/706** (11) **2 099 451 B1**
A61K 31/4045 **A61P 35/02**

(25) En (26) En
(21) 07862420.2 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 16.09.2009
(86) US 2007/024712 30.11.2007
(87) WO 2008/070011 2008/24 12.06.2008
(30) 04.12.2006 US 868388 P

(54) • *KOMBINATION EINES HDAC-HEMMERS
MIT EINEM ANTIMETABOLITEN*
• *COMBINATION OF AN HDAC INHIBITOR
AND AN ANTIMETABOLITE*
• *COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE
HDAC ET D'UN ANTIMETABOLITE*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ATADJA, Peter Wisdom, Acton, Massa-
chusetts 01720, US
(74) Roth, Peter Richard, Novartis Pharma AG
Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/7072 → (51) **C07F 9/655**

A61K 31/7105 → (51) **C12N 15/82**

A61K 31/711 → (51) **C12N 15/82**

A61K 31/713 → (51) **A43B 13/12**

(51) **A61K 31/715** (11) **2 416 785 B1**
A61K 38/14

(25) En (26) En
(21) 10714402.4 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.02.2012
(86) US 2010/030097 06.04.2010
(87) WO 2010/118028 2010/41 14.10.2010
(30) 06.04.2009 US 167005 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND
PROPHYLAXE VON NEUROOLFAK-
TORISCH AUSGELÖSTEN ODER VER-
STÄRKTEN KRANKHEITEN ODER RELE-
VANTEN ZUSTÄNDEN*
• *METHOD OF TREATING AND
PREVENTING NEURO-OLFACTORY
TRIGGERED OR AGGRAVATED
ILLNESSES OR RELATED CONDITIONS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET DE
PRÉVENTION DE MALADIES OU D'AF-
FECTIONS APPARENTÉES DÉCLENCHÉES
OU AGGRAVÉES PAR VOIE NEURO-
OLFACTIVE*

(73) Levine, Joshua D., 106 Circadian Way,
Chapel Hill, North Carolina 27516, US
Levine, Robert A., 31 Pilgrim Lane, Guilford,
CT 06437, US

(72) Levine, Joshua D., Chapel Hill, North
Carolina 27516, US
Levine, Robert A., Guilford, CT 06437, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

A61K 31/715 → (51) **A61K 8/49**

A61K 31/717 → (51) **A61K 8/49**

A61K 31/721 → (51) **A61K 8/49**

A61K 31/727 → (51) **A61K 8/49**

A61K 31/728 → (51) **A61K 8/49**

A61K 31/737 → (51) **A61K 8/49**

A61K 31/738 → (51) **A61K 8/49**

A61K 33/00 → (51) **A61K 31/60**

A61K 33/30 → (51) **A61K 31/60**

(51) **A61K 33/44** (11) **2 763 684 B1**
A61P 43/00 **A61K 9/00**
A61K 9/14 **A61K 9/16**
A61M 3/02 **A61M 3/00**

(25) En (26) En
(21) 12769649.0 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.08.2014
(86) EP 2012/069513 03.10.2012
(87) WO 2013/050404 2013/15 11.04.2013

(30) 03.10.2011 EP 11183665
03.10.2011 GB 201117148

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHAND-
LUNG VON FISTELN*
• *COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF
FISTULA*
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT
DE FISTULE*

(73) Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX
Hoofddorp, NL

(72) HALSKOV, Soren, 2830 Virum, SE
EKELUND, Mats, 222 29 Lund, SE

(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 15192321.6

A61K 35/14 → (51) **C12N 5/078**

A61K 36/185 → (51) **A61K 45/06**

A61K 38/00 → (51) **A01N 37/18**

A61K 38/06 → (51) **C07K 5/08**

(51) **A61K 38/12** (11) **2 668 958 B1**
C07K 7/56 **C07K 1/06**
A61P 31/10

(25) Zh (26) En
(21) 11840482.1 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013
(86) CN 2011/082022 10.11.2011
(87) WO 2012/062213 2012/20 18.05.2012
(30) 10.11.2010 CN 201010538954

(54) • *CASPOFUNGIN-ANALOGUE UND ANWEN-
DUNGEN DAVON*
• *CASPOFUNGIN ANALOG AND APPLI-
CATIONS THEREOF*
• *ANALOGUE DE LA CASPOFUNGINE ET
SES APPLICATIONS*

(73) Shanghai Techwell Biopharmaceutical Co.,
Ltd, No. 4258 Jindu Road, Shanghai
201108, CN

(72) HE, Bingming, Shanghai 201108, CN
LI, Ming, Shanghai 201108, CN

TANG, Zhijun, Shanghai 201108, CN
JI, Xiaoming, Shanghai 201108, CN

(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner
Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB
Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

A61K 38/13 → (51) **C07K 7/64**

A61K 38/14 → (51) **A61K 31/715**

(51) **A61K 38/16** (11) **2 334 318 B1**
C07K 14/16 **A61P 31/12**

(25) En (26) En

(21) 09749196.3 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.06.2011
(86) IL 2009/000947 01.10.2009
(87) WO 2010/041241 2010/15 15.04.2010

(30) 06.10.2008 US 103036 P
13.07.2009 US 225028 P

(54) • *HIV-1 INTEGRASE ABGELEITETE, STI-
MULATORISCHE PEPTIDE, DIE MIT DER
BINDUNG VON INTEGRASE - REV PRO-
TEIN INTERFERIEREN*
• *HIV-1 INTEGRASE DERIVED STIMU-
LATORY PEPTIDES INTERFERING WITH
INTEGRASE - REV PROTEIN BINDING*
• *PEPTIDES STIMULATEURS DERIVES DE
L'INTEGRASE DE VIH-1 INTERFERANT
AVEC LA LIAISON ENTRE L'INTEGRASE
ET LA PROTEINE REV*

(73) Yissum Research Development Company of
The Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi
Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat
Ram P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL

(72) LEVIN, Aviad, 58413 Holon, IL
HAYOUKA, Zvi, 93908 Jerusalem, IL

FRIEDLER, Assaf, 90805 Mevaseret Zion, IL
LOYTER, Abraham, 97279 Jerusalem, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61K 38/17** (11) **2 233 149 B1**
A61K 39/395 **C07K 19/00**
C07K 16/28 **A61P 37/00**

(25) En (26) En
(21) 10167232.7 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 29.09.2010
(30) 16.10.2007 US 980331 P

(54) • *Kombination von Transmembran-Aktiva-
tor und Calcium-Modulator und Cyclophi-
lin Ligand Interaktor (TACI) und anti-CD20
Mitteln zur Behandlung von Autoimm-
unerkrankungen*
• *Combination of transmembrane activator
and calcium modulator and cyclophilin
ligand interactor (TACI) and anti-CD20
agents for treatment of autoimmune
disease*
• *Combinaison de l'activateur transmem-
branaire et modulateur calcique et inter-
acteur du ligand de cyclophiline (TACI) et
d'un agent anti-CD20 pour le traitement
des maladies auto-immunes*

(73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue
East, Seattle, Washington 98102, US
ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de
l'Ourietaz, 1170 Aubonne, CH

(72) Broly, Herve, F-33650 Saint Selve, FR
Ponce Jr., Rafael A., Seattle, WA 98103, US

Graffner, Hans Otto Lennart, 252 84 Hel-
singborg, SE

Peano, Sergio, I-10015 Ivrea (to), IT

(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP
The Shard 32 London Bridge Street, London
SE1 9SG, GB

(62) 08838758.4 / 2 200 631

A61K 38/18 → (51) **C07K 14/495**

(51) **A61K 38/20** (11) **2 334 320 B1**
C07K 14/54

(25) En (26) En
(21) 09810162.9 (22) 21.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (86) KR 2009/004671 21.08.2009
- (87) WO 2010/024557 2010/09 04.03.2010
- (30) 25.08.2008 KR 20080083070
- (54) • *BIOPOLYMERKONJUGATE MIT EINEM INTERLEUKIN-11-ANALOGON*
• *BIOPOLYMER CONJUGATES COMPRISING AN INTERLEUKIN-11 ANALOG*
• *CONJUGUÉS DE BIOPOLYMÈRE COMPRENANT UN ANALOGUE DE L'INTERLEUKINE-11*
- (73) Viomed Co., Ltd., Building 203, College of Natural Science Seoul National University San 56-1, Sinlim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-747, KR
Biopolymed, Inc., 711 Korea Techno-Complex 126-16, 5-ga, Anam-dong Sungbuk-gu, 136-701 Seoul, KR
- (72) PARK, Myung-Ok, Seoul 139-734, KR
KIM, Myoung-Suk, Seoul 134-732, KR
HO, Seong-Hyun, Seoul 158-793, KR
JUNG, Yuni, Seoul 143-190, KR
- (74) Rowe, Daniel, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 38/22 → (51) **A61K 9/00**

A61K 38/28 → (51) **A61K 9/00**

A61K 38/47 → (51) **G01N 33/493**

- (51) **A61K 38/50** (11) **2 155 237 B1**
A61P 35/00 **A61P 29/00**
C12N 9/82
- (25) En (26) En
(21) 08761679.3 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
- (86) FI 2008/050283 20.05.2008
- (87) WO 2008/148932 2008/50 11.12.2008
- (30) 08.06.2007 FI 20070455
08.06.2007 US 942721 P
- (54) • *GLYCOSYLASPARAGINASE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *GLYCOSYLASPARAGINASE FOR TREATMENT OF CANCER*
• *GLYCOSYLASPARAGINASE POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS*
- (73) Oy Reagena Ltd, Takojantie 18, 70900 Toivala, FI
- (72) MONONEN, Ilkka, FI-20700 Turku, FI
KELO, Eira, FI-70910 Vuorela, FI
- (74) Öhman, Ann-Marie, Kaivokatu 15 B 23, 20520 Turku, FI

(51) **A61K 39/00** (11) **2 100 615 B1**
A61P 35/00 **G01N 33/68**
G01N 33/574

- (25) En (26) En
(21) 09007539.1 (22) 14.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
- (30) 14.02.2002 AU PS054702
- (54) • *Krebstherapie*
• *Cancer therapy*
• *Thérapie de cancer*
- (73) ImmunAid Pty Ltd, 60-70 Hanover Street, Fitzroy, VIC 3065, AU
- (72) Ashdown, Martin Leonard, Victoria 3071, AU
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 03701355.4 / 1 482 970

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 509 626 B1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
C07K 16/22
- (25) En (26) En
(21) 10757138.2 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
- (86) US 2010/048908 15.09.2010
- (87) WO 2011/071577 2011/24 16.06.2011
- (30) 11.12.2009 US 285910 P
23.12.2009 US 284753 P
- (54) • *ANTI-VEGF-C-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *ANTI-VEGF-C ANTIBODIES AND METHODS USING SAME*
• *ANTICORPS ANTI-VEGF-C ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BAGRI, Anil, D., South San Francisco, CA 94080, US
FUH, Germaine, South San Francisco, CA 94080, US
LEE, Chingwei, V., South San Francisco, CA 94080, US
- (74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department CLP Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **A61K 39/00** (11) **2 564 867 B1**
A61P 35/00 **A61K 39/23**

- (25) Es (26) En
(21) 10850617.1 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
- (86) IB 2010/000977 27.04.2010
- (87) WO 2011/135393 2011/44 03.11.2011
- (54) • *AUTOLOGER BIOLOGISCHER KREBS-IMPfstoff*
• *AUTOLOGOUS BIOLOGICAL CANCER VACCINE*
• *VACCIN BIOLOGIQUE AUTOLOGUE CONTRE LE CANCER*
- (73) Universidad Manuela Beltran, Avenida Circunvalar No. 60-00, 8 Bogotá, CO
- (72) SEGURA PUELLO, Hugo Ramiro, 8 Bogotá, CO
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/085**

A61K 39/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A61K 39/04** (11) **2 651 437 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11799673.6 (22) 14.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 23.10.2013
- (86) EP 2011/072816 14.12.2011
- (87) WO 2012/080369 2012/25 21.06.2012
- (30) 14.12.2010 US 422723 P
- (54) • *ANTIGENE MYCOBACTERIUM-ZUSAMMENSETZUNG*
• *MYCOBACTERIUM ANTIGENIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTIGÉNIQUE DE MYCOBACTERIUM*
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) GODART, Stephane Andre Georges, B-1330 Rixensart, BE

- LAANAN, Amina, B-1330 Rixensart, BE
LEMOINE, Dominique Ingrid, B-1330 Rixensart, BE
- (74) West, Heloise, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (60) 15201196.1

(51) **A61K 39/085** (11) **2 510 947 B1**
C07K 14/31 **A61K 39/00**

- (25) En (26) En
(21) 12175868.4 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
- (30) 14.04.2009 US 212705 P
14.08.2009 US 234079 P
- (54) • *Zusammensetzungen zur Immunisierung gegen Staphylococcus aureus*
• *Compositions for immunising against Staphylococcus aureus*
• *Compositions pour l'immunisation contre le Staphylococcus aureus*
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) Bagnoli, Fabio, I-53100 Siena, IT
Biagini, Massimiliano, I-53100 Siena, IT
Fiaschi, Luigi, I-53100 Siena, IT
Grandi, Guido, I-53100 Siena, IT
Mishra, Ravi, I-53100 Siena, IT
Norais, Nathalie, I-53100 Siena, IT
Scarselli, Maria, I-53100 Siena, IT
- (74) Sampson, Catherine, et al. GlaxoSmithKline S.A. Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 10723299.3 / 2 419 129

A61K 39/09 → (51) **C07K 14/315**

(51) **A61K 39/145** (11) **2 346 529 B1**
C07K 14/11 **C07K 16/10**

- (25) En (26) En
(21) 09752676.8 (22) 12.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
- (86) US 2009/064115 12.11.2009
- (87) WO 2010/056796 2010/20 20.05.2010
- (30) 12.11.2008 US 113880 P
- (54) • *HUMANE M2E-PEPTID-IMMUNOGENE*
• *HUMAN M2E PEPTIDE IMMUNOGENS*
• *IMMUNOGÈNES PEPTIDIQUES M2E HUMAINS*
- (73) Theraclone Sciences, Inc., 1124 Columbia Street, Suite 300, Seattle, WA 98104, US
- (72) MITCHAM, Jennifer, Redmond, WA 98053, US
- MOYLE, Matthew, Danbury Connecticut 06810, US
- (74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB

(51) **A61K 39/15** (11) **2 272 532 B1**
C12N 7/00

- (25) En (26) En
(21) 10176849.7 (22) 31.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV
- (43) 12.01.2011
- (30) 02.09.2003 US 499430 P
01.07.2004 GB 0414787
- (54) • *Impfstoff gegen das Rotavirus*
• *Rotavirus vaccine*
• *Vaccin contre le rotavirus*

- (73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Colau, Brigitte Desiree Alberte, 1330 Rixensart, BE
De Vos, Beatrice Arsene Virginie, 1330 Rixensart, BE
(74) Chiappinelli, Susan Ann, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 04764688.0 / 1 660 123

A61K 39/23 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61K 39/36** (11) **2 536 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 11730036.8 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) GB 2011/000206 15.02.2011
(87) WO 2011/098778 2011/33 18.08.2011
(30) 15.02.2010 GB 201002559
(54) • **PEPTIDE FÜR IMPFSTOFF GEGEN BIRKENALLERGIE**
• **PEPTIDES FOR VACCINES AGAINST BIRCH ALLERGY**
• **PEPTIDES POUR VACCINS CONTRE L'ALLERGIE AU BOULEAU**
(73) Circassia Limited, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(72) HAFNER, Roderick, Peter, Oxford OX4 4GA, GB
LAIDLER, Paul, Oxford OX4 4GA, GB
LAYTON, Guy, Oxford OX4 4GA, GB
LARCHE, Mark, Hamilton Ontario L8N 3Z5, CA
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 15200538.5

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/17**

A61K 39/395 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/395 → (51) **A61K 45/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/30**

A61K 39/395 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 39/395 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **A61K 45/00** (11) **2 305 306 B1**
A61K 39/395 **A61P 1/18**
A61P 25/00 **A61P 35/00**
A61P 43/00 **C07K 16/28**
(25) Ja (26) En
(21) 09758415.5 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) JP 2009/060314 05.06.2009
(87) WO 2009/148148 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 JP 2008147944
(54) • **NEUROINVASIONSINHIBITOR**
• **NEUROINVASION INHIBITOR**
• **INHIBITEUR DE NEURO-INVASION**
(73) National Cancer Center, 1-1, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0045, JP

- Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
(72) MITSUNAGA, Shuichi, Kashiwa-shi Chiba 277-8577, JP
OCHIAI, Atsushi, Kashiwa-shi Chiba 277-8577, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61K 45/06** (11) **2 544 682 B1**
A61K 31/05 **A61K 31/192**
A61K 31/337 **A61K 31/4188**
A61K 31/352 **A61K 36/185**

- (25) En (26) En
(21) 11709175.1 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) GB 2011/050487 11.03.2011
(87) WO 2011/110866 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 GB 201004137
(54) • **PHYTOCANNABINOIDE BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS**
• **PHYTOCANNABINOIDS IN THE TREATMENT OF CANCER**
• **PHYTOCANNABINOÏDES UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DU CANCER**
(73) GW Pharma Limited, Sovereign House, Histon Cambridge CB24 9BZ, GB
Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) PAROLARO, Daniela, I-21100 Varese, IT
MASSI, Paola, I-20122 Milan, IT
IZZO, Angelo Antonio, I-80138 Naples, IT
BORELLI, Francesca, I-80138 Naples, IT
AVIELLO, Gabriella, I-80138 Naples, IT
DI MARZO, Vincenzo, I-80078 Pozzuoli, IT
DE PETROCELLIS, Luciano, I-80078 Pozzuoli, IT
MORIELLO, Aniello Schiano, I-80078 Pozzuoli, IT
LIGRESTI, Alessia, I-80078 Pozzuoli, IT
ROSS, Ruth Alexandra, Aberdeen AB24 3FX, GB
FORD, Lesley Ann, Aberdeen AB24 3FX, GB
ANAVI-GOFFER, Sharon, Aberdeen AB24 3FX, GB
GUZMAN, Manuel, E-28040 Madrid, ES
VELASCO, Guillermo, E-28040 Madrid, ES
LORENTE, Mar, E-28040 Madrid, ES
TORRES, Sofia, E-28040 Madrid, ES
KIKUCHI, Tetsuro, Osaka 541-0045, JP
GUY, Geoffrey, Wiltshire SP4 0JQ, GB
STOTT, Colin, Wiltshire SP4 0JQ, GB
WRIGHT, Stephen, Wiltshire SP4 0JQ, GB
SUTTON, Alan, Wiltshire SP4 0JQ, GB
POTTER, David, Wiltshire SP4 0JQ, GB
DE MEIJER, Etienne, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Wells, Andrew, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/436**

A61K 45/06 → (51) **C07F 9/655**

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/16**

A61K 47/18 → (51) **A61K 8/49**

A61K 47/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/34 → (51) **C08G 81/00**

A61K 47/36 → (51) **A61K 8/49**

A61K 47/38 → (51) **A61K 8/49**

A61K 47/40 → (51) **A61K 8/91**

A61K 47/42 → (51) **A61K 8/49**

A61K 49/00 → (51) **C08G 81/00**

A61K 49/04 → (51) **A61K 9/16**

A61K 49/18 → (51) **A61K 9/16**

A61K 51/06 → (51) **C08G 81/00**

(51) **A61L 2/03** (11) **2 673 007 B1**
A61L 2/22

- (25) En (26) En
(21) 12704635.7 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) US 2012/024679 10.02.2012
(87) WO 2012/109556 2012/33 16.08.2012
(30) 11.02.2011 US 201161442152 P
28.07.2011 US 201161512834 P
27.01.2012 US 201213360623
(54) • **ELEKTROSTATISCHES DESINFIZIATIONSWERKZEUG**
• **ELECTROSTATIC DISINFECTANT TOOL**
• **OUTIL DÉSINFECTANT ÉLECTROSTATIQUE**
(73) Finishing Brands Holdings Inc., 88 - 11th Avenue NE, Minneapolis, MN 55413, US
(72) MICHELI, Paul R., Glenview, Illinois 60026, US
MYERS, Steven Andrew, Glenview, Illinois 60026, US
ARMSTRONG, Susan, Glenview, Illinois 60026, US
METZGER, Gary Phillip, Glenview, Illinois 60026, US
HASSELSCHWERT, Daniel J., Glenview, Illinois 60026, US
GAJJAR, Nekheel S., Glenview, Illinois 60026, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE
(60) 15151932.9 / 2 886 133

A61L 2/03 → (51) **A23L 2/48**

A61L 2/04 → (51) **B65B 31/04**

A61L 2/22 → (51) **A61L 2/03**

A61L 2/26 → (51) **B65B 31/04**

A61L 15/32 → (51) **C07K 14/78**

A61L 15/46 → (51) **A61F 13/02**

(51) **A61L 24/02** (11) **2 010 237 B1**
A61L 24/10 **A61L 27/24**
A61L 27/46

- (25) En (26) En
(21) 07797183.6 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) US 2007/064755 23.03.2007
(87) WO 2007/130753 2007/46 15.11.2007
(30) 14.04.2006 US 404202
(54) • **MEDIZINISCHE IMPLANTATE MIT BEHÄLTNER(N)**

- MEDICAL IMPLANTS WITH RESERVOIR(S)
 - IMPLANTS MÉDICAUX POURVUS DE RÉSERVOIRS
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
- (72) MCKAY, William, F., Memphis, Tennessee 38133, US
- SCIFERT, Jeffrey, L., Arlington, Tennessee 38002, US
- (74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61L 24/10 → (51) **A61L 24/02**

A61L 26/00 → (51) **A61F 13/02**

- (51) **A61L 27/12** (11) **2 456 474 B1**
A61L 27/56
- (25) En (26) En
(21) 10730749.8 (22) 23.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
(86) EP 2010/058941 23.06.2010
(87) WO 2011/009688 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 PCT/IB2009/054225
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BIOMEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN
• METHOD FOR MANUFACTURING A BIOMEDICAL DEVICE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF BIOMÉDICAL
- (73) Nimal, Didier, 24 rue Damiette, 91190 Gif-sur-Yvette, FR
- (72) Nimal, Didier, 91190 Gif-sur-Yvette, FR
- (74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR
- (60) 15194631.6

- (51) **A61L 27/20** (11) **2 686 028 B1**
A61L 27/52
- (25) De (26) De
(21) 12709289.8 (22) 10.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
(86) EP 2012/001081 10.03.2012
(87) WO 2012/123095 2012/38 20.09.2012
(30) 14.03.2011 DE 102011014789
- (54) • GRANULATMISCHUNG, UMFASSEND ZWEI VERSCHIEDENE GRANULATE, ZUR KÜNSTLICHEN KALLUSDISTRAKTION
• GRANULATE MIXTURE COMPRISING TWO DIFFERENT GRANULATES FOR ARTIFICIAL CALLUS DISTRACTION
• MÉLANGE DE GRANULATS, COMPRENANT DEUX GRANULATS DIFFÉRENTS, POUR DISTRACTION DE CAL ARTIFICIELLE
- (73) CelGen3D AG, c/o LacMont AG Hofstrasse 1a, 6300 Zug, CH
- (72) HORVATH, Domonkos, 79798 Jestetten, DE
- (74) Wohlfahrt, Jan Günther, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

A61L 27/24 → (51) **A61L 24/02**

A61L 27/24 → (51) **C07K 14/78**

- (51) **A61L 27/36** (11) **2 611 472 B1**
A61L 27/38
- (25) En (26) En
(21) 11776927.3 (22) 01.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
(86) US 2011/050266 01.09.2011
(87) WO 2012/031162 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 US 379073 P
- (54) • VERFAHREN ZUR REZELLULARISIERUNG EINES GEWEBES ODER ORGANS FÜR VERBESSERTE TRANPLANTATIONS-FÄHIGKEIT
• METHODS OF RECELLULARIZING A TISSUE OR ORGAN FOR IMPROVED TRANSPLANTABILITY
• PROCÉDÉ DE RECELLULARISATION D'UN TISSU OU D'UN ORGANE POUR UNE TRANPLANTABILITÉ AMÉLIORÉE
- (73) Regents of the University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
- (72) TAYLOR, Doris, St. Paul, Minnesota 55105, US
- KREN, Stefan M., Minneapolis Minnesota 55406, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61L 27/36 → (51) **C07K 14/78**

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/36**

A61L 27/46 → (51) **A61L 24/02**

A61L 27/52 → (51) **A61L 27/20**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/12**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 617 442 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13164197.9 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
(30) 02.06.2009 US 183285 P
24.05.2010 US 786188
- (54) • Behandlungssysteme mit reduziertem Druck und Verfahren mit Hydrogelreservoir-elementen
• Reduced-pressure treatment systems and methods employing hydrogel reservoir members
• Systèmes de traitement à pression réduite et procédés employant des éléments de réservoir d'hydrogel
- (73) KCI Licensing, Inc., 12930 IH 10 West, San Antonio TX 78249-2248, US
- (72) Robinson, Timothy Mark, Basingstoke, Hampshire RG23 8HH, GB
- Locke, Christopher Brian, Bournemouth, Dorset BH9 3SD, GB
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (62) 10721243.3 / 2 437 803

(51) **A61M 1/00** (11) **2 687 245 B1**
F04B 33/00 **F04B 37/10**
F04B 49/08

- (25) En (26) En
(21) 13189424.8 (22) 01.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.01.2014
(30) 02.05.2008 US 50145 P
- (54) • Niedrigdruckpumpe mit regulierten druckkapazitäten
• Manually-actuated reduced pressure pump having regulated pressure capabilities

- Pompe à pression réduite ayant des capacités de pression régulée
- (73) KCI Licensing Inc., 12930 IH 10 West, San Antonio, TX 78249, US
- (72) Coulthard, Richard Daniel John, San Antonio, TX Texas 78249, US
- Robinson, Timothy Mark, Basingstoke, Hampshire RG23 8HH, GB
- Locke, Christopher Brian, San Antonio, TX Texas 78249, US
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (62) 09739973.7 / 2 280 743

A61M 1/00 → (51) **A61F 13/02**

A61M 1/00 → (51) **A61M 5/20**

A61M 1/00 → (51) **A61M 16/04**

A61M 1/10 → (51) **A61M 1/36**

A61M 1/12 → (51) **A61M 39/02**

- (51) **A61M 1/14** (11) **2 579 910 B1**
A61M 1/16 **G01N 21/64**
- (25) De (26) De
(21) 11724426.9 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
(86) EP 2011/059652 10.06.2011
(87) WO 2011/154514 2011/50 15.12.2011
(30) 16.06.2010 EP 10006210
11.06.2010 DE 102010023486
- (54) • VORRICHTUNG ZUR EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG MIT EINER MESSEINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER LUMINESZENZ DER VERBRAUCHTEN DIALYSIERFLÜSSIGKEIT
• APPARATUS FOR EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT, COMPRISING A MEASURING DEVICE FOR DETERMINING THE LUMINESCENCE OF THE SPENT DIALYSATE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT SANGUIN EXTRACORPOREL DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE MESURE POUR DÉTERMINER LA LUMINESCENCE DU LIQUIDE DE DIALYSE USAGÉ
- (73) B. Braun Avitum AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- (72) FRORIP, Aleksandr, 61508 Elva, EE
- NACKE, Christoph, 51007 Tartu, EE
- MOLL, Stefan, 34212 Melsungen, DE
- CASTELLARNAU, Alex, 34212 Melsungen, DE
- MEIBAUM, Jörn, 34225 Baunatal, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **2 219 705 B1**
A61M 1/34 **A61M 1/36**

- (25) En (26) En
(21) 08871077.7 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
(86) IB 2008/003504 16.12.2008
(87) WO 2009/090473 2009/30 23.07.2009
(30) 20.12.2007 IT MI20072397
- (54) • MEDIZINISCHES GERÄT FÜR EXTRAKORPORALE BEHANDLUNGEN
• A MEDICAL APPARATUS FOR EXTRACORPOREAL TREATMENT

- APPAREIL MÉDICAL POUR UN TRAITEMENT EXTRACORPOREL
- (73) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) VINCI, Luca, I-46025 Poggio Rusco, IT
- ROSSI, Andrea, I-46020 San Giacomo Delle Segnate, IT
- (74) Ponzellini, Gianmarco, et al, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

A61M 1/16 → (51) **A61M 1/14**

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/16**

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/36**

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 068 973 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07818381.1 (22) 25.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (86) EP 2007/008296 25.09.2007
- (87) WO 2008/037409 2008/14 03.04.2008
- (30) 26.09.2006 DE 102006045452
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON LUFT IN EINEM FLÜSSIGKEITSSYSTEM, INSBESONDERE IN EINEM EXTRAKORPORALEN BLUTKREISLAUF EINER BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
- METHOD AND DEVICE FOR DETECTING AIR IN A FLUID SYSTEM, IN PARTICULAR IN AN EXTRACORPOREAL BLOOD CIRCUIT OF A BLOOD TREATMENT DEVICE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'AIR DANS UN CIRCUIT DE FLUIDES, EN PARTICULIER DANS UN CIRCUIT SANGUIN EXTRACORPOREL D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT SANGUIN
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) KOPPERSCHMIDT, Pascal, 97456 Dittelbrunn, DE
- (74) Oppermann, Frank, et al, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 198 900 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09165573.8 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.06.2010
- (30) 23.10.1998 US 105396 P
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen einer Rezirkulation
- Method and device for detecting access recirculation
- Procédé et dispositif de détection de recirculation d'accès

- (73) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) Sternby, Jan, SE-226 62, Lund, SE
- (74) Bornegard, Annette, Gambro AB P.O. Box 10101, S-220 10 Lund, SE
- (62) 99970926.4 / 1 124 599

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 200 675 B1**
- A61M 1/34**
- (25) De (26) De
- (21) 08782833.1 (22) 28.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
- (86) AT 2008/000305 28.08.2008
- (87) WO 2009/026603 2009/10 05.03.2009

- (30) 31.08.2007 AT 13682007
- (54) • VERFAHREN ZUM ERFASSEN DER IONENKONZENTRATION BEI CITRAT-ANTI-KOAGULIERTER EXTRAKORPORALER BLUTREINIGUNG
- METHOD FOR DETECTING THE ION CONCENTRATIONS OF CITRATE ANTI-COAGULATED EXTRACORPOREAL BLOOD PURIFICATION
- PROCÉDÉ SERVANT À DÉTERMINER LA CONCENTRATION IONIQUE DANS UNE OPÉRATION EXTRACORPORELE DE PURIFICATION DE SANG SOUMIS À UNE ANTICOAGULATION AU CITRATE
- (73) Zentrum für biomedizinische Technologie der Donau- Universität Krems, Dr.-Karl-Dorrek-Strasse 30, 3500 Krems, AT
- (72) BRANDL, Martin, A-3620 Spitz, AT
- HARTMANN, Jens, 3511 Furth, AT
- STROBL, Karin, 3491 Strass, AT
- FALKENHAGEN, Dieter, 3500 Krems, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstraße 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

(51) **A61M 1/36** (11) **2 246 080 B1**
A61M 1/10

- (25) En (26) En
- (21) 10170953.3 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
- (30) 12.10.2007 US 998881 P
- (54) • EXTRAKORPORALER BLUTKREISLAUF
- AN EXTRACORPOREAL BLOOD FLOW SYSTEM
- SYSTÈME DE CIRCULATION SANGUINE EXTRACORPOREL
- (73) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1129, US
- (72) Demers, Jason, Manchester, NH 03104, US
- Gray, Larry, B., Merrimack, NH 03054, US
- Dale, James, D., Nashua, NH 03062, US
- Perry, Christopher, Manchester, NH 03104, US
- Altobelli, David, E., Hollis, NH 03049, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 08838097.7 / 2 217 301

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/16**

A61M 3/00 → (51) **A61K 33/44**

A61M 3/02 → (51) **A61K 33/44**

A61M 5/00 → (51) **G06K 19/077**

A61M 5/14 → (51) **A61M 5/168**

- (51) **A61M 5/168** (11) **2 295 096 B1**
- A61M 5/36** **A61M 5/14**
- (25) En (26) En
- (21) 09170095.5 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011
- (54) • Mikrofluidische Kammern zur Verwendung in Flüssigmedikament-Verbreitungssystemen
- Micro-fluidic chambers for use in liquid medicament delivery systems
- Chambres micro-fluidiques à utiliser dans des systèmes d'administration de médicaments liquides
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Geipel, Andreas, 4665, Oftringen, CH
- Huwiler, Christoph, 6340, Baar, CH
- Kühni, Florian, 3084, Wabern, CH
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
- (60) 15198165.1

(51) **A61M 5/20** (11) **1 977 776 B1**
A61M 27/00 **A61M 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08010957.2 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2008
- (30) 29.11.1999 US 167753 P
- (54) • Vorrichtung zur Wundbehandlung
- Wound treatment apparatus
- Appareil de traitement de blessures
- (73) KCI Medical Resources, Zephyr House 122 Mary Street, Grand Cayman, KY
- (72) Henley, Alan Wayne, Knoxville, TN 37938, US
- Petrosenko, Robert, Alberta, Canada T1X1H9, US
- Risk, James Robert, Jr., Plover, WI 54467, US
- Sanderson, Ronald Leslie, Charleston, SC 29412, US
- (74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (62) 00991498.7 / 1 233 808

(51) **A61M 5/315** (11) **2 482 889 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10759640.5 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
- (86) EP 2010/064401 29.09.2010
- (87) WO 2011/039210 2011/14 07.04.2011
- (30) 30.09.2009 EP 09171743
- (54) • ANORDNUNG FÜR EINE ARZNEIMITTEL-ABGABEVORRICHTUNG
- ASSEMBLY FOR A DRUG DELIVERY DEVICE
- ASSEMBLAGE POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningsstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) MACDONALD, Catherine Anne, Warwick Warwickshire CV34 6JE, GB
- VEASEY, Robert, Leamington Spa Warwickshire CV32 7EP, GB
- JONES, Christopher, Tewkesbury Gloucestershire GL20 7AT, GB
- KOUYOUJIAN, Garen, Leamington Spa Warwickshire CV31 1HN, GB
- (74) Keil & Schaaflhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61M 5/34** (11) **2 726 124 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 12730506.8 (22) 26.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
- (86) EP 2012/062284 26.06.2012
- (87) WO 2013/000878 2013/01 03.01.2013
- (30) 30.06.2011 EP 11172179
- (54) • NADELANORDNUNGSSYSTEM

- *NEEDLE ASSEMBLY SYSTEM*
 - *SYSTEME D'ENSEMBLE FORMANT AIGUILLE*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) JUGL, Michael, 65926 Frankfurt am Main,
DE
- TEUCHER, Axel, 65926 Frankfurt am Main,
DE
- (74) Finger, Catrin, et al, Liedtke & Partner Pa-
tentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-
11, 99096 Erfurt, DE

A61M 5/36 → (51) **A61M 5/168**

- (51) **A61M 11/00** (11) **1 991 295 B1**
A61M 15/00 **G06M 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 07757693.2 (22) 01.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008
(86) US 2007/063043 01.03.2007
(87) WO 2007/103712 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 US 743397 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGEMESSENEN
UND DOSIERTEN AUSGABE*
• *APPARATUS FOR METERED DOSED
DISPENSING*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE QUAN-
TITES DOSEES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US
- (72) BREWER, Richard, D., Loughborough
Leicestershire LE11 5DX, GB
- HODSON, Peter, D., Loughborough Leices-
tershire LE11 5RE, GB
- PURKINS, Graham, R., Loughborough
Leicestershire LE11 5RE, GB
- STEVEN, David J., C., Loughborough
Leicestershire LE11 1SJ, GB
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

A61M 11/00 → (51) **F15C 1/14****A61M 11/06** → (51) **F15C 1/14**

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 334 358 B1**
B65D 83/04
- (25) En (26) En
(21) 09819487.1 (22) 07.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(86) SE 2009/051110 07.10.2009
(87) WO 2010/042033 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 US 103606 P
- (54) • *INHALATIONSVORRICHTUNG FÜR MEDI-
KAMENTENAUSGABE*
• *INHALATION DEVICE FOR DISPENSING
MEDICAMENT*
• *DISPOSITIF D'INHALATION POUR L'AD-
MINISTRATION D'UN MÉDICAMENT*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BAKEWELL, William, Melbourn, Royston
Hertfordshire SG8 6EE, GB
- BRIANT, John, Melbourn, Royston Hert-
fordshire SG8 6EE, GB
- CAMPBELL, Patrick, Melbourn, Royston
Hertfordshire SG8 6EE, GB
- JOHN, James Daniel, Melbourn, Royston
Hertfordshire SG8 6EE, GB
- COOKE, Charles, Melbourn, Royston Hert-
fordshire SG8 6EE, GB

- GROOMBRIDGE, Christopher, Melbourn,
Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
- SMARTT, Nicholas, Cambridge CB24 5AG,
GB
- LASTOW, Orest, SE-15185 Södertälje, SE
- HARRISON, Nicholas, Cambridge CB24 5AG,
GB
- (74) Lempke, Carola, et al, AstraZeneca Intel-
lectual Property Alderley Park Macclesfield,
Cheshire SK10 4TG, GB

A61M 15/00 → (51) **A61M 11/00****A61M 15/00** → (51) **F15C 1/14****A61M 16/00** → (51) **A61M 16/01**

- (51) **A61M 16/01** (11) **2 298 399 B1**
A61M 16/00 **A61M 16/22**
- (25) De (26) De
(21) 09170436.1 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
- (54) • *Anästhesievorrichtung und Verfahren zum
Betreiben einer Anästhesievorrichtung*
• *Anaesthetic device and method for
operating same*
• *Dispositif d'anesthésie et procédé de
fonctionnement d'un dispositif d'anes-
thésie*
- (73) Drägerwerk AG & Co. KGaA, Moisinger Allee
53-55, 23558 Lübeck, DE
- (72) Heesch, Ralf, 23568, Lübeck, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61M 16/04 (11) **2 459 263 B1**
A61M 1/00

- (25) En (26) En
(21) 10742884.9 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
(86) IB 2010/052927 25.06.2010
(87) WO 2011/013015 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533531
- (54) • *SUBGLOTTISCHES SAUGSYSTEM*
• *SUBGLOTTIC SUCTIONING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUCCION SOUS-GLOT-
TIQUE*
- (73) Avent, Inc., 5405 Windward Parkway,
Alpharetta, GA 30004, US
- (72) CUEVAS, Brian, J., Cumming GA 30028, US
CESA, Joseph, A., Cumming GA 30040, US
TEIXEIRA, Scott, M., Cumming GA 30040,
US
- SLEVA, Michael, Atlanta GA 30308, US
- HERSHEY, Adrienne, A., Cumming GA
30041, US
- BARATIAN, Stephen, A., Roswell GA 30076,
US
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61M 16/22 (11) **2 586 482 B1**
A62B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 11186276.9 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (54) • *Gehäuseanordnung für eine Substanz zur
Entfernung eines unerwünschten Atem-
gasbestandteils aus einem Atemgasstrom
und Anordnung zur Beatmung der Lungen
eines Patienten*

- *Housing assembly for substance
removing an undesired respiratory gas
component of a respiratory gas flow and
arrangement for ventilating lungs of a
subject*
 - *Ensemble de boîtier avec une substance
pour éliminer d'un composant indésirable
du gaz respiratoire d'un flux de gaz respi-
ratoire et agencement pour ventiler les
poumons d'un sujet*
- (73) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Heinonen, Erkki, 00750 Helsinki, FI
Räty, Marko, 04500 Kellokoski, FI
Alanen, Mikael, 02650 Espoo, FI
Pekkarinen, Tomi, 02970 Espoo, FI
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al,
Global Patent Operation - Europe GE Inter-
national Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

A61M 21/00 → (51) **A61H 99/00**

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 116 497 B1**
B65H 75/44
- (25) De (26) De
(21) 09005979.1 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
(30) 07.05.2008 DE 102008022666
- (54) • *Einrichtung zur Aufnahme eines flexiblen
medizinischen Führungsdrahtes*
• *Device for holding a flexible medical
guidewire*
• *Dispositif de réception d'un fil de guidage
médical flexible*
- (73) Endox Feinwerktechnik GmbH, Schützen-
strasse 33, 72574 Bad Urach, DE
- (72) Hernik, Matthias, 72574 Bad Urach, DE
- (74) Lohr, Georg, et al, Lohr, Jöstingmeier &
Partner Patent- und Rechtsanwältin Junkers-
straße 3, 82178 Puchheim, DE

A61M 25/02 (11) **2 574 367 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12183340.4 (22) 06.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013
(30) 28.09.2011 JP 2011213481
- (54) • *Katheterfixierungsvorrichtung*
• *Catheter fixation device*
• *Dispositif de fixation de cathéter*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
- (72) Makino, Masanori, Shizuoka-shi 437-0004,
JP
- Koike, Kazuhiro, Shizuoka-shi 437-0004, JP
- (74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More
London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61M 25/09 (11) **2 396 067 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10703669.1 (22) 12.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
(86) GB 2010/000251 12.02.2010
(87) WO 2010/092347 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 GB 0902339
- (54) • *PERKUTANER FÜHRUNGSDRAHT*
• *PERCUTANEOUS GUIDEWIRE*
• *FIL DE GUIDAGE PERCUTANE*
- (73) Medtronic CV Luxembourg S.à.r.l., 102 rue
de Maraichers, 2124 Luxembourg, LU
- (72) BRECKER, Stephen, London SW17 0QT, GB

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61M 27/00 → (51) **A61M 5/20**

A61M 27/00 → (51) **G01N 33/487**

(51) **A61M 29/00** (11) **2 515 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 10840044.1 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 31.10.2012
(86) US 2010/061399 21.12.2010
(87) WO 2011/079088 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 US 289465 P
(54) • **VERBESSERTE EXTERNER NASENDILA-
TATOR**
• **IMPROVED EXTERNAL NASAL DILATOR**
• **DILATATEUR NASAL EXTERNE
AMÉLIORÉ**

(73) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service
Company 2711 Centreville Road Suite 400,
Wilmington, Delaware 19808, US
(72) FENTON, Gustav, R., Minneapolis, MN
55409, US
MISHRA, Snigdha, Parsippany, NJ 07054,
US

(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline
Global Patents (CN925.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61M 37/00 → (51) **A61B 17/00**

A61M 37/00 → (51) **G01N 33/487**

(51) **A61M 39/02** (11) **2 164 538 B1**
A61M 1/12
(25) En (26) En
(21) 08770352.6 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.03.2010
(86) US 2008/066137 06.06.2008
(87) WO 2008/154393 2008/51 18.12.2008
(30) 06.06.2007 US 933606 P

(54) • **IMPLANTIERBARES VAD-SYSTEM MIT
AUSTAUSCHBAREM PERKUTANEN KA-
BEL**
• **IMPLANTABLE VAD WITH REPLACEABLE
PERCUTANEOUS CABLE**
• **VAD IMPLANTABLE AVEC CÂBLE
PERCUTANÉ REMPLAÇABLE**

(73) Worldheart Corporation, 4750 Wiley Post
Way, Suite 120, Salt Lake City, UT 84116,
US

(72) MAHER, Tim, Wood Cross, Utah 84087, US
LEE, Jim, Benicia, California 94510, US
NESS, Ron, Lincoln, California 95648, US
CHEN, Herb, Kensington, California 94707,
US
HUBBARD, Jesse, Riverton, Utah 84065, US
MILLER, Phil, Berkeley, California 94708, US
BARR, John, Brea, California 92821, US
LONG, Jim, Salt Lake City, Utah 84124, US
NELSON, Karl, Draper, Utah 84020, US

(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP
No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

A61M 39/08 → (51) **F16L 57/02**

(51) **A61N 1/04** (11) **2 066 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 07841554.4 (22) 29.08.2007

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

(43) 10.06.2009
(86) US 2007/077120 29.08.2007
(87) WO 2008/033669 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 US 519676
27.10.2006 US 588539

(54) • **FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGE ELEK-
TRODE MIT KANTENSCHUTZ**
• **MOISTURE RESISTANT ELECTRODE
WITH EDGE PROTECTION**
• **ÉLECTRODE RÉSISTANT À L'HUMIDITÉ
AVEC PROTECTION DES BORDS**

(73) Axelgaard Manufacturing Co., Ltd, 520
Industrial Way, Fallbrook, CA 92028, US
(72) AXELGAARD, Jens, Fallbrook, CA 92028, US

(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Part-
nerschaftsgesellschaft mbB Ruppmann-
straße 27, 70565 Stuttgart, DE

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/08**

A61N 1/06 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61N 1/08** (11) **2 561 904 B1**
A61N 1/05 **A61N 1/32**
A61B 18/14 **A61B 18/00**
A61N 1/36

(25) En (26) En
(21) 12180430.6 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 27.02.2013
(30) 13.05.2005 US 129765
05.10.2004 US 616254 P
02.11.2004 US 624793 P

(54) • **Vorrichtung zur Nierenneuromodulation**
• **Apparatus for renal neuromodulation**
• **Appareil pour la neuromodulation rénale**

(73) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102
rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
(72) Deem, Mark, Mountain View, California, US
Gifford, Hanson, Woodside, California, US
Zarinis, Denise, Saratoga, California 95070,
US

Sutton, Douglas, Pacifica, California, US
Thai, Erik, San Jose, California, US
Gelfand, Mark, New York, NY 10001, US
Levin, Howard R., Teaneck, New Jersey
07666, US

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

(62) 11192511.1 / 2 457 614
10190952.1 / 2 329 859
05806045.0 / 1 802 370

(51) **A61N 1/08** (11) **2 726 144 B1**
A61N 1/05 **A61B 5/00**
A61B 5/053 **A61B 5/06**

(25) Fi (26) En
(21) 12748257.8 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.05.2014
(86) IB 2012/053333 29.06.2012
(87) WO 2013/001510 2013/01 03.01.2013
(30) 30.06.2011 FI 20115684

(54) • **VORRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG EINER
STELLE IN EINEM ORGANISMUS UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
MANDRINS IN EINER NADEL**
• **ARRANGEMENT FOR DEFINING A
LOCATION WITHIN AN ORGANISM AND
METHOD FOR MANUFACTURING A
MANDRIN TO BE ACCOMMODATED IN A
NEEDLE**

• **DISPOSITIF POUR DÉFINIR UN SITE À
L'INTÉRIEUR D'UN ORGANISME ET
PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN
MANDRIN À LOGER DANS UNE AIGUILLE**

(73) Injeq OY, Hermiankatu 22, 33720 Tampere,
FI

(72) KRONSTRÖM, Kai, 02200 Espoo, FI
KONTIOLA, Antti, 00600 Helsinki, FI
PAASSILTA, Katja, 23200 Kangasala, FI
AHONEN, Petri, 33720 Tampere, FI
HYTTINEN, Jari, 33900 Tampere, FI

(74) Väisänen, Olli Jaakko, Vankanlähde 7, 13100
Hämeenlinna, FI

A61N 1/08 → (51) **A61B 18/14**

A61N 1/32 → (51) **A61N 1/08**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 077 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 09003543.7 (22) 21.07.2005

(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.07.2009
(30) 08.07.2005 US 177503

(54) • **Stromausgangsarchitektur für eine im-
plantierbare Stimulierungsvorrichtung**
• **Current output architecture for an
implantable stimulator device**
• **Architecture de sortie de courant pour
dispositif de stimulateur implantable**

(73) Boston Scientific Neuromodulation
Corporation, 25129 Rye Canyon Loop,
Valencia, CA 91355, US

(72) Peterson, Dave, Saugus, CA 91350, US
He, Yuping, Northridge, CA 91326, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

(60) 10189824.5 / 2 308 554
(62) 05774879.0 / 1 904 161

A61N 1/36 → (51) **A61H 99/00**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/08**

(51) **A61N 1/365** (11) **2 599 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 11191322.4 (22) 30.11.2011

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

(43) 05.06.2013
(54) • **Aktivitätsabhängiges Pacing**
• **Activity-responsive pacing**
• **Stimulation sensible à l'activité**

(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Wahlberg, Stefan, 120 64 Stockholm, SE
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O.
Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

A61N 1/37 → (51) **A61N 1/372**

(51) **A61N 1/372** (11) **2 197 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 07835058.4 (22) 27.09.2007

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

(43) 23.06.2010
(86) SE 2007/000854 27.09.2007

(87) WO 2009/041863 2009/14 02.04.2009
(54) • **SYNCHRONISATIONSVERFAHREN UND
VORRICHTUNGEN IN EINEM TELEME-
TRIESYSTEM**
• **SYNCHRONIZATION METHODS AND
DEVICES IN TELEMETRY SYSTEM**
• **PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE
SYNCHRONISATION DANS UN SYSTÈME
DE TÉLÉMÉTRIE**
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE

(72) EDLUND, Pär, S-192 77 Sollentuna, SE FRANZEN, Johan, S-413 11 Göteborg, SE	Graf, Ulrich Martin, 8932 Mettmenstetten, CH	A61P 35/00 → (51) A61K 9/16
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE	(74) Taylor, Adam David, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB (62) 03808034.7 / 1 556 128	A61P 35/00 → (51) A61K 38/50
(51) A61N 1/372 (11) 2 367 477 B1 A61N 1/37 A61B 5/08 A61B 5/00 A61B 5/053	A61N 7/02 → (51) G01N 33/487	A61P 35/00 → (51) A61K 39/00
(25) En (26) En (21) 09744523.3 (22) 15.10.2009	A61P 1/00 → (51) A61K 31/415	A61P 35/00 → (51) A61K 45/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	A61P 1/02 → (51) A61K 31/415	A61P 35/00 → (51) C07C 279/18
(43) 28.09.2011 (86) US 2009/060743 15.10.2009	A61P 1/04 → (51) A61K 31/415	A61P 35/00 → (51) C07D 231/56
(87) WO 2010/051162 2010/18 06.05.2010	A61P 1/16 → (51) C07D 403/06	A61P 35/00 → (51) C07D 249/04
(30) 31.10.2008 US 263430	A61P 1/18 → (51) A61K 45/00	A61P 35/00 → (51) C07F 9/655
(54) • SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER DATENVERWALTUNG ZWISCHEN IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKTEN UND EXTERNEN VORRICHTUNGEN • SYSTEM FOR IMPROVING DATA MANAGEMENT BETWEEN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES AND EXTERNAL DEVICES • SYSTÈME D'AMÉLIORATION DE LA GESTION DES DONNÉES ENTRE DES DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES ET DES DISPOSITIFS EXTERNES	A61P 3/00 → (51) C07D 403/06	A61P 35/00 → (51) C07K 16/28
(73) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US	A61P 3/04 → (51) C07D 403/06	A61P 35/00 → (51) C07K 16/30
(72) CHO, Yong-Yo K.Y., Maple Grove Minnesota 55369, US BENNETT, Tommy D., Shoreview Minnesota 55126, US	A61P 3/10 → (51) A61K 31/185	A61P 35/00 → (51) G01N 33/53
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	A61P 3/10 → (51) C07D 403/06	A61P 35/02 → (51) A61K 31/706
(51) A61N 1/375 (11) 2 388 044 B1 H01R 13/00	A61P 3/10 → (51) C07D 405/10	A61P 37/00 → (51) A61K 38/17
(25) De (26) De (21) 11165634.4 (22) 11.05.2011	A61P 7/04 → (51) C12N 5/078	A61P 37/00 → (51) C07D 231/56
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61P 7/06 → (51) C07D 471/04	A61P 37/02 → (51) C07K 16/28
(43) 23.11.2011 (30) 21.05.2010 US 346925 P	A61P 9/00 → (51) C07D 231/56	A61P 37/06 → (51) C07D 401/14
(54) • Elektronisches Gerät • Electronic device • Appareil électronique	A61P 9/00 → (51) C07D 401/12	A61P 37/06 → (51) C07K 16/24
(73) Dycorex AG, Grindelstrasse 40, 8303 Basersdorf, CH	A61P 9/00 → (51) C07D 403/06	A61P 37/08 → (51) C07D 401/12
(72) Hauer, Marc, 8050, Zürich, CH Eck, Stefan, 91315, Höchststadt, DE	A61P 9/08 → (51) C07D 401/12	A61P 39/04 → (51) A61K 31/198
(74) Galander, Marcus, et al, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE	A61P 9/10 → (51) C07D 401/12	A61P 43/00 → (51) A61K 33/44
(60) 15199218.7	A61P 11/00 → (51) C07D 231/56	A61P 43/00 → (51) A61K 45/00
(51) A61N 5/10 (11) 2 311 528 B1 A61B 6/00	A61P 13/12 → (51) A61K 31/198	A61P 43/00 → (51) C07D 401/12
(25) En (26) En (21) 11000084.1 (22) 22.07.2003	A61P 17/00 → (51) A61K 31/60	A61Q 1/02 → (51) A61K 31/60
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	A61P 17/10 → (51) A61K 31/60	A61Q 1/04 → (51) A61K 8/31
(43) 20.04.2011 (30) 05.10.2002 US 264630	A61P 25/00 → (51) A61K 31/436	A61Q 1/06 → (51) A61K 8/31
(54) • Abbildungsvorrichtung für Anwendungen der Strahlenbehandlung • An imaging device for radiation treatment applications • Dispositif d'imagerie pour applications de traitement de rayonnement	A61P 25/00 → (51) A61K 45/00	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/91
(73) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US	A61P 25/00 → (51) C07D 213/75	(51) A61Q 19/00 (11) 2 611 504 B1 C07C 69/96
(72) Mansfield, Stanley, Sunnyvale CA 94087, US Kopels, Robert, Cupertino CA 95014, US	A61P 25/00 → (51) C07D 401/12	(25) En (26) En (21) 11755475.8 (22) 25.08.2011
	A61P 25/28 → (51) C07D 231/56	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	A61P 29/00 → (51) A61K 38/50	(43) 10.07.2013 (86) US 2011/049047 25.08.2011
	A61P 29/00 → (51) C07D 231/56	(87) WO 2012/030603 2012/10 08.03.2012
	A61P 29/00 → (51) C07D 401/14	(30) 03.09.2010 US 379929 P 22.12.2010 US 975562
	A61P 29/00 → (51) C07D 403/06	(54) • CARBONATDERIVATE ALS HAUTPFLEGE • CARBONATE DERIVATIVES AS SKIN CARE • DÉRIVÉS CARBONATES EN TANT QUE PRODUITS POUR LE SOIN DE LA PEAU
	A61P 31/04 → (51) C07K 14/315	(73) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
	A61P 31/04 → (51) C12N 15/09	(72) BOAZ, Neil, Warren, Kingsport TN 37663, US
	A61P 31/10 → (51) A61K 38/12	(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
	A61P 31/12 → (51) A61K 38/16	
	A61P 31/12 → (51) C07C 237/44	
	A61P 31/14 → (51) C07K 5/08	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/34

A61Q 19/02 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/49**

A62B 17/00 → (51) **D03D 15/12**

A62B 19/00 → (51) **A61M 16/22**

(51) **A62B 35/00** (11) **2 637 747 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11802471.0 (22) 04.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 18.09.2013
 (86) FR 2011/052578 04.11.2011
 (87) WO 2012/062987 2012/20 18.05.2012
 (30) 08.11.2010 FR 1004357
 (54) • **SICHERHEITSBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND SICHERUNGSANORDNUNG MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG**
 • **SAFETY SECURING DEVICE AND SECURING ASSEMBLY COMPRISING SUCH A DEVICE**
 • **DISPOSITIF D'ARRIMAGE DE SÉCURITÉ ET ENSEMBLE D'ARRIMAGE POURVU D'UN TEL DISPOSITIF**
 (73) Dehondt, Thierry Jean Alain Cornil, 17 allée Blaise Pascal, 51430 Tinquieux, FR
 (72) LE GALL, François Jean Victor, F-75018 Paris, FR
 DE VISMES, Bertrand Marie Pierre Bruno, F-78000 Versailles, FR
 (74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

A62C 37/10 → (51) **H01H 85/36**

(51) **A63B 53/04** (11) **2 621 593 B1**
A63B 53/06 **A63B 53/10**
 (25) En (26) En
 (21) 11760948.7 (22) 15.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 07.08.2013
 (86) US 2011/051758 15.09.2011
 (87) WO 2012/044469 2012/14 05.04.2012
 (30) 30.09.2010 US 894390
 (54) • **GOLFSCHLÄGER MIT EINSTELLBAREM GEWICHT**
 • **GOLF CLUB WITH ADJUSTABLE WEIGHT**
 • **CLUB DE GOLF À POIDS AJUSTABLE**
 (73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
 (72) BOYD, Robert, Oregon 97005-6453, US
 STITES, John T., Oregon 97005-6453, US
 TAVARES, Gary G., Oregon 97005-6453, US
 (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A63B 53/06 → (51) **A63B 53/04**

A63B 53/10 → (51) **A63B 53/04**

(51) **A63B 71/14** (11) **2 837 412 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 13180767.9 (22) 16.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 18.02.2015
 (54) • **Handschuh für einen Hockey- oder Lacrosse-Spieler**
 • **Glove for a hockey or lacrosse player**
 • **Gant pour joueur de hockey ou de crosse**
 (73) Bauer Hockey Corp., 60, rue Jean-Paul Cayer, Blainville, QC J7C 0N9, CA

(72) Contant, Mathieu, Verdun, Québec H3E 1S4, CA
 Beaugard, Marco, Morin Heights, Québec J0R 1H0, CA
 Leblanc, Alexandre, Montréal, Québec H1T 2R7, CA
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A63C 5/03** (11) **2 373 388 B1**
A63C 5/04

(25) De (26) De
 (21) 09799358.8 (22) 23.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 BA RS
 (43) 12.10.2011
 (86) EP 2009/067867 23.12.2009
 (87) WO 2010/072819 2010/26 01.07.2010
 (30) 23.12.2008 AT 20102008
 (54) • **SNOWBOARD MIT KONVEXEN AUSBUCHTUNGEN AN DEN SEITEN**
 • **SNOWBOARD WITH CONVEX PROTRUSIONS ON THE SIDES**
 • **PLANCHE DE SNOWBOARD AVEC ÉCHANCRURES CONVEXES SUR LES CÔTÉS**
 (73) ELAN Sportartikelzeugungs- und Handelsgesellschaft m.b.H., Kaerntnerstrasse 48, 9586 Fuernitz/Brnca, AT
 (72) KOLLMANN, Michael, 9020 Klagenfurt, AT
 (74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

A63C 5/04 → (51) **A63C 5/03**

(51) **A63F 13/211** (11) **2 359 606 B1**
A63F 13/213 **A63F 13/22**
A63F 13/235

(25) En (26) En
 (21) 09833784.3 (22) 02.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 24.08.2011
 (86) US 2009/055779 02.09.2009
 (87) WO 2010/071699 2010/25 24.06.2010
 (30) 17.12.2008 US 138499 P
 04.05.2009 US 435386
 (54) • **KALIBRIERUNG EINES TRACKINGSYSTEMS MIT MINIMALER BENUTZEREINGABE**
 • **TRACKING SYSTEM CALIBRATION WITH MINIMAL USER INPUT**
 • **ÉTALONNAGE D'UN SYSTÈME DE SUIVI AVEC UNE ENTRÉE UTILISATEUR MINIMALE**
 (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) MARKS, Richard, Lee, Forest City CA 94404-2175, US
 LARSEN, Eric, Foster City CA 94404-2175, US
 (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A63F 13/213 → (51) **A63F 13/211**

A63F 13/22 → (51) **A63F 13/211**

A63F 13/235 → (51) **A63F 13/211**

(51) **B01D 17/04** (11) **2 066 421 B1**
C10G 33/00

(25) De (26) De
 (21) 07820212.4 (22) 14.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.06.2009
 (86) EP 2007/059706 14.09.2007
 (87) WO 2008/034772 2008/13 27.03.2008
 (30) 18.09.2006 EP 06120826
 (54) • **EINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER DISKRETEEN FLÜSSIGPHASE IN EINER KONTINUIERLICHEN FLÜSSIGPHASE**
 • **SYSTEM FOR GENERATING A DISCRETE LIQUID PHASE IN A CONTINUOUS LIQUID PHASE**
 • **DISPOSITIF DE FORMATION D'UNE PHASE LIQUIDE SÉPARÉE DANS UNE PHASE LIQUIDE CONTINUE**
 (73) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
 (72) BACHMANN, Christian Gottlieb, 8548 Ellikon An Der Thur, CH
 GÄBLER, Anso, 78462 Konstanz, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B01D 19/00 → (51) **F15B 21/04**

B01D 19/04 → (51) **C08L 83/08**

B01D 29/01 → (51) **B01D 33/00**

B01D 29/05 → (51) **B01D 33/00**

B01D 29/21 → (51) **B01D 33/00**

B01D 29/54 → (51) **B01D 33/00**

(51) **B01D 33/00** (11) **2 361 131 B1**
B01D 29/01 **B01D 29/05**
B01D 29/21 **B01D 29/54**

(25) En (26) En
 (21) 09814887.7 (22) 15.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 31.08.2011
 (86) US 2009/005167 15.09.2009
 (87) WO 2010/033192 2010/12 25.03.2010
 (30) 18.09.2008 US 192660 P
 (54) • **FILTERBAUGRUPPE**
 • **FILTER ASSEMBLY**
 • **ENSEMBLE FILTRE**
 (73) Assion, Norbert, 102 Nalette Drive, Winstead, CT 06098, US
 (72) Assion, Norbert, Winstead, CT 06098, US
 (74) Anglesea, Christine Ruth, et al, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **B01D 33/04** (11) **2 629 871 B1**
B01D 33/46

(25) De (26) De
 (21) 10768884.8 (22) 22.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 28.08.2013
 (86) EP 2010/006481 22.10.2010
 (87) WO 2012/052045 2012/17 26.04.2012
 (54) • **FILTRATIONSVORRICHTUNG**
 • **FILTRATION DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE FILTRATION**
 (73) Gala Industries Inc, 181 Pauley Street, Eagle Rock, VA 24085, US
 (72) ELOO, Michael, 46509 Xanten, DE
 ROSENGÄRTNER, André, 46399 Bocholt, DE
 (74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(60) 13005540.3 / 2 712 664

B01D 33/46 → (51) **B01D 33/04**

(51) **B01D 39/00** (11) **2 326 401 B1**
B01D 46/00 **B01J 20/02**
B01J 20/20 **B01D 53/02**
B01J 20/32

(25) En (26) En
(21) 09812128.8 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011
(86) US 2009/055649 02.09.2009
(87) WO 2010/027991 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 US 93636 P

(54) • **AMMONIAKFREIES GAS-LUFTFILTER**
• **AMMONIA-FREE GASEOUS AIR FILTER**
• **FILTRE À AIR GAZEUX EXEMPT D'AMMONIAC**

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Dahn, Jeffrey R., 6300 Coburg Road, Halifax, NS B3H 3J5, CA

(72) DAHN, Jeffrey R., Halifax, N.S. B3H 4C2, CA
CROLL, Lisa M., London Ontario N5V 3R6, CA

SIEDLE, Allen R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SMITH, Jock W. H., Bowmanville Ontario, L1C 0E6, CA
WESTREICH, Philippe, New Castle, PA, 16105, US

WOOD, Thomas E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B01D 46/00 → (51) **B01D 39/00**

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/52**

B01D 46/00 → (51) **G21C 9/00**

B01D 46/24 → (51) **B01J 27/224**

(51) **B01D 46/52** (11) **2 414 070 B1**
B01D 46/00

(25) En (26) En
(21) 10713537.8 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012
(86) US 2010/029426 31.03.2010
(87) WO 2010/114906 2010/40 07.10.2010
(30) 20.01.2010 US 296711 P
31.03.2009 US 165276 P

(54) • **LUFTREINIGER UND VERFAHREN**
• **AIR CLEANER AND METHOD**
• **ÉPURATEUR D'AIR ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT**

(73) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US

(72) DEWIT, Johan, G., NL-2581 Av Den Haag, NL
CRAESSAERTS, Johnny, B-3040 Sint-agatha-rode, BE

(74) HOENIGES, Andreas, 34292 Ahnatal, DE
Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **B01D 53/00** (11) **2 407 229 B1**
C10K 1/00 **C10K 1/32**
C10K 3/00 **C10K 3/04**
C01B 3/56 **B01D 53/047**

(25) En (26) En
(21) 11173689.8 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.01.2012
(30) 13.07.2010 US 835063

(54) • **Verfahren zur Behandlung eines Gasgemisches mit Wasserstoff, Kohlendioxid und Schwefelwasserstoff**
• **A method of treating a gaseous mixture comprising hydrogen, carbon dioxide and hydrogen sulphide**
• **Procédé de traitement d'un mélange gazeux comportant de l'hydrogène, dioxyde de carbone et sulfure d'hydrogène**

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Kloosterman, Jeffrey William, Allentown, PA Pennsylvania 18104, US
Fogash, Kevin Boyle, Wescosville, PA Pennsylvania 18106, US
Wright, Andrew David, Guildford, Surrey GU4 7FB, GB

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01D 53/02 → (51) **B01D 39/00**

B01D 53/04 → (51) **G21C 9/00**

B01D 53/047 → (51) **B01D 53/00**

(51) **B01D 53/14** (11) **2 303 428 B1**
C07C 209/90 **C09K 15/30**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09769460.8 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011
(86) FR 2009/000775 23.06.2009
(87) WO 2009/156619 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 FR 0803683

(54) • **ABSORPTIONSLÖSUNG MIT EINEM VON THIADIAZOL ABGELEITETEN DEGRADATIONSHEMMER UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DER DEGRADATION EINER ABSORPTIONSLÖSUNG**
• **ABSORBING SOLUTION CONTAINING A THIADIAZOLE-DERIVED DEGRADATION INHIBITOR AND METHOD FOR LIMITING THE DEGRADATION OF AN ABSORBING SOLUTION**
• **SOLUTION ABSORBANTE CONTENANT UN INHIBITEUR DE DÉGRADATION DÉRIVÉ DU THIADIAZOLE ET MÉTHODE POUR LIMITER LA DÉGRADATION D'UNE SOLUTION ABSORBANTE**

(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) CARRETTE, Pierre-Louis, F-69005 Lyon, FR
DELFORT, Bruno, F-75005 Paris, FR

(51) **B01D 53/26** (11) **2 205 340 B1**

(25) NI (26) En
(21) 08835231.5 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2010
(86) BE 2008/000074 29.09.2008
(87) WO 2009/043123 2009/15 09.04.2009

(30) 04.10.2007 BE 200700479

(54) • **VERFAHREN ZUM TROCKNEN EINES KOMPRIMIERTEN GASES**
• **METHOD FOR DRYING A COMPRESSED GAS**
• **PROCEDE DE SECHAGE DE GAZ COMPRIME**

(73) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, Boomssesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE

(72) HUBERLAND, Filip, Gustaaf, M., B-2570 DUFFEL, BE

MAES, Wouter, B-2800 Mechelen, BE
NIEUWENHUIZE, Edouard, 4562 AW Hulst, NL

CEYSENS, Tim, B-1982 Zemst, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B01D 53/26 → (51) **G21C 9/00**

(51) **B01D 53/86** (11) **2 687 283 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13176660.2 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014
(30) 18.07.2012 FR 1256928

(54) • **Anlage und Verfahren zur Gasbehandlung mit Regenerierung für inneren Regenerierungstauscher**
• **Facility and method for treating gas with regeneration, for an exchanger within the regeneration**
• **Installation et procédé de traitement de gaz avec régénération, pour échangeur interne à la régénération.**

(73) Vinci Environnement, 1, cours Ferdinand de Lesseps, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Vizier, Nicolas, 74700 SALLANCHES, FR
Thibaut, Romain, 78360 MONTESSON, FR

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/94**

B01D 53/86 → (51) **B01J 27/224**

(51) **B01D 53/94** (11) **2 647 418 B1**
B01D 53/86 **B03C 3/017**
B03C 3/34 **F23J 15/02**

(25) Ja (26) En
(21) 11844567.5 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013
(86) JP 2011/077338 28.11.2011
(87) WO 2012/073873 2012/23 07.06.2012
(30) 29.11.2010 JP 2010265144

(54) • **ABGASBEHANDLUNGSGERÄT**
• **EXHAUST GAS TREATMENT APPARATUS**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT**

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP

(72) ISHIKAWA Kanji, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP
ISHIOKA Masaaki, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP

YASHIRO Katsuhiko, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **B01D 61/00** (11) **2 288 430 B1**
F28D 15/04 **B05B 17/04**
B64D 13/08
- (25) En (26) En
(21) 09743458.3 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
(86) US 2009/042832 05.05.2009
(87) WO 2009/137472 2009/46 12.11.2009
(30) 05.05.2008 US 126447
- (54) • *Verwendung einer Verbundmembran*
• *Use of a Composite Membrane*
• *Usage d'une membrane composite*
- (73) Cornell University, 395 Pine Tree Road Suite
310, Ithaca, NY 14850, US
- (72) STROOCK, Abraham, D., Ithaca NY 14850,
US
WHEELER, Tobias, Orland Park, IL 60462,
US
- (74) Huebner, Stefan Rolf, sr Huebner & Kollegen
Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE

B01D 61/14 → (51) **B01D 63/08**

B01D 61/42 → (51) **G01N 30/96**

- (51) **B01D 63/08** (11) **2 158 025 B1**
B01D 65/00 **B01D 61/14**
- (25) De (26) De
(21) 08749241.9 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
(86) EP 2008/003493 30.04.2008
(87) WO 2008/145241 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 DE 102007025541
- (54) • *FILTERKASSETTENEINHEIT*
• *FILTER CARTRIDGE UNIT*
• *UNITÉ DE CARTOUCHE FILTRANTE*
- (73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-
Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
- (72) REIF, Oscar-Werner, 30173 Hannover, DE
GRUMMERT, Ulrich, 37242 Bad Sooden-Al-
lendorf, DE
OPPERMANN, Frank, 37077 Göttingen, DE
- (74) Schneider, Peter Christian, et al, Fiedler,
Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere
Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

B01D 65/00 → (51) **B01D 63/08**

B01D 69/12 → (51) **B01D 71/82**

B01D 71/70 → (51) **B01D 71/82**

B01D 71/78 → (51) **B01D 71/82**

- (51) **B01D 71/82** (11) **2 554 249 B1**
B01D 69/12 **B01D 71/70**
C08F 8/00 **C08F 26/06**
C08G 77/26 **C08G 77/442**
B01D 71/78
- (25) Ja (26) En
(21) 11762784.4 (22) 28.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
(86) JP 2011/057637 28.03.2011
(87) WO 2011/122560 2011/40 06.10.2011
(30) 30.03.2010 JP 2010077003
- (54) • *HALBDURCHLÄSSIGE VERBUNDMEM-
BRAN*
• *COMPOSITE SEMIPERMEABLE
MEMBRANE*

- *MEMBRANE COMPOSITE SEMI-
PERMÉABLE*
- (73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP
- (72) MINEHARA, Hiroki, Otsu-shi Shiga 520-
8558, JP
NAKATSUJI, Koji, Otsu-shi Shiga 520-8558,
JP
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pil-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B01F 15/02 → (51) **B29B 13/10**

B01J 7/00 → (51) **H01M 8/06**

B01J 19/24 → (51) **C07C 273/04**

B01J 20/02 → (51) **B01D 39/00**

B01J 20/20 → (51) **B01D 39/00**

B01J 20/32 → (51) **B01D 39/00**

- (51) **B01J 27/224** (11) **2 591 855 B1**
B01D 53/86 **F01N 3/28**
B01D 46/24 **F01N 3/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 10859564.6 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
(86) JP 2010/070148 11.11.2010
(87) WO 2012/063353 2012/20 18.05.2012
- (54) • *ELEKTRISCH BEHEIZTER KATALYSATOR*
• *ELECTRICALLY HEATED CATALYST*
• *CATALYSEUR CHAUFFÉ ÉLECTRIQUE-
MENT*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
- (72) KINOSHITA, Yasuo, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
IIDA, Tatsuo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TAKAGAKI, Tadashi, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
NAITO Hideji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAJI, Gozo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SHIMODA, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B01J 35/00** (11) **2 603 320 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11749046.6 (22) 09.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
(86) US 2011/047146 09.08.2011
(87) WO 2012/021556 2012/07 16.02.2012
(30) 09.08.2010 US 371948 P
09.08.2010 US 371971 P
- (54) • *KATALYTISCHER KÖRPER*
• *STRUCTURAL CATALYST BODY*
• *STRUCTURE CATALYTIQUE*
- (73) Cormetech, Inc., 5000 International Drive,
Durham, NC 27712, US
- (72) TREFZGER, Christian, Durham, NC 27712,
US
DIFRANCESCO, Chris, E., Durham, NC
27712, US
OH, Raymond, Durham, NC 27712, US
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London
EC4A 3BA, GB

B01L 1/02 → (51) **B67D 7/44**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/53**

B01L 3/00 → (51) **G06K 19/077**

B01L 3/14 → (51) **G06K 19/077**

B02C 18/08 → (51) **B29B 13/10**

B03C 3/017 → (51) **B01D 53/94**

B03C 3/34 → (51) **B01D 53/94**

B04C 5/02 → (51) **B04C 9/00**

(51) **B04C 9/00** (11) **2 620 222 B1**
B04C 5/02 **B04C 11/00**

- (25) Zh (26) En
(21) 11824292.4 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
(86) CN 2011/072705 13.04.2011
(87) WO 2012/058900 2012/19 10.05.2012
(30) 05.11.2010 CN 201010533906
- (54) • *WIRBELVORRICHTUNG MIT PARTIKEL-
EINDRINGUNGSREGULIERUNG*
• *SWIRLING DEVICE USING INLET
PARTICLE REGULATION*
• *DISPOSITIF A ECOULEMENT TOURBIL-
LONNAIRE UTILISANT UNE REGULATION
DE PARTICULES D'ENTREE*
- (73) East China University Of Science And Tech-
nology, 130 Meilong Road Xuhui Section,
Shanghai 200237, CN
- (72) YANG, Qiang, Shanghai 200237, CN
WANG, Hualin, Shanghai 200237, CN
LI, Zhiming, Shanghai 200237, CN
WANG, Jiangang, Shanghai 200237, CN
LV, Wenjie, Shanghai 200237, CN
MA, Liang, Shanghai 200237, CN
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,
NL

B04C 11/00 → (51) **B04C 9/00**

B05B 1/14 → (51) **B05B 1/18**

(51) **B05B 1/18** (11) **2 258 244 B1**
B05B 1/14 **B05B 1/26**
B05B 15/00 **A47K 3/28**

- (25) Ko (26) En
(21) 09754915.8 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
(86) KR 2009/001643 31.03.2009
(87) WO 2009/145450 2009/49 03.12.2009
(30) 02.04.2008 KR 20080030715
23.03.2009 KR 20090024487
23.03.2009 KR 20090024498
- (54) • *WASSERPRALLBLECH UND WASSER-
SPARENDE DUSCHE, DIE DIES BENUTZT*
• *WATER SPRAY PLATE AND WATER
SAVING SHOWER USING THE SAME*
• *PLAQUE DE PULVÉRISATION D'EAU ET
TÊTE DE DOUCHE ÉCONOMISANT L'EAU
FAISANT APPEL À LADITE PLAQUE*
- (73) Lee, Jang Woo, Room 504 849-2 Sutaek-
dong Guri-si, Gyeonggi-do 471-031, KR
- (72) Lee, Jang Woo, Gyeonggi-do 471-031, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

B05B 1/26 → (51) **B05B 1/18**

(51) **B05B 3/04** (11) **2 618 939 B1**
B05B 3/16
(25) De (26) De
(21) 10757206.7 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) EP 2010/064108 24.09.2010
(87) WO 2012/037979 2012/13 29.03.2012
(54) • **REGNER**
• **SPRINKLER**
• **ARROSEUR**
(73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82
Huskvarna, SE
(72) KISTLER, Michael, 89077 Ulm, DE
RENNER, Thomas, 89079 Ulm, DE
(74) Finkle, Rolf, et al, Gardena Manufacturing
GmbH Hans-Lorenser-Straße 40, 89079
Ulm, DE

(51) **B05B 3/06** (11) **2 221 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 10154448.4 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.08.2010
(30) 23.02.2009 US 390796
(54) • **Kugelförmige Drehsprühdüse und Her-**
stellungsverfahren dafür
• **Spherical rotating spray nozzle and**
method of manufacturing the same
• **Buse de pulvérisation sphérique rotative et**
son procédé de fabrication
(73) BEX ENGINEERING LIMITED, 5115
Timberlea Boulevard, Mississauga, Ontario
L4W 2S3, CA
(72) Bowen, Derek, Toronto, Ontario M8X 2L3,
CA
(74) Wilson, Gary, et al, HGF Limited Delta House
50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

B05B 3/16 → (51) **B05B 3/04**

B05B 7/00 → (51) **F15C 1/14**

(51) **B05B 7/26** (11) **2 129 478 B1**
B08B 3/00 **B08B 3/02**
(25) De (26) De
(21) 08734933.8 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/002581 01.04.2008
(87) WO 2008/122383 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 DE 102007016246
(54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EIN-**
ES REINIGUNGSMEDIUMS UND VER-
FAHREN UND REINIGUNGSVORRICH-
TUNG ZUR REINIGUNG EINES WERK-
STÜCKS
• **METHOD FOR SUPPLYING A CLEANING**
MEDIUM, AND METHOD AND CLEANING
DEVICE FOR CLEANING A WORKPIECE
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MILIEU**
NETTOYANT ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF
DE NETTOYAGE POUR NETTOYER UNE
PIÈCE
(73) Dürr Ecoclean GmbH, Mühlenstrasse 12,
70794 Filderstadt, DE
(72) KÄSKE, Egon, 52078 Aachen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte
mbH, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart,
DE

(51) **B05B 9/08** (11) **2 412 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 11172518.0 (22) 04.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 29.07.2010 BR MU9001361 U
(54) • **In einen Joystick eingeführte Vorrichtung**
• **Device introduced in a joystick**
• **Dispositif introduit dans une manette de**
jeu
(73) Guarany Indústria e Comércio Ltda., Rodovia
Waldomiro Correa de Camargo Km 56,5,
Bairro Pirapitingui, 13308-200 Itú Sao
Paulo, BR
(72) Fleury Bellandi, Carlos Alberto, 13306-460
Itú -SP-CEP, BR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &
Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse
2, 81373 München, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **2 480 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 10755194.7 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) EP 2010/064072 23.09.2010
(87) WO 2011/036218 2011/13 31.03.2011
(30) 25.09.2009 IT MI20091648
(54) • **MANUELL BETÄTIGTE PUMPE MIT EINER**
ANORDNUNG ZUR DRUCKERZEUGUNG
UND ZUR AUSGABE EINER FLÜSSIGKEIT
• **MANUALLY OPERATED PUMP**
COMPRISES AN ASSEMBLY FOR PRES-
SURIZATION AND DISPENSING OF FLUID
• **POMPE À MAIN COMPORTANT UN**
ENSEMBLE À DES FINS DE MISE SOUS
PRESSION ET DE DISTRIBUTION D'UN
FLUIDE
(73) Lumson S.p.A., Via Tesino, 62/64, 26010
Capergnanica (CR), IT
(72) MORETTI, Dario, I-26010 Ripalta Cremasca
(cr), IT
(74) Kratter, Carlo, Giambrocono & C. s.p.a. Via
Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

(51) **B05B 11/00** (11) **2 600 983 B1**
B65D 83/00 **A45D 40/00**
A45D 40/26
(25) De (26) De
(21) 11755252.1 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) EP 2011/003961 08.08.2011
(87) WO 2012/019745 2012/07 16.02.2012
(30) 08.08.2010 DE 202010011248 U
(54) • **DOSIERSPENDER**
• **METERING DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR DOSEUR**
(73) Brugger, Anton, Hausener Strasse 10, 87616
Marktobersdorf, DE
(72) Brugger, Anton, 87616 Marktobersdorf, DE
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col.
P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **2 769 771 B1**
B67D 7/02 **B65B 3/04**
B65D 75/58 **A45D 34/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14155287.7 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(30) 20.02.2013 FR 1351465
(54) • **Beutel, der aus einer flexiblen Hülle be-**
steht, die einen Behälter begrenzt, in dem

*sich ein zu verteilendes Produkt befindet,
das verpackt werden soll und ein Prozess
zur Verpackung eines Produktes in einem
solchen Beutel*
• *Bag having a flexible shell defining a
vessel in which a product to be dispensed
is intended for being packaged and a
process for packing a product in such a
bag*
• *Poche présentant une enveloppe souple
délimitant un réservoir dans lequel un
produit à distribuer est destiné à être
conditionné et procédé de conditionne-*
ment d'un produit dans telle poche
(73) Albea Lacrost, Chemin des Croux, 71700
Lacrost, FR
(72) Rossignol, Eric, 71100 Chalon sur Saone, FR
(74) Sayetttat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue
Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **B05B 12/00** (11) **2 835 179 B1**
B05B 12/12
(25) De (26) De
(21) 13179431.5 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.02.2015
(54) • **Düseneinstellhilfe für eine Flüssigkeits-**
sprühdüse, Verfahren zur Verbesserung
des Sprühens und Verwendung der An-
lage und der hierin behandelten Objekte
• **Nozzle adjustment aid for a fluid spray**
nozzle, method for improving the spraying
and use of the assembly and the objects
treated therein
• **Système d'assistance au réglage pour une**
buse de pulvérisation de liquide, procédé
d'amélioration de la pulvérisation et utili-
sation de l'installation et des objets traités
dans celle-ci
(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3,
60487 Frankfurt am Main, DE
(72) Aporta, Werner, 65719 Hofheim am Taunus,
DE
Schöne, Axel, 61130 Nidderau, DE
(74) Uppena, Franz, Patente, Marken & Lizenzen
C/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3,
60487 Frankfurt am Main, DE

B05B 12/12 → (51) **B05B 12/00**

B05B 15/00 → (51) **B05B 1/18**

B05B 17/04 → (51) **B01D 61/00**

(51) **B05C 5/02** (11) **2 667 977 B1**
(25) De (26) De
(21) 11727941.4 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) EP 2011/059397 07.06.2011
(87) WO 2012/100844 2012/31 02.08.2012
(30) 25.01.2011 DE 202011000179 U
(54) • **HEBELARMAUFHÄNGUNG FÜR EINEN**
AUSTRAGSKOPF
• **LEVER ARM SUSPENSION FOR A**
DISPENSING HEAD
• **SUSPENSION A BRAS DE LEVIER POUR**
UNE TÊTE DE DISTRIBUTION
(73) Robatech AG, Pilatusring 10, 5630 Muri, CH
(72) MÜLLER, Heinz, CH-4460 Gelterkinden, CH
KÄPPELI, Christoph, CH-5634 Meren-
schwand, CH
HÜMBELI, Felix, CH-5630 Muri/AG, CH
(74) Quermann, Helmut, Quermann - Sturm -
Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB
Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

B05C 5/02	→ (51) B41J 2/005
B05D 5/00	→ (51) C09D 201/06
B05D 5/08	→ (51) A47J 36/02
B05D 7/14	→ (51) C09D 201/06
B05D 7/16	→ (51) C09D 201/06
B08B 3/00	→ (51) B05B 7/26
B08B 3/02	→ (51) B05B 7/26
(51) B08B 3/10	(11) 2 496 367 B1
B08B 7/00	G03F 1/82
(25) En	(26) En
(21) 10710543.9	(22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 12.09.2012	
(86) EP 2010/001629	15.03.2010
(87) WO 2011/054405	2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 US 257633 P	
	18.12.2009 DE 102009058962
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SUBSTRATEN	
• METHOD AND APPARATUS FOR TREATING SUBSTRATES	
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER DES SUBSTRATS	
(73) Suss MicroTec Photomask Equipment GmbH & Co. KG, Ferdinand-von-Steinbeis-Ring 10, 75447 Sternefelds, DE	
(72) DIETZE, Uwe, Austin TX 78758, US	
(72) DRESS, Peter, 75447 Sternefelds, DE	
(72) SING, Sherjang, NY 12550, US	
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
B08B 7/00	→ (51) B08B 3/10
B08B 17/02	→ (51) F24C 15/12
(51) B09C 1/02	(11) 2 726 224 B1
B09C 1/08	B09C 1/10
(25) En	(26) En
(21) 12743774.7	(22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.05.2014	
(86) IB 2012/053320	29.06.2012
(87) WO 2013/005148	2013/02 10.01.2013
(30) 01.07.2011 PCT/IB2011/052919	
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON BÖDEN	
• METHOD OF PURIFYING SOIL THROUGH HEAP PERCOLATION	
• MÉTHODE POUR PURIFIER UN SOL CONTAMINÉ	
(73) Cleanfield Danmark ApS, Mesterlodden 36, 2820 Gentofte, DK	
(72) PERMILD, Erik, DK-2900 Hellerup, DK	
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK	
B09C 1/08	→ (51) B09C 1/02
B09C 1/10	→ (51) B09C 1/02
(51) B21B 1/36	(11) 2 750 813 B1
B21B 45/02	
(25) De	(26) De
(21) 12742868.8	(22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

(43) 09.07.2014	
(86) EP 2012/064651	26.07.2012
(87) WO 2013/029886	2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 EP 11179241	
(54) • REVERSIERWALZWERK UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EIN REVERSIERWALZWERK	
• REVERSING MILL AND OPERATING METHOD FOR SAME	
• LAMINOIR RÉVERSIBLE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT POUR UN LAMINOIR RÉVERSIBLE	
(73) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT	
(72) KRIMPELSTÄTTER, Konrad, A-4223 Katsdorf, AT	
(74) Metals@Linz, c/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80560 München, DE	
(51) B21B 13/14	(11) 2 656 933 B1
B21B 37/40	
(25) En	(26) En
(21) 13002093.6	(22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.10.2013	
(30) 25.04.2012 JP 2012099722	
(54) • Walzwerk, das mit einer Arbeitswalzenverlagerungsfunktion ausgerüstet ist	
• Rolling mill equipped with work roll shift function	
• Laminoir doté d'une fonction de commutation de cylindre de travail	
(73) Primetals Technologies Japan, Ltd., 34-6, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1080014, JP	
(72) Norikura, Takashi, Tokyo, 108-0014, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
(51) B21B 13/14	(11) 2 670 540 B1
B21B 29/00	B21B 37/16
B21B 37/30	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11709922.6	(22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.12.2013	
(86) EP 2011/054058	17.03.2011
(87) WO 2012/103961	2012/32 09.08.2012
(30) 02.02.2011 EP 11290072	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KALTWALZEN EINES METALLSTREIFENS	
• EQUIPMENT AND METHOD FOR COLD-ROLLING A METAL STRIP	
• INSTALLATION ET METHODE DE LAMINATION A FROID D'UNE BANDE METALLIQUE	
(73) Primetals Technologies France SAS, 41, Route de Feurs, 42600 Savigneux, FR	
(72) ROSSIGNEUX, Bernard, F-42600 Lezigneux, FR	
CHARRE, Francis, F-42510 Balbigny, FR	
GUILLOT, Yves, F-42130 Trelins, FR	
PERRET, Jean, F-42600 Montbrison, FR	
CRONIER, Vincent, F-42100 St. Etienne, FR	
(74) Metals@Linz, Primetals Technologies Austria GmbH Turmstraße 44, 4031 Linz, AT	
(51) B21B 19/04	(11) 2 050 518 B1
B21B 27/02	
(25) Ja	(26) En
(21) 07768248.2	(22) 05.07.2007
(84) DE FR IT	
(43) 22.04.2009	
(86) JP 2007/063499	05.07.2007
(87) WO 2008/142803	2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 JP 2007134335	

(54) • VERFAHREN ZUM LOCHWALZEN UND AUSWALZEN EINES NAHTLOSEN ROHRS	
• METHOD FOR PIERCING AND ROLLING SEAMLESS PIPE	
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE PERCER ET DE LAMINER UN TUBE SANS SOUDURE	
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP	
(72) YAMAKAWA, Tomio, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP	
SHIMODA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP	
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
B21B 27/02	→ (51) B21B 19/04
B21B 29/00	→ (51) B21B 13/14
B21B 37/16	→ (51) B21B 13/14
B21B 37/30	→ (51) B21B 13/14
B21B 37/40	→ (51) B21B 13/14
B21B 45/02	→ (51) B21B 1/36
B21D 28/36	→ (51) B21D 43/04
B21D 37/02	→ (51) B21D 53/04
B21D 39/04	→ (51) B25B 27/10
(51) B21D 43/04	(11) 2 716 380 B1
B21D 28/36	B21D 43/10
B21D 43/11	
(25) Ja	(26) En
(21) 12788841.0	(22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.04.2014	
(86) JP 2012/059328	05.04.2012
(87) WO 2012/160886	2012/48 29.11.2012
(30) 23.05.2011 JP 2011114463	
(54) • VERARBEITUNGSSYSTEM FÜR EIN PLATTENMATERIAL	
• PLATE MATERIAL PROCESSING SYSTEM	
• SYSTÈME DE TRAITEMENT DE MATIÈRE EN PLAQUE	
(73) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP	
(72) HORIBA, Yasushi, Inuyama-shi Aichi 484-8502, JP	
(74) Weickmann & Weickmann, Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE	
(51) B21D 43/05	(11) 2 377 630 B1
(25) En	(26) En
(21) 11161135.6	(22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.10.2011	
(30) 16.04.2010 JP 2010095003	
(54) • Werkstück Transfereinrichtung für eine Presse und Crossbar Einheit	
• Workpiece transfer apparatus for press machine and crossbar unit	
• Appareil de transfert de pièce pour presse et unité crossbar	
(73) Aida Engineering, Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Midori-ku, Sagami-hara-shi, Kanagawa 252-5181, JP	
(72) Takeda, Keisuke, Kanagawa, Kanagawa 252-5181, JP	
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent-	

und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße
14, 80335 München, DE

B21D 43/10 → (51) **B21D 43/04**

B21D 43/11 → (51) **B21D 43/04**

B21D 51/26 → (51) **B65D 8/20**

(51) **B21D 53/04** (11) **2 669 027 B1**
F28D 9/00 **F28F 3/04**
B21D 37/02

(25) De (26) De
(21) 12170500.8 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013

- (54) • Verfahren und Presswerkzeug zur Herstellung eines Plattenwärmetauschers
- Method and press tool for fabricating a plate heat exchanger
- Procédé et outil de presse pour la fabrication d'un échangeur thermique à plaques

(73) GEA Ecoflex GmbH, Schifferstrasse 20-22,
47059 Duisburg, DE

(72) Abker, Gerd, 45768 Marl, DE

Ernst, Alfred, 40822 Mettmann, DE

Müller, Bernd, 40885 Ratingen, DE

Mönig, Klaus, 46244 Bottrop, DE

(74) Stenger Watzke Ring, Intellectual Property
Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

B21K 21/12 → (51) **F16H 55/17**

B21K 25/00 → (51) **F16H 55/17**

(51) **B22C 1/18** (11) **2 308 614 B1**

(25) De (26) De
(21) 10163884.9 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2011

(30) 05.06.2009 DE 102009024013

- (54) • Grünfeste Aerosande
- Green aerosand
- Aérosand résistant au vert

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Milow, Barbara, 50534 Hürth, DE

Ratke, Lorenz, 53757 St. Augustin, DE

(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz
1, 50667 Köln, DE

B22F 3/105 → (51) **B29C 67/00**

B23B 27/14 → (51) **B23B 51/04**

(51) **B23B 31/26** (11) **2 646 188 B1**

(25) De (26) De
(21) 11849896.3 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013

(86) IB 2011/003358 01.12.2011

(87) WO 2012/104671 2012/32 09.08.2012

(30) 01.12.2010 DE 102010052884

- (54) • WERKZEUGAGGREGAT MIT EXZENTER-
SPANNVORRICHTUNG
- TOOL ASSEMBLY WITH ECCENTRIC
CLAMPING DEVICE
- ENSEMBLE OUTIL POURVU D'UN DISPO-
SITIF DE SERRAGE EXCENTRIQUE

(73) Benz GmbH, Werkzeugsysteme, Im Mühlen-
grün 12, 77716 Haslach, DE

(72) ARMBRUSTER, Frank, 77723 Gengenbach,
DE

(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patent-
anwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gag-
genau, DE

(51) **B23B 51/04** (11) **2 298 477 B1**
B23B 27/14

(25) Ja (26) En
(21) 09750685.1 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011

(86) JP 2009/059544 25.05.2009

(87) WO 2009/142323 2009/48 26.11.2009

(30) 23.05.2008 JP 2008135667
29.07.2008 JP 2008194981

- (54) • BOHRER UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINES GESCHNITTENEN OB-
JEKTS
- DRILL AND METHOD OF MANUFAC-
TURING CUT OBJECT
- FORET ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION
D'UN OBJET USINÉ

(73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-
cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-
8501, JP

(72) ISHI, Hirohisa, Higashiomi-shi Shiga 527-
8555, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14,
81675 München, DE

B23D 21/00 → (51) **B25B 27/10**

(51) **B23D 57/02** (11) **2 680 995 B1**
B27B 17/02

(25) De (26) De
(21) 12716216.2 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.01.2014

(86) EP 2012/000916 02.03.2012

(87) WO 2012/116827 2012/36 07.09.2012

(30) 03.03.2011 DE 102011005036

- (54) • TRAGBARE WERKZEUGMASCHINE
- PORTABLE MACHINE TOOL
- MACHINE-OUTIL PORTATIVE

(73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1,
70469 Stuttgart, DE

(72) FUCHS, Rudolf, 73765 Neuhausen, DE

B23D 61/00 → (51) **B23D 61/12**

(51) **B23D 61/12** (11) **2 726 239 B1**
B23D 61/00

(25) De (26) De
(21) 12730451.7 (22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.05.2014

(86) EP 2012/061647 19.06.2012

(87) WO 2013/004481 2013/02 10.01.2013

(30) 01.07.2011 DE 102011078488

- (54) • WERKZEUG
- TOOL
- OUTIL

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) KARLEN, Urs, CH-3922 Stalden, CH

(51) **B23H 7/10** (11) **2 564 967 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 11775090.1 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2013

(86) JP 2011/060333 27.04.2011

(87) WO 2011/136309 2011/44 03.11.2011

(30) 27.04.2010 JP 2010101936

- (54) • AUTOMATISCHER DRAHTENFÄDLE
FÜR EINE DRAHTBEARBEITUNGS-
MASCHINE MIT ELEKTRISCHER ENT-
LADUNG
- AUTOMATIC WIRE THREADER FOR WIRE
ELECTRIC DISCHARGE MACHINING
APPARATUS
- ENFILEUR DE FIL AUTOMATIQUE POUR
APPAREIL D'USINAGE PAR DÉCHARGE
ÉLECTRIQUE À FIL

(73) Sodick Co., Ltd., 12-1, Nakamachidai 3-
chome Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa
224-8522, JP

(72) HOSAKA Akio, Yokohama-shi Kanagawa
224-8522, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders &
Dollemore LLP 9 Rickmansworth Road,
Watford WD18 0JU, GB

B23K 9/00 → (51) **B23K 9/12**

B23K 9/073 → (51) **B23K 9/12**

(51) **B23K 9/09** (11) **2 288 468 B1**

(25) En (26) En
(21) 09769656.1 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.03.2011

(86) IB 2009/006084 26.06.2009

(87) WO 2009/156845 2009/53 30.12.2009

(30) 27.06.2008 US 163047

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERHÖHUNG DER WÄRMEZUFUHR BEIM
KURZSCHLUSS-LICHTBOGENSCHWEISS-
VERFAHREN
- METHOD AND SYSTEM TO INCREASE
HEAT TO A WELD DURING A SHORT-
CIRCUIT ARC WELDING PROCESS
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
AUGMENTER L'APPORT EN CHALEUR
LORS DU SOUDAGE À L'ARC EN TRANS-
FERT PAR COURT-CIRCUIT

(73) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street,
City of Industry, CA 91748, US

(72) PETERS, Steven, R., City of Industry, CA
91748, US

(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhau-
sen, Patent- und Rechtsanwälte Frühling-
strasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **B23K 9/10** (11) **2 193 870 B1**
B23K 37/02 **B23K 9/32**

(25) De (26) De
(21) 09014720.8 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.06.2010

(30) 08.12.2008 DE 202008016149 U

- (54) • Tragbares elektrisches Schweiß- und/oder
Schneidegerät
- Portable electric welding and/or cutting
device
- Appareil de soudure et/ou de découpe
électrique portable

(73) Merkle Schweissanlagen-Technik GmbH, In-
dustriestrasse 3, 89359 Koetz, DE

(72) Merkle, Wilhelm, 89359 Kötz, DE

(74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Munk Prinz-
regentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

(51) **B23K 9/12** (11) **2 402 105 B1**
B23K 9/00 **B23K 9/073**

(25) Ja (26) En
(21) 10811439.8 (22) 23.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
- (86) JP 2010/004711 23.07.2010
- (87) WO 2011/024380 2011/09 03.03.2011
- (30) 28.08.2009 JP 2009197841
- (54) • **LICHTBOGENSCHWEISSVERFAHREN UND LICHTBOGENSCHWEISSVORRICHTUNG**
- **ARC WELDING METHOD AND ARC WELDING DEVICE**
 - **PROCÉDÉ DE SOUDAGE À L'ARC ET DISPOSITIF DE SOUDAGE À L'ARC**
- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) KAWAMOTO, Atsushi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- MUKAI, Yasushi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- FUJIWARA, Junji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- KOWA, Masaru, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
-
- B23K 9/133** → (51) **B65D 85/04**
-
- B23K 9/32** → (51) **B23K 9/10**
-
- B23K 11/00** → (51) **B23K 11/14**
-
- (51) **B23K 11/14** (11) **2 623 248 B1**
B23K 35/02 **F16B 11/00**
F16B 35/04 **F16B 37/06**
B23K 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 13165787.6 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.08.2013
- (30) 16.02.2006 JP 2006073518
- (54) • **Bolzen für Buckelschweißen**
- **Bolt for projection welding**
 - **Goujon pour soudage par projection**
- (73) Aoyama, Yoshitaka, 20-11, Makitsukadai 2-cho, Minami-ku, Sakai-shi, Osaka 5900114, JP
- (72) Aoyama, Yoshitaka, Sakai-shi, Osaka 5900114, JP
- Aoyama, Shoji, Sakai-shi, Osaka 5900114, JP
- (74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwält, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE
- (62) 06747066.6 / 1 985 401
-
- (51) **B23K 26/00** (11) **2 780 130 B1**
B61D 17/04
- (25) De (26) De
- (21) 12783561.9 (22) 30.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.09.2014
- (86) EP 2012/071454 30.10.2012
- (87) WO 2013/072181 2013/21 23.05.2013
- (30) 15.11.2011 AT 16902011
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUSSENHAUT EINER SCHIENENFAHRZEUGGROSSKOMPONENTE**
- **METHOD FOR MANUFACTURING A SKIN FOR A LARGE COMPONENT OF A RAIL VEHICLE**

- **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PEAU EXTERNE POUR UNE GRANDE PIÈCE DE VÉHICULE FERROVIAIRE**
- (73) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT
- (72) MAYER, Wilhelm, A-2230 Gänserndorf, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- B23K 26/06** → (51) **B23K 26/38**
-
- B23K 26/14** → (51) **B65D 85/04**
-
- B23K 26/20** → (51) **B65D 85/04**
-
- B23K 26/22** → (51) **B23K 37/04**
-
- B23K 26/32** → (51) **B23K 37/04**
-
- B23K 26/34** → (51) **B23K 35/32**
-
- B23K 26/36** → (51) **B23K 26/38**
-
- (51) **B23K 26/38** (11) **2 230 041 B1**
B23K 26/06 **B23K 26/36**
- (25) De (26) De
- (21) 10007027.5 (22) 06.10.2003
- (84) CH DE ES GB IT LI
- (43) 22.09.2010
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Lochs**
- **Process for the fabrication of a hole**
 - **Procédé de fabrication d'un trou**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- Chromalloy Gas Turbine LLC, 330 Blaisdell Road, Orangeburg, NY 10962, US
- (72) Beck, Thomas, 16341 Panketal, DE
- Bostanjoglo, Georg, Dr., 12161 Berlin, DE
- (62) 03022635.1 / 1 522 373
-
- B23K 28/02** → (51) **B65D 85/04**
-
- B23K 35/02** → (51) **B23K 11/14**
-
- (51) **B23K 35/32** (11) **2 766 149 B1**
B23P 6/04 **F01D 5/00**
B23K 26/34
- (25) De (26) De
- (21) 12769064.2 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.08.2014
- (86) EP 2012/068652 21.09.2012
- (87) WO 2013/053582 2013/16 18.04.2013
- (30) 14.10.2011 EP 11185208
- (54) • **VERFAHREN ZUM REPARIEREN VON OBERFLÄCHENSCHÄDEN EINER STRÖMUNGSMASCHINENKOMPONENTE**
- **METHOD FOR REPAIRING SURFACE DAMAGE TO A FLOW ENGINE COMPONENT**
 - **PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE DOMMAGES SUPERFICIELS D'UN COMPOSANT DE TURBOMACHINE**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BARNIKEL, Jochen, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
- GOLLERTHAN, Susanne, 44787 Bochum, DE
- KRAPPITZ, Harald, 73230 Kirchheim unter Teck, DE
- REINKENSMEIER, Ingo, 58730 Fröndenberg, DE
-
- B23K 37/02** → (51) **B23K 9/10**
-
- (51) **B23K 37/04** (11) **2 790 872 B1**
B23K 26/32 **B23K 26/22**
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 12806549.7 (22) 22.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
- (86) FR 2012/052698 22.11.2012
- (87) WO 2013/088014 2013/25 20.06.2013
- (30) 12.12.2011 FR 1161504
- (54) • **BLECHLASERSCHWEISSVERFAHREN MIT NABEN AUF EINEM DER BLECHE ZUR HERSTELLUNG EINES ENTGASUNGS-ZWISCHENRAUMS**
- **SHEET METAL LASER-WELDING METHOD, WHEREIN ONE OF THE METAL SHEETS IS PROVIDED WITH BOSSES SUCH AS TO CREATE CLEARANCE FOR DEGASSING**
 - **PROCEDE DE SOUDAGE DE TOLES PAR LASER, UNE DES TOLES ETANT MUNIE DE BOSSAGES AFIN DE CREER UN JEU DE DEGAZAGE**
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, VPIB - LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) DIOTALEVI, Louis, F-25200 Grand Charmont, FR
- BELZ, Frederic, F-25260 Saint Maurice Colombier, FR
- ANCEL, Yves, F-25630 Sainte Suzanne, FR
- POLONI, Eric, F-70400 Hericourt, FR
-
- (51) **B23P 6/00** (11) **2 815 841 B1**
C21D 9/50 **C22F 1/10**
F01D 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 13172402.3 (22) 18.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.12.2014
- (54) • **Verfahren zur Nachschweißwärmebehandlung von Schweißkomponenten aus Gamma-Strich-verstärkten Superlegierungen**
- **Method for post-weld heat treatment of welded components made of gamma prime strengthened superalloys**
 - **Procédé pour un traitement thermique après soudure de composants soudés en superalliages consolidés par précipitation gamma prime**
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Etter, Thomas, 5037 Muhen, CH
- Beckel, Daniel, 5430 Wettingen, CH
- Opderbecke, Thomas, 5417 Untersiggenthal, CH
- Ambrosy, Guenter, 5442 Fislisbach, CH
- (74) General Electric Technology GmbH, CHT1 Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
-
- B23P 6/04** → (51) **B23K 35/32**
-
- B23P 11/00** → (51) **F16H 55/17**
-
- (51) **B23Q 1/48** (11) **2 707 175 B1**
B23Q 1/54 **B23Q 5/56**
- (25) It (26) En
- (21) 12729211.8 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
- (86) IB 2012/052390 14.05.2012
- (87) WO 2012/153316 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 IT T020110420
- (54) • **WERKZEUGTRÄGERKOPF FÜR WERKZEUGMASCHINEN**
- **TOOL CARRYING HEAD FOR MACHINE TOOLS**

- *TÊTE PORTE-OUTIL POUR MACHINES-OUTILS*
- (73) FIDIA S.p.A., Corso Lombardia, 11, Zona Industriale Pescarito, 10099 San Mauro Torinese (Torino), IT
- (72) REPOSSINI, Claudio Ugo Protaso, 20153 Milano, IT
- MORFINO, Giuseppe, I-10025 PINO TORINESE (Torino), IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B23Q 1/54 → (51) **B23Q 1/48**

B23Q 3/06 → (51) **F15B 15/14**

B23Q 5/56 → (51) **B23Q 1/48**

- (51) **B24C 1/04** (11) **2 628 568 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13155416.4 (22) 15.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
- (30) 15.02.2012 US 201213396908
- (54) • *Titanaluminidgegenstand mit verbesserter Oberflächenbearbeitung*
- *Titanium aluminiide article with improved surface finish*
- *Article d'aluminure de titane avec un fini de surface amélioré*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Bewlay, Bernard Patrick, Niskayuna, New York 12309, US
- Janssen, Jonathan Sebastian, Niskayuna, New York 12309, US
- Wei, Bin, Niskayuna, New York 12309, US
- Zhou, Youdong, Niskayuna, New York 12309, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B24D 5/06 → (51) **A46D 9/02**

B25B 1/10 → (51) **B25H 1/04**

- (51) **B25B 1/24** (11) **2 217 405 B1**
- B25J 15/10**
- (25) De (26) De
- (21) 08850301.6 (22) 23.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
- (86) DE 2008/001710 23.10.2008
- (87) WO 2009/062461 2009/21 22.05.2009
- (30) 16.11.2007 DE 102007055105
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MECHANISCHEN GREIFEN*
- *DEVICE FOR MECHANICAL GRIPPING*
- *DISPOSITIF PERMETTANT UNE SAISIE MÉCANIQUE*
- (73) Husslein, Manfred, Olbrichtstrasse 8, 69469 Weinheim, DE
- (72) Husslein, Manfred, 69469 Weinheim, DE
- (74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

B25B 11/00 → (51) **B64F 5/00**

- (51) **B25B 21/00** (11) **2 675 592 B1**
- B25B 23/14**
- (25) De (26) De
- (21) 12704764.5 (22) 14.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
- (86) EP 2012/052467 14.02.2012
- (87) WO 2012/110485 2012/34 23.08.2012
- (30) 18.02.2011 DE 102011004364
- (54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE AKKUSCHRAUBER*
- *HAND-HELD POWER TOOL, IN PARTICULAR BATTERY-POWERED SCREWDRIVER*
- *MACHINE-OUTIL À MAIN, EN PARTICULIER VISSEUSE À ACCUMULATEUR*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FUCHS, Rudolf, 73765 Neuhausen, DE
- ALBERT, Amos, 71229 Leonberg, DE
- PETEREIT, Steffen, 71691 Freiberg A. N., DE
- KOCH, Christoph, 70178 Stuttgart, DE
- SZELL, Istvan, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (60) 15193818.0

B25B 23/14 → (51) **B25B 21/00**

B25B 23/14 → (51) **B25H 1/04**

- (51) **B25B 27/10** (11) **2 450 149 B1**
- B21D 39/04** **B23D 21/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11186855.0 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (30) 05.11.2010 DE 102010050320
- (54) • *Werkzeug mit verschiedenen Wirkbereichen*
- *Tool with different effective ranges*
- *Outil doté de zones actives différentes*
- (73) Viega GmbH & Co. KG, Viega Platz 1, 57439 Attendorn, DE
- (72) Hofmann, Frank Dipl.-Phys.-Ing., 57439 Attendorn, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B25C 1/04** (11) **2 099 587 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07845022.8 (22) 09.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
- (86) US 2007/084260 09.11.2007
- (87) WO 2008/061004 2008/21 22.05.2008
- (30) 09.11.2006 US 857772 P
- (54) • *KABELLOSES WERKZEUG ZUM EINTREIBEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN*
- *CORDLESS FASTENER DRIVING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'ÉLÉMENTS DE FIXATION SANS FIL*
- (73) Stanley Fastening Systems, L.P., Route 2, Briggs Drive, East Greenwich RI 02818, US
- (72) BURKE, Brian C., Barrington, Rhode Island 02806, US
- HEWITT, Charles W., Warwick, Rhode Island 02886, US
- PERRON, Donald R., North Smithfield, Rhode Island 02896, US
- MC GEE, David M., Attleboro, Massachusetts 02703, US
- PONKO, Matthew B., Cranston, Rhode Island 02921, US
- CANLAS, JR., Prudencio S., North Kingstown, Rhode Island 02852, US
- (74) Stentiford, Andrew Charles, et al, Black & Decker Europe European Patent Department

- 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
- (51) **B25C 5/00** (11) **2 331 297 B1**
- B25C 5/02** **B25C 5/06**
- B27F 7/00** **B25C 5/16**
- (25) En (26) En
- (21) 09812095.9 (22) 31.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
- (86) US 2009/055532 31.08.2009
- (87) WO 2010/027943 2010/10 11.03.2010
- (30) 03.09.2008 US 93811 P
- 19.08.2009 US 543972
- (54) • *DREHVERSCHLUSSMAGAZIN*
- *ROTARY FASTENER MAGAZINE*
- *MAGASIN ROTATIF POUR DISPOSITIFS DE FIXATION*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) SHKOLNIKOV, Yury, Glenview Illinois 60026, US
- GOSIS, Anatoly, Glenview Illinois 60026, US
- CARINGELLA, Anthony, Glenview Illinois 60026, US
- SIDDIOUI, Asim, B., Glenview Illinois 60026, US
- KESTNER, Kyle, Thomas, Glenview Illinois 60026, US
- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
- (60) 15202253.9

B25C 5/02 → (51) **B25C 5/00**

B25C 5/06 → (51) **B25C 5/00**

B25C 5/16 → (51) **B25C 5/00**

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 234 776 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08866883.5 (22) 06.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
- (86) EP 2008/065074 06.11.2008
- (87) WO 2009/083317 2009/28 09.07.2009
- (30) 02.01.2008 DE 102008003111
- (54) • *ELEKTROHANDWERKZEUG MIT EINER AKKUMULATOR-BASIERTEN ENERGIEVERSORGUNG*
- *ELECTRIC HAND TOOL WITH BATTERY-BASED POWER SUPPLY*
- *OUTIL ÉLECTRIQUE À MAIN À ALIMENTATION PAR ACCUMULATEUR*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOHNE, Ulrich, 72664 Kohlberg, DE

B25H 1/04 (11) **2 767 368 B1**

B25B 1/10 **B25B 23/14**

- (25) En (26) En
- (21) 13155480.0 (22) 15.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.08.2014
- (54) • *Werkbank mit Schraubstock*
- *Work bench including a vise*
- *Établi comportant un étai*
- (73) The Stanley Works Israel Ltd., Ha'Melacha Street 19 New Industrial Zone, 48091 Rosh Ha'Ayin, IL
- (72) Lifshitz, Omri, 62288 Tel Aviv, IL
- Birnbaum, Miki, 76653 Rehovot, IL

(74) Barrett, Jennifer Catherine, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B25J 9/00 → (51) **B66D 1/00**

B25J 15/10 → (51) **B25B 1/24**

(51) **B26B 21/22** (11) **2 814 645 B1**
B26B 21/40 **B26B 21/56**

(25) En (26) En
(21) 13706139.6 (22) 12.02.2013

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

(43) 24.12.2014

(86) US 2013/025677 12.02.2013

(87) WO 2013/122900 2013/34 22.08.2013

(30) 13.02.2012 US 201261597971 P

(54) • RASIERERPATRONE
• RAZOR CARTRIDGE
• CARTOUCHE POUR RASOIR

(73) Edgewell Personal Care Brands, LLC, 1350 Timberlake Manor Parkway, Chesterfield MO 63017, US

(72) BYKOWSKI, Henryk, 42699 Solingen, DE
ERMERTZ, Gerhard, 42799 Leichlingen, DE
FISCHER, Stephan, 58285 Gevelsberg, DE
THOENE, Jochen, 42369 Wuppertal, DE

(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B26B 21/40 → (51) **B26B 21/22**

B26B 21/40 → (51) **B26B 21/52**

(51) **B26B 21/52** (11) **2 730 378 B1**
B26B 21/40

(25) En (26) En
(21) 13191263.6 (22) 01.11.2013

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

(43) 14.05.2014

(30) 07.11.2012 US 201213671310

(54) • Razor mit Sicherheits-Features für den Einsatz in einer JVA
• Razor with Safety Features for Use in a Correctional Facility
• Rasoir avec dispositifs de sécurité pour une utilisation dans un établissement correctionnel

(73) Bob Barker Company, Inc., P.O. Box 429, Fuquay-Varina, North Carolina 27526, US
Gaines, Mark, Willow Spring, NC North Carolina 27592, US

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

B26B 21/56 → (51) **B26B 21/22**

(51) **B26D 1/36** (11) **2 760 649 B1**
B26D 7/00 **B26D 7/06**
B26D 7/26 **B26D 7/08**

(25) En (26) En
(21) 12778642.4 (22) 28.09.2012

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

(43) 06.08.2014

(86) EP 2012/069296 28.09.2012

(87) WO 2013/045684 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 US 201161540246 P

(54) • ZUSAMMENGESETZTES SCHNEIDKOPF FÜR ZENTRIFUGE NAHRUNGSMITTEL-SCHNEIDVORRICHTUNG UND ZENTRIFUGE-SCHNEIDVORRICHTUNG MIT DEM SCHNEIDKOPF

• CUTTING HEAD ASSEMBLY FOR CENTRIFUGAL CUTTING APPARATUS AND CENTRIFUGAL APPARATUS EQUIPPED WITH SAME
• ASSEMBLAGE DE TÊTE DE COUPE POUR COUPEUSE CENTRIFUGUE POUR DES ALLIMENTS ET COUPEUSE CENTRIFUGUE AVEC LA TÊTE DE COUPE

(73) FAM, Neerveld 2, 2550 Kontich, BE
(72) BUCKS, Brent L., Florida 34202, US

(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **B26D 1/553** (11) **2 556 932 B1**
B26D 7/06

(25) De (26) De
(21) 12005347.5 (22) 21.07.2012

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

(43) 13.02.2013

(30) 11.08.2011 DE 102011109997

(54) • Brotschneidemaschine
• Bread cutting machine
• Machine de coupe de pain

(73) S.A. JAC N.V., Verte Voie, 49-51, 4000 Sclessen-Liège, BE

(72) Van Cauwenbergh, Baudouin, 1652 Aelseberg, BE

(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B26D 3/10 → (51) **B65B 61/06**

B26D 7/00 → (51) **B26D 1/36**

B26D 7/01 → (51) **B65B 61/06**

B26D 7/06 → (51) **B26D 1/36**

B26D 7/06 → (51) **B26D 1/553**

B26D 7/08 → (51) **B26D 1/36**

B26D 7/08 → (51) **B65B 61/06**

B26D 7/26 → (51) **B26D 1/36**

B26F 1/38 → (51) **B65B 61/06**

B27B 17/02 → (51) **B23D 57/02**

B27B 19/00 → (51) **A61B 17/14**

(51) **B27C 9/02** (11) **2 594 358 B1**
(25) En (26) En

(21) 12192222.3 (22) 12.11.2012

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

(43) 22.05.2013

(30) 18.11.2011 IT PD20110360

(54) • Bearbeitungszentrum mit festem Portal zur Bearbeitung von Holzbalken
• Machining center with fixed portal for machining wood beams
• Centre d'usinage avec portique fixe pour l'usinage des poutres en bois

(73) Essetre Holding SpA, Via della Rep. Serenisima 7, 36016 Thiene (VI), IT

(72) Sella, Andrea, 36035 Marano Vicentino VI, IT

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

B27D 1/04 → (51) **B27N 9/00**

B27D 1/06 → (51) **B27N 9/00**

B27F 7/00 → (51) **B25C 5/00**

(51) **B27N 9/00** (11) **2 289 677 B1**

E04B 1/94 **B27D 1/04**

B27D 1/06 **B32B 7/12**

B32B 21/00 **B32B 27/18**

B32B 27/20 **B32B 27/24**

(25) De (26) De
(21) 10008524.0 (22) 16.08.2010

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

(43) 02.03.2011

(30) 24.08.2009 DE 202009011386 U

(54) • Stäbchensperrholzplatte
• Plywood board
• Panneaux de contreplaqué en petites tiges

(73) SWL-Tischlerplatten Betriebs-GmbH, Lippstädter Strasse 4, 33449 Langenberg, DE

(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Manske, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

(51) **B28B 5/02** (11) **2 707 185 B1**
B28B 19/00

(25) De (26) De
(21) 11719562.8 (22) 13.05.2011

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

(43) 19.03.2014

(86) EP 2011/057771 13.05.2011

(87) WO 2012/155950 2012/47 22.11.2012

(54) • GIPSPLATTENHERSTELLUNGSANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GIPSPLATTE

• PLASTERBOARD PRODUCTION FACILITY AND METHOD FOR PRODUCING PLASTERBOARD

• DISPOSITIF DE FABRICATION DE PLAQUES DE PLÂTRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE PLÂTRE

(73) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE

(72) Halbach, Martin, 97464 Niederwerrn, DE

Martin, Jürgen, 97355 Kleinlangheim, DE

Krämer, Thomas, 97318 Kitzingen, DE

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B28B 5/02 → (51) **B28B 5/04**

(51) **B28B 5/04** (11) **2 418 057 B1**
B28B 15/00 **B28B 7/36**
B28B 7/00 **B28B 5/02**

(25) NI (26) En
(21) 11176804.0 (22) 08.08.2011

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

(43) 15.02.2012

(30) 11.08.2010 NL 2005214

(54) • Formbehälterteil mit einer Dichtvorrichtung sowie Anwendungsverfahren dafür

• A mould container part provided with a sealing device, and method for application thereof

• Pièce de récipient de moule fournie avec un dispositif d'étanchéité, et son procédé d'application

(73) Beheermaatschappij De Boer Nijmegen B.V., Bijsterhuizen 2402, 6604 LL Wijchen, NL

- (72) Kosman, Wilhelmus Jacobus Maria, 6562 DA GROESBEEK, NL
- (74) Haan, Raimond, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

B28B 7/00 → (51) **B28B 5/04**

B28B 7/36 → (51) **B28B 5/04**

B28B 15/00 → (51) **B28B 5/04**

B28B 19/00 → (51) **B28B 5/02**

- (51) **B29B 11/16** (11) **2 058 101 B1**
B29C 70/20
- (25) En (26) En
- (21) 08253598.0 (22) 04.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
- (30) 08.11.2007 US 937010
- (54) • *Herstellungsverfahren von niedrig gehärteten Stoffen für Niederdruckformverfahren*
• *Manufacturing method for low-bulk toughened fabrics for low-pressure molding processes*
• *Procédé de fabrication pour des tissus renforcés de faible volume pour des procédés de moulage à basse pression*
- (73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Tsotsis, Thomas K., Orange California 92866-1513, US
Sarh, Branko, Huntington Beach California 92648, US
Thrash, Patrick J., Corona California 92880, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B29B 13/10** (11) **2 766 165 B1**
B29B 17/04 **B02C 18/08**
B01F 15/02 **B29B 17/00**
B29C 47/00 **B29C 47/38**
B29C 47/40 **B29C 47/10**
B29K 105/26

- (25) De (26) De
- (21) 12781263.4 (22) 12.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.08.2014
- (86) AT 2012/050159 12.10.2012
- (87) WO 2013/052987 2013/16 18.04.2013
- (30) 14.10.2011 AT 15032011
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFBEREITEN VON KUNSTSTOFFMATERIAL*
• *APPARATUS FOR PROCESSING PLASTIC MATERIAL*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER UNE MATIÈRE PLASTIQUE*

- (73) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Freindorf Unterfeldstrasse 3, 4052 Ansfelden, AT
- (72) FEICHTINGER, Klaus, 4040 Linz, AT
HACKL, Manfred, 4040 Linz-Urfahr, AT
- (74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte OG Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

B29B 17/00 → (51) **B29B 13/10**

- (51) **B29B 17/04** (11) **2 689 908 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 13189929.6 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014

- (30) 14.04.2010 AT 6002010
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufbereiten von Kunststoffmaterial*
• *Device and method for processing plastic materials*
• *Dispositif et procédé de préparation de matière synthétique*
- (73) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Freindorf Unterfeldstrasse 3, 4052 Ansfelden, AT
- (72) Weigerstorfer, Georg, 4030 Linz/Ebelsberg, AT
Feichtinger, Klaus, 4040 Linz, AT
Hackl, Manfred, 4040 Linz-Urfahr, AT
Wendelin, Gerhard, 4030 Linz, AT
- (74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT
- (62) 11718234.5 / 2 558 263

B29B 17/04 → (51) **B29B 13/10**

B29C 43/00 → (51) **G01N 21/35**

- (51) **B29C 44/00** (11) **2 250 008 B1**
B29C 44/34 **B29C 44/58**
B29D 11/00 **B29D 99/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09720159.4 (22) 10.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
- (86) JP 2009/054985 10.03.2009
- (87) WO 2009/113705 2009/38 17.09.2009
- (30) 10.03.2008 JP 2008059170

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLEN STRUKTURELEMENTS, SUBSTRAT ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLEN STRUKTURELEMENTS SOWIE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLEN STRUKTURELEMENTS*
• *METHOD OF MANUFACTURING HOLLOW STRUCTURAL MEMBER, SUBSTRATE FOR HOLLOW STRUCTURAL MEMBER PRODUCTION, AND APPARATUS FOR MANUFACTURING HOLLOW STRUCTURAL MEMBER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION CREUX, SUBSTRAT POUR LA PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION CREUX, ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION CREUX*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) KANEMATSU, Toshihiro, Tokyo 143-8555, JP
SENO, Shin-ya, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B29C 44/34 → (51) **B29C 44/00**

B29C 44/58 → (51) **B29C 44/00**

B29C 44/58 → (51) **E04B 1/76**

- (51) **B29C 45/00** (11) **2 726 265 B1**
B29C 45/16 **B29C 45/04**
- (25) De (26) De
- (21) 12729940.2 (22) 15.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
- (86) EP 2012/061426 15.06.2012
- (87) WO 2013/000734 2013/01 03.01.2013
- (30) 30.06.2011 CH 10972011
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPRITZGIESSTEI-*

- LEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN KOMPONENTEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING INJECTION-MOLDED PARTS WHICH COMPRISE DIFFERENT COMPONENTS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PIÈCES MOULÉES PAR INJECTION COMPRENANT DIFFÉRENTS COMPOSANTS*
- (73) FOBOHA GmbH, Im Mühlegrün 8, 77716 Haslach, DE
- (72) ARMBRUSTER, Rainer, 77709 Wolfach, DE
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

B29C 45/04 → (51) **B29C 45/00**

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 821 203 B1**
B29C 45/16 **B65D 8/00**
- (25) De (26) De
- (21) 13175103.4 (22) 04.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
- (54) • *Verfahren und Spritzgussform zur Fertigung eines Einlegeteiles mit einem Kunststoffkragen*
• *Method and injection mould for producing an insertion part with a plastic collar*
• *Procédé et moule de moulage par injection pour la fabrication d'une pièce d'insertion avec un col en matière synthétique*
- (73) Fostag Formenbau AG, Kaltenbacherstrasse 28, 8260 Stein am Rhein, CH
- (72) Mühlemann, Rolf, 8255 Schlattlingen, CH
- (74) Feldmann, Clarence Paul, Schneider Feldmann AG Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

(51) **B29C 45/16** (11) **2 310 180 B1**
B29K 55/02

- (25) En (26) En
- (21) 09745786.5 (22) 14.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
- (86) EP 2009/055833 14.05.2009
- (87) WO 2009/138454 2009/47 19.11.2009
- (30) 16.05.2008 SE 0801137
- (54) • *DURCH ZWEIKOMPONENTEN-SPRITZGIESSEN HERGESTELLTER SPENDERTEIL*
• *TWO-COMPONENT INJECTION MOULDED DISPENSER PART*
• *ÉLÉMENT DISTRIBUTEUR FABRIQUÉ PAR MOULAGE PAR INJECTION BI-MATIÈRE*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) ZAJTAL, Csaba, H-8900 Zalaegerszeg, HU
PÓCZIK, Imre, H-9173 Györladámér, HU
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (60) 15200668.0

B29C 45/16 → (51) **B29C 45/00**

B29C 45/16 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B29C 45/50** (11) **2 319 677 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11000330.8 (22) 25.07.2005
- (84) AT CH DE IT LI
- (43) 11.05.2011
- (30) 26.07.2004 JP 2004217298
27.07.2004 JP 2004218622
31.08.2004 JP 2004251580

- (54) • *Injektionsvorrichtung*
• *Injection apparatus*
• *Dispositif d'injection*
- (73) Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Think Park Tower 1-1, Osaki 2-chome, Shinagawa-Ku Tokyo 141-6025, JP
- (72) Hiraga, Noritsugu, Chiba-shi Chiba 263-0001, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 05761805.0 / 1 790 457

- (51) **B29C 45/67** (11) **2 163 370 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08757470.3 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
(86) CN 2008/001194 19.06.2008
(87) WO 2009/000152 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 CN 200710123007
- (54) • *SPRITZGIESSMASCHINE*
• *INJECTION MOLDING MACHINE*
• *MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION*
- (73) Chen Hsong Asset Management Limited, 13-15 Dai Wang Street Tai Po Industrial Estate New Territories, Hong Kong, CN
- (72) CHIANG, Chenyuen, Hong Kong, CN
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

B29C 47/00 → (51) **B29B 13/10**

B29C 47/00 → (51) **B41J 2/005**

B29C 47/38 → (51) **B29B 13/10**

B29C 47/40 → (51) **B29B 13/10**

- (51) **B29C 47/90** (11) **2 613 922 B1**
(25) De (26) De
(21) 11757257.8 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
(86) EP 2011/065575 08.09.2011
(87) WO 2012/032128 2012/11 15.03.2012
(30) 08.09.2010 DE 102010040436
- (54) • *KALIBRIEREINRICHTUNG FÜR EINEN BLASFOLIENSCHLAUCH*
• *CALIBRATING DEVICE FOR A BLOWN FILM TUBE*
• *DISPOSITIF DE CALIBRAGE D'UN FILM TUBULAIRE SOUFFLÉ*
- (73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
- (72) GOLDENSTEIN, Jens, 49074 Osnabrück, DE

(51) **B29C 49/06** (11) **2 735 429 B1**
B29C 49/12

- (25) De (26) De
(21) 13194239.3 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.05.2014
(30) 23.11.2012 DE 102012111363
- (54) • *Behältnisbehandlungseinrichtung mit Reckeinrichtung*
• *Container treatment device with stretching device*
• *Dispositif de traitement de récipient doté d'un dispositif d'étirage*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Voth, Klaus, 93073 Neutraubling, DE

- (74) Bittner, Bernhard, et al, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

B29C 49/12 → (51) **B29C 49/06**

B29C 49/42 → (51) **B65G 29/00**

B29C 59/00 → (51) **B29D 7/01**

- (51) **B29C 63/00** (11) **2 307 186 B1**
B32B 27/08 **B64C 1/14**
(25) En (26) En
(21) 09771007.3 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011
(86) US 2009/048619 25.06.2009
(87) WO 2009/158475 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 US 75428 P
- (54) • *VERBUNDLAMINATZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITE LAMINATE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE STRATIFIÉ COMPOSITE*
- (73) Boltaron Inc., One General Street, Newcomerstown OH 43832, US
- (72) LI, Dean, Dover, OH 44622, US
WANG, Dongbiao, Canton, OH 44718, US
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

B29C 65/00 → (51) **B29C 65/02**

- (51) **B29C 65/02** (11) **2 814 749 B1**
B29C 65/74 **B29C 65/76**
B29C 65/00 **B31B 5/00**
B65B 61/02 **B65B 51/30**
B65B 61/06 **B65B 9/08**
B65B 9/20 **B65B 43/04**
B65B 5/02 **B65B 51/26**
B65B 61/18 **B65B 9/06**
B65D 33/24 **B65D 77/20**
(25) En (26) En
(21) 13705895.4 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.12.2014
(86) US 2013/025809 13.02.2013
(87) WO 2013/122972 2013/34 22.08.2013
(30) 13.02.2012 US 201261598025 P
03.04.2012 US 201213438494
- (54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDE UND WIEDERVERSCHLIESSBARE VERPACKUNG MIT SEPARATEM PANELTEIL MIT LEICHT ZU ÖFFNENDEM VERSIEGELUNGSMITTEL UND WIEDERVERSCHLUSSMECHANISMUS*
• *EASY OPEN AND RECLOSEABLE PACKAGE WITH PANEL SECTION WITH EASY OPEN SEALANT AND RECLOSURE MECHANISM*
• *EMBALLAGE À OUVERTURE ET REFERMETURE FACILES COMPORTANT UNE SECTION DE PANNEAU AVEC UN AGENT DE SCELLEMENT À OUVERTURE FACILE ET UN MÉCANISME DE REFERMETURE*
- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Rd. Post Office Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US
- (72) OWENSBY, Joseph, E., Spartanburg, SC 29301, US
CONNER, Howard, Dean, Mauldin, SC 29662, US
AUSTIN, Billy, W., Duncan, SC 29334, US
COOK, Hubert, J., Simpsonville, SC 29681, US
MOEHLENBROCK, Andrew, W., Simpsonville, SC 29681, US

- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B29C 65/74 → (51) **B29C 65/02**

B29C 65/76 → (51) **B29C 65/02**

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 586 597 B1**
B22F 3/105
(25) De (26) De
(21) 12007273.1 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
(30) 25.10.2011 DE 102011085154
- (54) • *Vorrichtung zur Vermeidung von Ablagerungen an optischen Komponenten im Laser-Sintern*
• *Device for avoiding deposits on optical components in laser sintering*
• *Dispositif de réduction des dépôts sur les composants optiques dans le frittage laser*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Grebe, Maik, 44805 Bochum, DE
Hessel-Geldmann, Sigrid, 45721 Haltern am See, DE
Diekmann, Wolfgang, 45731 Waltrop, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **2 599 613 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12185195.0 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
(30) 22.09.2011 JP 2011208222
- (54) • *Dreidimensionale Formungsvorrichtung, dreidimensionales Formungsverfahren, Einstelldatenerzeugungsvorrichtung für die dreidimensionale Formungsvorrichtung, Programm zur Erzeugung von Einstelldaten für die dreidimensionale Formungsvorrichtung und computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Three-dimensional shaping apparatus, three-dimensional shaping method, set-data creating apparatus for three-dimensional shaping apparatus, program for creating set-data for three-dimensional shaping apparatus, and computer-readable recording medium*
• *Appareil de mise en forme tridimensionnelle, procédé de mise en forme tridimensionnelle, appareil de création d'ensemble de données pour appareil de mise en forme tridimensionnelle, programme de création d'un appareil de façonnage tridimensionnel d'ensemble de données et support d'enregistrement lisible sur ordinateur*
- (73) Keyence Corporation, 1-3-14, Higashinakajima, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
- (72) Saito, Kazuki, Osaka, 533-8555, JP
Suzaki, Ryohei, Osaka, 533-8555, JP
Onoda, Junya, Osaka, 533-8555, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **2 720 853 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12734796.1 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014
(86) EP 2012/002513 14.06.2012
(87) WO 2012/171644 2012/51 20.12.2012

- (30) 16.06.2011 DE 102011106614
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN GEGENSTANDES*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A THREE-DIMENSIONAL OBJECT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL*
(73) Arburg GmbH + Co KG, Arthur-Hehl-Strasse, 72290 Lossburg, DE
(72) KRAIBÜHLER, Herbert, 72290 Lossburg, DE
(74) DUFFNER, Eberhardt, 72181 Starzach, DE
(74) Reinhardt, Harry, et al, RPK Patentanwälte Reinhardt, Pohlmann und Kaufmann Partnerschaft mbB Grünstraße 1, 75172 Pforzheim, DE

B29C 67/20 → (51) **C04B 38/06**

B29C 70/08 → (51) **B29C 70/74**

B29C 70/20 → (51) **B29B 11/16**

- (51) **B29C 70/32** (11) **2 437 927 B1**
B65H 49/30 **B65H 54/58**
(25) En (26) En
(21) 10782849.3 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) CA 2010/000717 17.05.2010
(87) WO 2010/139045 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 CA 2666913
(54) • *IN EINER TRANSPORTSPULE GEFORMTE FASERVERSTÄRKTE BEWEHRUNG*
• *FIBER REINFORCED REBAR FORMED INTO A COIL FOR TRANSPORTATION*
• *BARRE D'ARMATURE A RENFORT DE FIBRES FORMEE EN UN ROULEAU POUR LE TRANSPORT*
(73) Brandstrom, Randel, 5522-36 Street, Edmonton, Alberta T6B 3P3, CA
(72) Brandstrom, Randel, Edmonton, Alberta T6B 3P3, CA
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **B29C 70/38** (11) **2 640 565 B1**
(25) De (26) De
(21) 11784500.8 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) EP 2011/070418 18.11.2011
(87) WO 2012/066109 2012/21 24.05.2012
(30) 19.11.2010 DE 102010044175
(54) • *VERFAHREN UND FERTIGUNGSEINHEIT ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERBUNDMATERIAL-BAUTEILEN*
• *METHOD AND PRODUCTION UNIT FOR PRODUCING FIBRE COMPOSITE MATERIAL COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ ET UNITÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS EN MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES*
(73) Brötje-Automation GmbH, Stahlstrasse 1-5, 26215 Wiefelstede, DE
(72) PAUSE, Bernhard, 74821 Mosbach, DE
(74) BOGE, Christian, 74821 Mosbach, DE
(74) Gottschald, Jan, et al, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

- (51) **B29C 70/74** (11) **2 221 168 B1**
B29C 70/84 **B64C 1/14**
B32B 15/14 **B29C 70/08**

- B32B 17/10** **B29C 70/88**
B32B 17/02 B29L 31/00
B29L 31/30
(25) En (26) En
(21) 10152319.9 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(30) 04.09.2003 US 654765
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Fensterbeplankungsbleches*
• *Method of making a window skin panel*
• *Procédé de fabrication d'un panneau de revêtement de fenêtre*
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M/S 11-XT, Seattle, WA 98124-2207, US
(72) Nordman, Paul S., Renton, WA 98058, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 04821028.0 / 1 660 307

B29C 70/84 → (51) **B29C 70/74**

- (51) **B29C 70/86** (11) **2 697 046 B1**
F01D 5/28 **F03D 1/06**
(25) En (26) En
(21) 12712694.4 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) EP 2012/056552 11.04.2012
(87) WO 2012/140062 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 EP 11161906
(54) • *WINDTURBINENBLATT MIT SICH VERJÜNGENDEN VERBINDUNGSBUCHSEN*
• *WIND TURBINE BLADE WITH TAPERING ROOT BUSHINGS*
• *PALE D'ÉOLIENNE DOTÉE DE BAGUES D'EMPLANTURE CONIQUES*
(73) LM WP Patent Holding A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
(72) DAHL, Martin, 24939 Flensburg, DE
(74) MORTENSEN, Bjarne, Krab, DK-7190 Billund, DK
(74) HORNBLow, Benjamin, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
(74) Hussey, Paul Anthony, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

B29C 70/88 → (51) **B29C 70/74**

- (51) **B29D 7/01** (11) **2 519 402 B1**
B29C 59/00
(25) En (26) En
(21) 10840672.9 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) IB 2010/055405 24.11.2010
(87) WO 2011/080618 2011/27 07.07.2011
(30) 30.12.2009 US 649427
(54) • *OFFENE, SEGMENTIERTE FOLIEN*
• *APERTURED SEGMENTED FILMS*
• *FILMS SEGMENTÉS OUVERTS*
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) NG, Wing-Chak, Suwanee Georgia 30024, US
(74) SIQUEIRA, Jose, Augusto Vidal de, Roswell Georgia 30075, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B29D 11/00 → (51) **B29C 44/00**

- B29D 11/00** → (51) **G02B 1/04**
(51) **B29D 30/52** (11) **2 582 513 B1**
B29D 30/06
(25) En (26) En
(21) 10853342.3 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) US 2010/038613 15.06.2010
(87) WO 2011/159279 2011/51 22.12.2011
(54) • *AUTOMATISCHE HÜLLENLECKERKENNUNG WÄHREND DER REIFENVULKANISATION*
• *AUTOMATIC ENVELOPE LEAK DETECTION DURING TIRE CURING*
• *DÉTECTION AUTOMATIQUE DE FUITE D'ENVELOPPE PENDANT LA VULCANISATION DE PNEUS*
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) YOUNG, Robert, Simpsonville South Carolina 29681, US
MANUEL, Stephen, Flat Rock North Carolina 28731, US
CHRISTOPHER, Norman, Fountain Inn South Carolina 29644, US
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

B29D 35/14 → (51) **A43B 13/12**

B29D 99/00 → (51) **B29C 44/00**

- (51) **B30B 1/26** (11) **2 632 704 B1**
B30B 15/10 **B30B 15/12**
(25) De (26) De
(21) 11776366.4 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) EP 2011/005416 27.10.2011
(87) WO 2012/055558 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 DE 102010049492
(54) • *MECHANISCHE UMFORMMASCHINE, INSBESONDERE KURBELPRESSE SOWIE VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER MECHANISCHEN UMFORMMASCHINE*
• *MECHANICAL METAL-FORMING MACHINE, IN PARTICULAR A CRANK PRESS, AND METHOD FOR PROVIDING A MECHANICAL METAL-FORMING MACHINE*
• *MACHINE DE FORMAGE MÉCANIQUE, EN PARTICULIER PRESSE À VILEBREQUIN, AINSI QUE PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE MACHINE DE FORMAGE MÉCANIQUE*
(73) Schuler Pressen GmbH, Bahnhofstr. 41, 73033 Göppingen, DE
(72) LOCHER, Martin, 88281 Schlier, DE
GASSER, Reinhold, 88377 Riedhausen, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patentanwälte, Großtobeler Straße 39, 88276 Berg / Ravensburg, DE

B30B 15/10 → (51) **B30B 1/26**

B30B 15/12 → (51) **B30B 1/26**

(51) **B31B 1/00** (11) **2 814 751 B1**
B65B 9/067 **B65B 9/213**
B65D 33/24 **B65D 33/25**
B65B 43/04 **B65B 61/18**
B65D 77/20 **B65B 5/02**
B65B 9/06 **B65D 75/58**

(25) En (26) En
(21) 13708944.7 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.12.2014
(86) US 2013/025751 12.02.2013
(87) WO 2013/122940 2013/34 22.08.2013
(30) 13.02.2012 US 201213371809

(54) • **LEICHT ZU ÖFFNENDE WIEDERVER-
SCHLIESSBARE VERPACKUNG MIT GE-
STANZTER MATERIALBAHN**
• **EASY OPEN AND RECLOSABLE PACKAGE
WITH DIE-CUT WEB AND RECLOSURE
MECHANISM**
• **EMBALLAGE À OUVERTURE ET REFER-
METURE FACILES AVEC BANDE COUPÉ
PAR MATRICE**

(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Rd. Post
Office Box 464, Duncan, South Carolina
29334, US

(72) OWENSBY, Joseph, E., Spartanburg, SC
29301, US
CONNER, Howard, Dean, Mauldin, SC
29662, US
AUSTIN, Billy, W., Duncan, SC 29334, US
COOK, Hubert, J., Simpsonville, SC 29681,
US
MOEHLNBROCK, Andrew, W., Simp-
sonville, SC 29681, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B31B 5/00 → (51) **B29C 65/02**

(51) **B31D 5/00** (11) **2 414 155 B1**
(25) De (26) De
(21) 10717525.9 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/002115 01.04.2010
(87) WO 2010/112234 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 DE 102009015855

(54) • **SCHUTZDECKEL ZUM POSITIONIEREN
AN EINER AUSGANGSÖFFNUNG EINER
VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN
VON VERPACKUNGSMATERIAL SOWIE
VORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN
SCHUTZDECKEL**
• **PROTECTIVE LID FOR POSITIONING ON
AN OUTLET OPENING OF A DEVICE FOR
PROVIDING PACKAGING MATERIAL AND
DEVICE HAVING A PROTECTIVE LID OF
SAID KIND**
• **COUVERCLE DE PROTECTION DESTINÉ À
ÊTRE PLACÉ SUR UNE OUVERTURE DE
SORTIE D'UN DISPOSITIF DE PRÉPARA-
TION DE MATÉRIAU D'EMBALLAGE ET
DISPOSITIF DOTÉ D'UN TEL COUVERCLE
DE PROTECTION**

(73) Sprick GmbH Bielefelder Papier- und Well-
pappenwerke & Co., Hanfstrasse 23, 33607
Bielefeld, DE

(72) SPRICK-SCHÜTTE, Stefan, 33615 Bielefeld,
DE
SCHMIDT, Oliver, 37127 Meensen, DE

(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

B31F 1/00 → (51) **B65D 3/04**

B32B 1/08 → (51) **C08L 23/14**

B32B 5/06 → (51) **D04H 11/08**

B32B 5/18 → (51) **E04B 1/76**

B32B 5/26 → (51) **D04H 11/08**

B32B 7/12 → (51) **A45D 19/02**

B32B 7/12 → (51) **B27N 9/00**

B32B 15/085 → (51) **A45D 19/02**

B32B 15/088 → (51) **A45D 19/02**

B32B 15/09 → (51) **A45D 19/02**

B32B 15/14 → (51) **B29C 70/74**

B32B 15/20 → (51) **A45D 19/02**

B32B 17/02 → (51) **B29C 70/74**

B32B 17/10 → (51) **B29C 70/74**

B32B 21/00 → (51) **B27N 9/00**

B32B 25/02 → (51) **F16G 5/20**

B32B 27/08 → (51) **A45D 19/02**

B32B 27/08 → (51) **B29C 63/00**

B32B 27/08 → (51) **C09D 129/04**

B32B 27/18 → (51) **B27N 9/00**

B32B 27/20 → (51) **B27N 9/00**

B32B 27/24 → (51) **B27N 9/00**

(51) **B32B 27/30** (11) **2 565 033 B1**
B32B 27/36

(25) De (26) De
(21) 11179746.0 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2013
(54) • **Verbundkörper**
• **Compound body**
• **Corps composite**

(73) Senosan GmbH, Wilhelm-Klepsch-Strasse 1,
5721 Piesendorf, AT

(72) Klepsch, Wilhelm, 5710 Kaprun, AT

(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplin-
gerstraße 30, 1010 Wien, AT

B32B 27/32 → (51) **A45D 19/02**

B32B 27/32 → (51) **C08L 23/14**

B32B 27/36 → (51) **A45D 19/02**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/30**

B32B 27/40 → (51) **A45D 19/02**

(51) **B32B 37/06** (11) **2 164 701 B1**
F23D 14/12

(25) En (26) En
(21) 08763185.9 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2010
(86) IB 2008/052181 04.06.2008
(87) WO 2008/149295 2008/50 11.12.2008

(30) 05.06.2007 IT T020070390

(54) • **HEIZSYSTEM ZUM HEISSVERBINDEN
ODER LAMINIEREN VON FILMEN ODER
FOLIEN**
• **HEATING SYSTEM FOR HOT COUPLING
OR LAMINATING FILMS OR THIN
SHEETS**
• **SISTÈME CHAUFFANT POUR COUPLER
OU STRATIFIER À CHAUD DES FILMS OU
DES FEUILLES MINCES**

(73) S.A.T. Engineering S.A.S. Di Francesco
D'ursi & C., Corso Galileo Ferraris 121,
10128 Torino, IT

(72) D'URSI, Francesco, I-10088 Volpiano (to), IT

(74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l.
Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

B41C 1/055 → (51) **G03F 7/00**

B41C 1/10 → (51) **G03F 7/18**

B41F 13/004 → (51) **G05B 19/414**

(51) **B41J 2/005** (11) **2 626 208 B1**
B05C 5/02 **H01L 31/0224**
H01L 31/18 **B29C 47/00**
B81C 1/00

(25) En (26) En
(21) 13154834.9 (22) 11.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.08.2013
(30) 10.02.2012 US 201213371348

(54) • **Mikroextrusionsdruckkopf mit versetzten
Öffnungen zur Erzeugung von Rastern auf
nichtquadratischen Substraten**
• **Micro-extrusion printhead with offset
orifices for generating gridlines on non-
square substrates**
• **Tête d'impression à micro-extrusion avec
orifices décalés pour générer des quadril-
lages sur des substrats non carrés**

(73) Palo Alto Research Center Incorporated,
3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California
94304, US

(72) Cobb, Corie, Mountain View, CA California
94043, US
Solberg, Scott E., Mountain View, CA Cali-
fornia 94040, US

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

(51) **B41J 2/03** (11) **2 714 404 B1**
B41J 2/21 **B41J 2/105**

(25) En (26) En
(21) 12723697.4 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.04.2014
(86) EP 2012/059839 25.05.2012
(87) WO 2012/163830 2012/49 06.12.2012
(30) 27.05.2011 FR 1154652
06.07.2011 US 201161504903 P

(54) • **BINÄRER KONTINUIERLICHER TINTEN-
STRAHLDRUCKER**
• **BINARY CONTINUOUS INK JET PRINTER**
• **IMPRIMANTE BINAIRE À JET D'ENCRE
CONTINU**

(73) Markem-Imaje Holding, 9 rue Gaspard
Monge, 26500 Bourg-Les-Valence, FR

(72) BONNETON, Damien, F-26730 Hostun, FR

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B41J 2/105 → (51) **B41J 2/03**

B41J 2/14 → (51) **H01L 41/187**

- (51) **B41J 2/16** (11) **2 044 245 B1**
H01L 41/187
H01L 41/316
(25) En (26) En
(21) 07791121.2 (22) 13.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 08.04.2009
(86) JP 2007/064384 13.07.2007
(87) WO 2008/010583 2008/04 24.01.2008
(30) 18.07.2006 JP 2006196114
(54) • **PIEZOELEKTRISCHE SUBSTANZ, PIEZO-ELEKTRISCHES ELEMENT UND FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF SOWIE FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG MIT DEM PIEZOELEKTRISCHEN ELEMENT**
• **PIEZO-ELECTRIC SUBSTANCE, PIEZO-ELECTRIC ELEMENT, AND LIQUID DISCHARGE HEAD AND LIQUID DISCHARGE APPARATUS USING PIEZO-ELECTRIC ELEMENT**
• **SUBSTANCE PIÉZOÉLECTRIQUE, ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE, ET TÊTE ET APPAREIL DE DÉCHARGE DE LIQUIDE UTILISANT L'ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE**
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) IFUKU, Toshihiro, Tokyo 146-8501, JP
TAKEDA, Kenichi, Tokyo 146-8501, JP
FUKUI, Tetsuro, Tokyo 146-8501, JP
FUNAKUBO, Hiroshi, Tokyo 152-8500, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/16 → (51) **H01L 41/187**

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/03**

- (51) **B42C 5/02** (11) **2 165 847 B1**
B42C 9/00
(25) De (26) De
(21) 08405235.6 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Druckerzeugnissen**
• **Device and method for manufacturing printed products**
• **Procédé et dispositif de fabrication de produits d'impression**
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Wicki, Herbert, 6017 Ruswil, CH
Gysin, Christoph, 4466 Ormalingen, CH
Kost, Roland, 4665 Oftringen, CH
Schwenter, Roger, 4632 Trimbach, CH

B42C 9/00 → (51) **B42C 5/02**

B60C 9/18 → (51) **B60C 9/28**

- (51) **B60C 9/28** (11) **2 785 535 B1**
B60C 9/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 12790530.5 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(86) EP 2012/073033 20.11.2012
(87) WO 2013/079351 2013/23 06.06.2013
(30) 29.11.2011 FR 1160892
(54) • **KRONE FÜR FLUGZEUGREIFEN**
• **CROWN FOR AEROPLANE TYRE**
• **SOMMET POUR PNEUMATIQUE D'AVION**
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) ESTENNE, Vincent, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
CAFFEAU, Charlotte, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Millanvois, Patrick Jacques Jean, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **B60C 11/01** (11) **2 332 748 B1**
B60C 13/02
(25) De (26) De
(21) 10181685.8 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 03.12.2009 DE 102009044750
(54) • **Fahrzeugluftreifen**
• **Pneumatic tyres for a vehicle**
• **Pneus de véhicule**
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Behr, Ulrich, 30169, Hannover, DE
Fischer, Markus, 30823, Garbsen, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/01**

B60C 13/02 → (51) **B60C 11/01**

B60C 19/00 → (51) **B60C 9/28**

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 756 968 B1**
G01L 17/00
(25) Zh (26) En
(21) 11872395.6 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(86) CN 2011/082239 15.11.2011
(87) WO 2013/037164 2013/12 21.03.2013
(30) 13.09.2011 CN 201110269771
(54) • **EXTERNE VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES REIFENDRUCKS**
• **EXTERNAL TIRE-PRESSURE SENSING DEVICE**
• **DISPOSITIF EXTERNE DE DÉTECTION DE LA PRESSION DE GONFLAGE DE PNEU**
(73) Steelmate Co., Ltd., Steelmate Industry Park Heping Avenue Dongfu Road Dongfeng, Zhongshan, Guangdong 528425, CN
(72) Li, Zhitao, Guandong 528425, CN
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B60C 25/138 → (51) **G01M 17/02**

- (51) **B60D 1/54** (11) **2 412 550 B1**
(25) De (26) De
(21) 11006116.5 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 31.07.2010 DE 102010032991
23.03.2011 DE 102011014882
(54) • **Anhängerkupplung**
• **Tow bar**
• **Attelage**
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

- (72) Bachmann, Horst, 44793 Bochum, DE
Becker, Wilfried, 33397 Rietberg, DE
Domke, Friedrich, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
Wyrwich, Martin, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Patentanwälte Bregenger und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 800 666 B1**
B60H 1/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 12806548.9 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.11.2014
(86) FR 2012/052697 22.11.2012
(87) WO 2013/102710 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 FR 1250107
(54) • **DEFLEKTORGITTER FÜR DAS LÜFTUNGSSYSTEM EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **DEFLECTOR GRATING FOR A MOTOR VEHICLE VENTILATION SYSTEM**
• **GRILLE DEFLECTRICE POUR UN SYSTÈME D'AÉRATION D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE.**
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, VPIB - LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) SENEAL, Josselin, F-77176 Savigny Le Temple, FR
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/22**

B60H 1/00 → (51) **F24H 9/18**

- (51) **B60H 1/22** (11) **2 562 017 B1**
B60H 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 11771769.4 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) JP 2011/002339 21.04.2011
(87) WO 2011/132429 2011/43 27.10.2011
(30) 02.09.2010 JP 2010197070
23.04.2010 JP 2010099467
(54) • **KLIMAANLAGEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG**
• **VEHICLE AIR CONDITIONING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CLIMATISATION DE VÉHICULE**
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) TAKAHASHI, Yasufumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **B60H 1/22** (11) **2 675 638 B1**
B60N 2/56

- (25) De (26) De
(21) 12704689.4 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) EP 2012/000634 13.02.2012
(87) WO 2012/110224 2012/34 23.08.2012
(30) 16.02.2011 DE 102011011344

- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE SITZHEIZUNG
 - CIRCUIT ARRANGEMENT FOR AN ELECTRIC SEAT HEATING MEANS
 - CIRCUIT DESTINÉ AU CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE D'UN SIÈGE
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) MAYER, Werner, 85084 Reichertshofen, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

B60H 1/22 → (51) **F24H 9/18**

B60H 1/22 → (51) **H05B 3/50**

B60H 1/24 → (51) **B60H 1/00**

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/22**

- (51) **B60J 1/20** (11) **2 522 535 B1**
(25) De (26) De
(21) 12167306.5 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
(30) 13.05.2011 DE 102011075843
(54) • Rollosystem
• Roller blind system
• Système de store
- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Weinbrenner, Harry, 72644 Oberboihingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B60J 5/04** (11) **2 560 839 B1**
B60R 13/04 **B60R 19/44**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11719298.9 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
(86) FR 2011/050650 25.03.2011
(87) WO 2011/131877 2011/43 27.10.2011
(30) 23.04.2010 FR 1053128
(54) • SCHUTZPLATTE DER BEFESTIGBAR IST AUF DEM TEIL DES KÖRPERS EINES KRAFTFAHRZEUGES UND EIN FAHRZEUG AUSGESTATTET MIT EINEM SOLCHEN PANEL.
• PROTECTION PANEL TO BE FIXED ON A PART OF THE BODY OF A MOTOR VEHICLE AND VEHICLE EQUIPPED WITH SUCH A PANEL.
• PANNEAU DE PROTECTION DESTINÉ A ÊTRE FIXÉ SUR UNE PARTIE DE LA CARROSSERIE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN TEL PANNEAU.
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, VPIB - LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) DUVERNIER, Frédéric, F-91190 Villiers Le Bacle, FR
DELALANDE, Stéphane, F-91310 Longpont Sur Orge, FR
MESARIC, Stéphane, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
LLOYD, Mark, F-78000 Versailles, FR
CARFANTAN, Maurice, F-92140 Clamart, FR
- (74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA, Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

- (51) **B60K 6/10** (11) **2 651 679 B1**
B60K 6/28 **B60K 6/30**
(25) De (26) De
(21) 11770811.5 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(86) EP 2011/068347 20.10.2011
(87) WO 2012/079812 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 DE 102010063335
(54) • MECHANISCHER ENERGIESPEICHER FÜR EIN FAHRZEUG
• MECHANICAL ENERGY ACCUMULATOR FOR A VEHICLE
• ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE MÉCANIQUE POUR UN VÉHICULE
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEYSE, Joerg, 74354 Besigheim, DE
TIEFENBACH, Andy, 71665 Vaihingen - Horeheim, DE
SCHNIEDERTOENS, Thomas, 70178 Stuttgart, DE

- (25) De (26) De
(21) 08784176.3 (22) 31.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011
(86) DE 2008/000917 31.05.2008
(87) WO 2009/000224 2009/01 31.12.2008

(30) 22.06.2007 DE 102007028907
(54) • CABRIOLET-FAHRZEUG MIT EINEM INNENHIMMEL
• CABRIOLET VEHICLE COMPRISING A ROOFLINING
• VÉHICULE CABRIOLET POUR VU D'UN HABILLAGE DE PLAFOND

(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
Valmet Automotive Oy, Autotehtaankatu 14, 23500 Uusikaupunki, FI

(72) RICHTER, Markus, 49545 Tecklenburg, DE
BENSMANN, Heiner, 49124 Georgsmarienhütte, DE
SCHRAMM, Holger, 49143 Bissendorf, DE

(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

B60J 7/14 → (51) **B60J 7/12**

B60K 1/00 → (51) **B60K 7/00**

- (51) **B60K 1/04** (11) **2 777 968 B1**
B60L 11/18 **B60Q 1/50**
(25) De (26) De
(21) 13005471.1 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.09.2014
(30) 11.03.2013 DE 102013004219

(54) • Kraftfahrzeug mit Plug-In-Ladeeinrichtung
• Motor vehicle with plug in charging device
• Véhicule automobile doté d'un dispositif de charge plug-in

(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Mayer, Florian, 80689 München, DE
Hessel, Marcel, 80469 München, DE

- (51) **B60K 6/10** (11) **2 651 679 B1**
B60K 6/28 **B60K 6/30**
(25) De (26) De
(21) 11770811.5 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/068347 20.10.2011
(87) WO 2012/079812 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 DE 102010063335

(54) • MECHANISCHER ENERGIESPEICHER FÜR EIN FAHRZEUG
• MECHANICAL ENERGY ACCUMULATOR FOR A VEHICLE
• ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE MÉCANIQUE POUR UN VÉHICULE

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEYSE, Joerg, 74354 Besigheim, DE
TIEFENBACH, Andy, 71665 Vaihingen - Horeheim, DE
SCHNIEDERTOENS, Thomas, 70178 Stuttgart, DE

B60K 6/28 → (51) **B60K 6/10**

B60K 6/30 → (51) **B60K 6/10**

B60K 6/445 → (51) **B60W 10/08**

B60K 6/48 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/48 → (51) **B60W 10/08**

B60K 6/547 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/547 → (51) **B60W 10/08**

- (51) **B60K 7/00** (11) **2 768 686 B1**
B60K 17/04 **B60K 17/356**
B60K 23/08 **B60K 1/00**
B60K 17/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 12775251.7 (22) 19.10.2012

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

(43) 27.08.2014
(86) EP 2012/070768 19.10.2012
(87) WO 2013/057257 2013/17 25.04.2013
(30) 20.10.2011 FR 1159521

(54) • FAHRZEUG MIT ELEKTRISCHEM ANTRIEB
• ELECTRIC TRACTION VEHICLE
• VÉHICULE A TRACTION ÉLECTRIQUE

(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) WALSER, Daniel, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques MICHELIN 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, FR

(51) **B60K 11/08** (11) **2 734 392 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12740564.5 (22) 20.07.2012

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

(43) 28.05.2014
(86) EP 2012/064360 20.07.2012
(87) WO 2013/011145 2013/04 24.01.2013
(30) 21.07.2011 FR 1156644

(54) • SCHLISSVORRICHTUNG EINER ÖFFNUNG EINER KRAFTFAHRZEUGVORDERVERKLEIDUNG
• DEVICE FOR CLOSING AN OPENING A MOTOR VEHICLE FRONT END
• DISPOSITIF D'OBTURATION D'ORIFICE DE FACE AVANT DE VÉHICULE AUTOMOBILE

(73) Valeo Systemes Thermiques, 8 rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) VACCA, Frédéric, F-78910 Behoust, FR

(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques S.A.S. Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

(51) **B60K 13/04** (11) **2 461 998 B1**

B62D 49/00 **F01N 3/20**

(25) En (26) En
(21) 10740191.1 (22) 22.07.2010

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

(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/060611 22.07.2010
(87) WO 2011/015458 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 GB 0913581

(54) • TRAKTOREN
• TRACTORS
• TRACTEURS

- (51) **B60J 7/12** (11) **2 285 611 B1**
B60J 7/14 **B60R 13/02**

- (73) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE
- (72) KLEINHENZ, Andreas, 87672 Rosshaupten, DE
MARINER, Gerhard, 87651 Bidingen, DE
NAGELE, Guido, 87616 Marktoberdorf, DE
SATZGER, Klaus-Jurgen, 87650 Baisweil, DE
HEINLE, Hans, 87640 Biessenhofen, DE
HEISLER, Robert, 87616 Marktoberdorf, DE
- (74) Smith, Louise Marie, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

B60K 15/035 → (51) **B60K 15/04**

- (51) **B60K 15/04** (11) **2 106 950 B1**
B60K 15/035 **B65D 51/16**
- (25) En (26) En
- (21) 09004897.6 (22) 02.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.10.2009
- (30) 02.04.2008 US 61183
- (54)
 - Brennstoffdeckelvorrichtung mit Brennstoffbelüftungssystem
 - Fuel cap apparatus with venting system
 - Bouchon de réservoir de carburant avec circuit de mise à l'air libre
- (73) BRUNSWICK CORPORATION, 1 North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
- (72) Whelan, Sean, Lansing MI 48910, US
Hovinga, Steven E., Middleville MI 49333, US
- (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
- (60) 15003054.2

B60K 17/02 → (51) **B60K 7/00**

B60K 17/04 → (51) **B60K 7/00**

B60K 17/348 → (51) **B60K 23/08**

B60K 17/356 → (51) **B60K 7/00**

- (51) **B60K 23/08** (11) **2 722 213 B1**
B60K 17/348
- (25) Ja (26) En
- (21) 11867662.6 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014
- (86) JP 2011/063568 14.06.2011
- (87) WO 2012/172638 2012/51 20.12.2012
- (54)
 - TRANSFER FÜR FAHRZEUG MIT VIER-RADANTRIEB
 - TRANSFER FOR FOUR-WHEEL-DRIVE VEHICLE
 - TRANSFERT POUR VÉHICULE À QUATRE ROUES MOTRICES
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) YOSHIMURA, Takahiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60K 23/08 → (51) **B60K 7/00**

B60K 35/00 → (51) **G06F 1/16**

B60L 1/00 → (51) **A01D 69/02**

B60L 1/00 → (51) **B60L 11/18**

B60L 3/00 → (51) **A01D 69/02**

- (51) **B60L 5/39** (11) **1 586 480 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05002739.0 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
- (30) 16.04.2004 DE 102004019252
- (54)
 - Stromabnehmer
 - Current collector
 - Capteur de courant
- (73) Stemmann-Technik GmbH, Niedersachsenstrasse 2, 48465 SchÄtting, DE
- (72) Wilpsbäumer, Ulrich, Dipl.-Ing., 48356, Nordwalde, DE
- (74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60L 7/06 → (51) **A01D 69/02**

B60L 7/14 → (51) **A01D 69/02**

B60L 11/14 → (51) **B60W 10/06**

B60L 11/14 → (51) **H04L 25/49**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 113 410 B1**
B60L 1/00 **H01M 10/44**
H02J 7/00 **H02J 7/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08711784.2 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
- (86) JP 2008/053010 15.02.2008
- (87) WO 2008/102857 2008/35 28.08.2008
- (30) 20.02.2007 JP 2007039327
- (54)
 - FAHRZEUGLADUNGSSYSTEM
 - VEHICLE CHARGE SYSTEM
 - SYSTEME DE CHARGE DE VEHICULE
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) ICHIKAWA, Shinji, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60L 11/18 → (51) **A01D 69/02**

B60L 11/18 → (51) **B60K 1/04**

B60L 11/18 → (51) **H04L 25/49**

B60L 15/20 → (51) **A01D 69/02**

B60L 15/20 → (51) **H04L 25/49**

- (51) **B60N 2/015** (11) **2 212 152 B1**
- (25) Ko (26) En
- (21) 08753138.0 (22) 22.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
- (86) KR 2008/002265 22.04.2008
- (87) WO 2009/069863 2009/23 04.06.2009
- (30) 27.11.2007 KR 20070121538
15.04.2008 KR 20080034477
- (54)
 - VERRIEGELUNGSANORDNUNG FÜR FAHRZEUGSITZ
 - LATCH ASSEMBLY FOR VEHICLE SEAT
 - ENSEMBLE DE VERROUILLAGE DESTINÉ AU SIÈGE D'UN VEHICULE

- (73) Austem Co. Ltd., 462-1 Jangsan-ri Susinmyeon Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-822, KR
- (72) PAING, Hyun Sung, Incheon 404-250, KR
PARK, Jun Kyu, Incheon 404-250, KR
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

B60N 2/015 → (51) **B64D 11/06**

- (51) **B60N 2/16** (11) **2 411 242 B1**
B60N 2/42 **B60N 2/44**
- (25) De (26) De
- (21) 10712711.0 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
- (86) EP 2010/001913 26.03.2010
- (87) WO 2010/108691 2010/39 30.09.2010
- (30) 27.03.2009 DE 102009014651
- (54)
 - FAHRZEUGSITZ MIT EINEM HÖHENVERSTELLER
 - MOTOR VEHICLE SEAT COMPRISING A HEIGHT ADJUSTER
 - SIÈGE DE VEHICULE AVEC DISPOSITIF DE RÉGLAGE EN HAUTEUR
- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) HAIDA, Stefan, 42855 Remscheid, DE
SCHULZ, Dirk, 42899 Remscheid, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

B60N 2/36 (11) **2 711 242 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 13185461.4 (22) 20.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
- (30) 21.09.2012 IT T020120822
- (54)
 - Verriegelung für Kraftfahrzeugsitze
 - Latch for a seat of a motor vehicle
 - Dispositif de blocage pour un siège de véhicule automobile
- (73) Magna Closures S.p.A., Via Francia, 101 Frazione Guasticce, Collesalveti, IT
- (72) Cumbo, Francesco, 56100 Pisa, IT
Bigazzi, Luca, 56038 Ponsacco, IT
- (74) Di Sciuva, Michele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/16**

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/68**

B60N 2/427 → (51) **B60N 2/68**

B60N 2/427 → (51) **B64D 11/06**

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/16**

B60N 2/48 → (51) **B60N 2/68**

B60N 2/56 → (51) **B60H 1/22**

- (51) **B60N 2/68** (11) **2 364 876 B1**
B60R 21/02 **B60R 21/13**
B60N 2/427 **B60N 2/42**
B66C 19/00 **B60R 22/24**
- (25) De (26) De
- (21) 10009669.2 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
- (30) 11.12.2009 DE 102009057796

12.01.2010 DE 102010004460
 (54) • *Fahrerrückhaltesystem für den Bediener eines Portalstaplers*
 • *Driver restraint system for the operator of a straddle carrier*
 • *Système de retenue de conducteur pour l'utilisateur d'une empileuse de portails*
 (73) Noell Mobile Systems GmbH, Albert-Einstein-Strasse 3, 97080 Würzburg, DE
 (72) Müller, Conrad, Dipl.-Ing., 97299 Zell am Main, DE
 Brummer, Thomas, 97080 Würzburg, DE
 (74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B60N 2/68** (11) **2 585 340 B1**
B60N 2/48
 (25) De (26) De
 (21) 11733996.0 (22) 17.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 01.05.2013
 (86) EP 2011/003010 17.06.2011
 (87) WO 2011/160795 2011/52 29.12.2011
 (30) 22.06.2010 DE 102010024637
 (54) • *KOPFSTÜTZENHALTER*
 • *HEADREST SUPPORT*
 • *APPUIE-TÊTE*
 (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
 (72) BAGIN, Juraj, 01841 Dubnica nad Vahom, SK
 LETTENMAYER, Lars, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
 (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

B60N 2/68 → (51) **B64D 11/06**
B60P 3/00 → (51) **A61G 3/06**
B60P 7/08 → (51) **B60P 7/16**

(51) **B60P 7/16** (11) **2 595 903 B1**
B60P 7/08 **B65D 25/00**
 (25) De (26) De
 (21) 11736095.8 (22) 25.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (43) 29.05.2013
 (86) EP 2011/062703 25.07.2011
 (87) WO 2012/010710 2012/04 26.01.2012
 (30) 23.07.2010 DE 102010038311
 (54) • *Schutzfuß für ein Betonturmsegment einer Windenergieanlage*
 • *Protective foot for a concrete tower segment of a wind energy plant*
 • *Pied de protection pour un segment de tour en béton d'un aérogénérateur*
 (73) Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 26, 26607 Aurich, DE
 (72) ALBRECHTS, Harald, 26624 Moorhusen, DE
 (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B60Q 1/26** (11) **2 186 680 B1**
B60Q 1/32 **B60Q 1/34**
H01L 21/68 **H05K 1/02**
 (25) De (26) De
 (21) 09175531.4 (22) 10.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 19.05.2010
 (30) 14.11.2008 DE 102008057322
 (54) • *Leuchte für Fahrzeuge*
 • *Light for vehicles*
 • *Lampe pour véhicules*
 (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
 (72) Brune, Joachim, 59519, Möhnesee, DE
 Brandherm, Rolf, 33449, Langenberg, DE
 Aue, Ferdinand, 33189, Schlangen, DE

B60Q 1/32 → (51) **B60Q 1/26**
B60Q 1/34 → (51) **B60Q 1/26**
B60Q 1/44 → (51) **B60T 11/20**
B60Q 1/50 → (51) **B60K 1/04**
B60R 9/058 → (51) **B60R 13/04**
B60R 9/06 → (51) **B60R 9/10**

(51) **B60R 9/10** (11) **2 134 571 B1**
B60R 9/06
 (25) De (26) De
 (21) 08708867.0 (22) 11.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.12.2009
 (86) EP 2008/051614 11.02.2008
 (87) WO 2008/125367 2008/43 23.10.2008
 (30) 12.04.2007 DE 102007017164
 (54) • *LASTENTRÄGER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
 • *LOAD CARRIER FOR A MOTOR VEHICLE*
 • *PORTE-CHARGE POUR UN VÉHICULE À MOTEUR*
 (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
 (72) LUNGERSHAUSEN, Dirk Rainer, 65207 Wiesbaden, DE
 HEIM, Gunther, 68623 Lampertheim, DE
 (74) Spitzfaden, Ralf, et al, Adam Opel AG Gewerblicher Rechtsschutz Patentrecht IPC : A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60R 13/02 → (51) **B60J 7/12**
 (51) **B60R 13/04** (11) **2 512 866 B1**
F16B 5/12 **F16B 21/06**
F16B 5/06 **B60R 9/058**
 (25) De (26) De
 (21) 10787063.6 (22) 23.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 24.10.2012
 (86) EP 2010/068057 23.11.2010
 (87) WO 2011/072994 2011/25 23.06.2011
 (30) 18.12.2009 DE 102009058813
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM FIXIEREN EINES GEGENSTANDES IN EINER VERTIEFUNG*
 • *DEVICE FOR FASTENING AN OBJECT IN A RECESS*
 • *DISPOSITIF POUR FIXER UN OBJET DANS UNE CAVITÉ*
 (73) A. RAYMOND et Cie, 111-113 et 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
 (72) HAUSER, Ingo, 79400 Kandern, DE
 REGENSBURGER, Jan, 79400 Kandern, DE
 WALTER, Stéphane, F-68210 Ballersdorf, FR
 (74) RACKETTE Patentanwälte PartG mbB, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE

B60R 13/04 → (51) **B60J 5/04**
 (51) **B60R 13/10** (11) **2 489 555 B1**
 (25) Es (26) En
 (21) 10823658.9 (22) 14.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 22.08.2012
 (86) MX 2010/000111 14.10.2010
 (87) WO 2011/046420 2011/16 21.04.2011
 (30) 14.10.2009 MX MX09000396
 (54) • *FÄLSCHUNGSSICHERES FAHRZEUG-TYPENSCHILD MIT GEPRÄGTEM/VERKAPSELTEM HOLOGRAMM*
 • *FORGERY-PROOF VEHICLE IDENTIFICATION PLATE WITH A STAMPED/ ENCAPSULATED HOLOGRAM*
 • *PLAQUE D'IDENTIFICATION DE VÉHICULE À L'ÉPREUVE DE LA FALSIFICATION À HOLOGRAMME ESTAMPÉ-ENCAPSULÉ*
 (73) Diaz Lopez, Eduardo, Laja No. 132 Col. Jardines del Moral, León, Guanajuato 37160, MX
 (72) Diaz Lopez, Eduardo, León, Guanajuato 37160, MX
 (74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu, S.L.P. C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B60R 16/02 → (51) **B60R 25/00**
B60R 19/44 → (51) **B60J 5/04**
B60R 21/02 → (51) **B60N 2/68**
B60R 21/13 → (51) **B60N 2/68**
B60R 21/235 → (51) **D03D 15/00**
B60R 22/12 → (51) **A44B 11/25**
B60R 22/24 → (51) **B60N 2/68**
B60R 22/30 → (51) **A44B 11/25**

(51) **B60R 25/00** (11) **2 724 902 B1**
B60R 16/02 **B62H 5/00**
G08B 13/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 11868044.6 (22) 23.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.04.2014
 (86) JP 2011/064414 23.06.2011
 (87) WO 2012/176306 2012/52 27.12.2012
 (54) • *DIEBSTAHLSCHUTZVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
 • *VEHICLE ANTI-THEFT DEVICE*
 • *DISPOSITIF ANTIVOL DE VÉHICULE*
 (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
 Kostal Electromecanica Ltda., Rua General Bertoldo Klinger 277 Vila Pauliceia Sao Bernardo do Campo, Sao Paulo-SP 09688-000, BR
 (72) Konno, Takeshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 Yamate, Naoyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 Hirakata, Yoshiaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 Tsusaka, Hitoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
 Alves, Wayne, Sao Paulo-SP 04608-002, BR
 (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60S 1/02 → (51) **H05B 3/84**
B60T 7/04 → (51) **B60T 11/20**

(51) **B60T 8/1755** (11) **2 674 337 B1**
(25) De (26) De
(21) 13168594.3 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(30) 14.06.2012 DE 102012011837
(54) • Verfahren zur Erzeugung eines Schwimm-
winkelsignals
• Method for generating a sideslip angle
signal
• Procédé destiné à générer un signal
d'angle de dérapage
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring
2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Baumgarten, Götz, 38106 Braunschweig, DE

(51) **B60T 11/20** (11) **2 407 361 B1**
B60Q 1/44 **B60T 7/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11169112.7 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(30) 12.07.2010 FR 1002930
(54) • Hauptbremszylindervorrichtung für Kraft-
fahrzeug
• Master cylinder device for a car
• Dispositif maître-cylindre pour véhicule
automobile
(73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1,
70442 Stuttgart, DE
(72) Vagner, Laurent, 75019 PARIS, FR
Cagnac, Bastien, 60500 CHANTILLY, FR
Richard, Philippe, 77500 CHELLES, FR
Zorino, Florent, 94400 Vitry sur Seine, FR
Fourcade, Jean, 35890 LAILLE, FR

(51) **B60W 10/06** (11) **2 121 402 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858607.0 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) FR 2007/052182 17.10.2007
(87) WO 2008/078019 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 FR 0611240
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES MO-
TORDREHMOMENTS EINES KRAFTFAHR-
ZEUGS BEIM GANGWECHSEL
• METHOD FOR CONTROLLING THE
ENGINE TORQUE OF AN AUTOMOTIVE
VEHICLE WHILE CHANGING GEARS
• PROCEDE DE CONTROLE DU COUPLE
MOTEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
LORS DES PASSAGES DE VITESSES
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) DOLCINI, Pietro, 91290 La Norville, FR
BECHART, Hubert, 91240 Saint Michel sur
Orge, FR
CANUDAS DE WIT, Carlos, 38330 Saint-
Ismier, FR

(51) **B60W 10/06** (11) **2 631 134 B1**
B60K 6/48 **B60K 6/547**
B60L 11/14 **B60W 10/08**
B60W 20/00 **F02D 29/02**
B60W 50/08
(25) Ja (26) En
(21) 11834450.6 (22) 20.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) JP 2011/074201 20.10.2011
(87) WO 2012/053611 2012/17 26.04.2012
(30) 21.10.2010 JP 2010236613
(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER
AUSGABEBESCHRÄNKUNG, HYBRID-
AUTOMOBIL, VERFAHREN ZUR STEUE-
RUNG EINER AUSGABEBESCHRÄNKUNG
UND PROGRAMM
• OUTPUT RESTRICTION CONTROL
DEVICE, HYBRID AUTOMOBILE, OUTPUT
RESTRICTION CONTROL METHOD, AND
PROGRAM
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE LIMITA-
TION DE SORTIE, AUTOMOBILE
HYBRIDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE
RESTRICTION DE SORTIE, ET
PROGRAMME
(73) Hino Motors Ltd., 3-1-1, Hino-dai Hino-shi,
Tokyo 191-8660, JP
(72) ARAKI, Tomohiko, Hino-shi Tokyo 191-
8660, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/08**

(51) **B60W 10/08** (11) **2 631 138 B1**
B60K 6/48 **B60K 6/547**
B60W 10/06 **B60W 20/00**
F02D 29/02 **F02N 11/08**
F02N 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 11834440.7 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) JP 2011/074175 20.10.2011
(87) WO 2012/053601 2012/17 26.04.2012
(30) 24.01.2011 JP 2011012261
21.10.2010 JP 2010236610
(54) • MOTORSTART-STEUVORRICHTUNG,
HYBRIDFAHRZEUG UND MOTORSTART-
VERFAHREN UND PROGRAMM
• ENGINE START CONTROL DEVICE,
HYBRID VEHICLE AND ENGINE START
METHOD, AND PROGRAM
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉMAR-
RAGE DE MOTEUR À COMBUSTION,
VÉHICULE HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE
DÉMARRAGE DE MOTEUR À COMBUS-
TION, ET PROGRAMME
(73) Hino Motors Ltd., 3-1-1, Hino-dai Hino-shi,
Tokyo 191-8660, JP
(72) YAMAGATA, Keita, Hino-shi Tokyo 191-
8660, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B60W 10/08** (11) **2 674 341 B1**
B60K 6/445 **B60W 10/06**
B60W 20/00
(25) Ja (26) En
(21) 11858047.1 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) JP 2011/052847 10.02.2011
(87) WO 2012/108028 2012/33 16.08.2012
(54) • HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERUNGS-
VERFAHREN FÜR DAS HYBRIDFAHR-
ZEUG
• HYBRID VEHICLE AND METHOD FOR
CONTROLLING HYBRID VEHICLE

• VÉHICULE HYBRIDE ET PROCÉDÉ POUR
LA COMMANDE DE VÉHICULE HYBRIDE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) ENDO, Hiroki, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP
YAMAMOTO, Masaya, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP
(74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/06**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/08**

B60W 30/00 → (51) **F02D 41/02**

B60W 50/08 → (51) **B60W 10/06**

(51) **B61C 15/14** (11) **2 675 688 B1**
(25) De (26) De
(21) 12712921.1 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) EP 2012/000601 10.02.2012
(87) WO 2012/110216 2012/34 23.08.2012
(30) 16.02.2011 DE 102011011443
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES
SCHIENENGEBUNDENEN FAHRZEUGES
• METHOD FOR OPERATING A RAIL
VEHICLE
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN
VÉHICULE FERROVIAIRE
(73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43,
89522 Heidenheim, DE
(72) SCHWAB, Thomas, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechts-
anwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Hei-
denheim, DE

B61D 15/06 → (51) **B61F 19/04**

B61D 17/04 → (51) **B23K 26/00**

B61D 17/06 → (51) **B61F 19/04**

(51) **B61F 5/16** (11) **2 114 745 B1**
B61F 5/20
(25) De (26) De
(21) 08708878.7 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/051629 11.02.2008
(87) WO 2008/096015 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 DE 102007007144
11.01.2008 DE 102008000041
(54) • DREHGESTELL FÜR EIN SCHIENENFAHR-
ZEUG
• BOGIE FOR A RAIL VEHICLE
• BOGIE POUR VÉHICULE SUR RAILS
(73) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue
André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) BRUTTI, Erich, CH-8248 Uhwiesen, CH
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2,
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex
09, FR

B61F 5/20 → (51) **B61F 5/16**

(51) **B61F 19/04** (11) **2 792 570 B1**
B61D 15/06 **B61D 17/06**
(25) Zh (26) En

- (21) 12857013.2 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) CN 2012/083296 22.10.2012
(87) WO 2013/086898 2013/25 20.06.2013
(30) 16.12.2011 CN 201110424043
(54) • *FEHLERSUCHE UND ENERGIEABSORBIRENDE VORRICHTUNG SOWIE LEITWAGEN EINER TRIEBWAGENEINHEIT*
• *TROUBLESHOOTING AND ENERGY ABSORBING DEVICE AND LEADING CAR OF MOTOR TRAIN UNIT*
• *DISPOSITIF D'ABSORPTION D'ÉNERGIE ET DE DÉPANNAGE ET VÉHICULE DE TÊTE D'UN ÉLÉMENT AUTOMOTEUR*
(73) Tangshan Railway Vehicle Co., Ltd, No. 3 Changqian Rd Fengrun, Tangshan, Hebei 063035, CN
(72) FAN, Letian, Tangshan Hebei 063035, CN
ZHANG, Guoping, Tangshan Hebei 063035, CN
WANG, Jiangong, Tangshan Hebei 063035, CN
MA, Jijun, Tangshan Hebei 063035, CN
GUAN, Quanmei, Tangshan Hebei 063035, CN
ZHANG, Qinggang, Tangshan Hebei 063035, CN
LI, Peng, Tangshan Hebei 063035, CN
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

- (51) **B61L 5/10** (11) **2 535 238 B1**
(25) It (26) En
(21) 11170453.2 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(54) • *Kreuzungsweiche einer Eisenbahn-, Straßenbahn oder dergleichen*
• *Railway, tramway or the like turnout of so-called English type*
• *Voie ferrée, tramway ou aiguillage similaire de type anglais*
(73) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Guglielmo, Davide, 40131 Bologna, IT
Bozzoli, Leonardo, 40066 Pieve di Cento (BO), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

B62D 1/28 → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62D 6/00** (11) **2 463 178 B1**
B62D 101/00 **B62D 113/00**
B62D 119/00 **B62D 137/00**
B62D 1/28
(25) Ja (26) En
(21) 10806428.8 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) JP 2010/063042 02.08.2010
(87) WO 2011/016429 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 JP 2009180836
(54) • *FAHRHILFEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *DRIVING ASSISTANCE DEVICE FOR VEHICLE*
• *APPAREIL D'ASSISTANCE À LA CONDUITE POUR VÉHICULE*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) LIMPIBUNTERNG, Theerawat, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
KOJO, Takahiro, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
NITTA, Hirofumi, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
ASAI, Shoji, Aichi-gun, Aichi, 480-1192, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B62D 15/02** (11) **2 265 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 08864040.4 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) JP 2008/003341 17.11.2008
(87) WO 2009/081519 2009/27 02.07.2009
(30) 26.12.2007 JP 2007334018
(54) • *PARKHILFESYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE PARKING ASSIST SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AIDE AU STATIONNEMENT DE VÉHICULE*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) TAKANO, Teruhitsu, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Piliersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B62D 33/063 → (51) **E01C 23/088**

B62D 49/00 → (51) **B60K 13/04**

- (51) **B62D 67/00** (11) **2 782 815 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12750462.9 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(86) FR 2012/051822 02.08.2012
(87) WO 2013/076389 2013/22 30.05.2013
(30) 21.11.2011 FR 1160566
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN EINER WINDSCHUTZSCHEIBE UND/ODER EINES ARMATURENBRETTES*
• *DEVICE FOR REMOVING A WINDSHIELD AND/OR AN INSTRUMENT PANEL*
• *DISPOSITIF POUR L'EXTRACTION D'UN PARE-BRISE ET/OU D'UNE PLANCHE DE BORD*
(73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ABRAHAM, Fabrice, F-78400 Chatou, FR

B62D 101/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 113/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 119/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 137/00 → (51) **B62D 6/00**

B62H 5/00 → (51) **B60R 25/00**

B62J 27/00 → (51) **B63C 9/00**

B62K 19/30 → (51) **B62M 6/90**

B62M 6/55 → (51) **B62M 6/90**

- (51) **B62M 6/90** (11) **2 423 096 B1**
B62M 6/55 **B62K 19/30**
(25) En (26) En
(21) 11250744.7 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 26.08.2010 US 377194 P
25.08.2011 US 201113217660
(54) • *Fahrrad*
• *Bicycle*
• *Bicyclette*
(73) Cycling Sports Group, Inc., 16 Trowbridge Drive, Bethel, Connecticut 06801-2858, US
(72) Dodman, Christopher P., 4057 Basel, CH
Eagleman, Erik Preston, 4057 Basel, CH
Krapfl, Zachary David, Paonia, CO 81428, US
(74) Arrowsmith, Peter Michael E., et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
(60) 15195544.0

- (51) **B62M 9/134** (11) **2 524 862 B1**
B62M 9/1348 **B62M 9/1344**
B62M 9/136
(25) En (26) En
(21) 11008879.6 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(30) 17.05.2011 US 201113109144
(54) • *Vorderradkettenschaltung für ein Fahrrad*
• *Bicycle front derailleur*
• *Dérailleur avant d'une bicyclette*
(73) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) ATSUIHRO, Emura, Sakai City Osaka 590-8577, JP
KAZUYA, Kuwayama, Sakai City Osaka 590-8577, JP
KENKICHI, Inoue, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

B62M 9/1344 → (51) **B62M 9/134**

B62M 9/1348 → (51) **B62M 9/134**

B62M 9/136 → (51) **B62M 9/134**

B63B 3/68 → (51) **D04H 11/08**

B63B 9/00 → (51) **B63B 21/50**

- (51) **B63B 21/50** (11) **2 424 775 B1**
B63B 9/00
(25) En (26) En
(21) 10719695.8 (22) 30.04.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) US 2010/033126 30.04.2010
(87) WO 2010/127220 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174425 P
(54) • *SYSTEM UND METHODE ZUR AUFTEILUNG EINER VERANKERUNGSKETTE*
• *SPAR MOORING LINE SHARING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PARTAGE DE LIGNE D'AMARRE D'ESPAR*
(73) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
(72) EDELSON, David, F-92400 Courbevoie, FR

WANG, Jim, F-92400 Courbevoie, FR
BUCK, Andrew, F-92400 Courbevoie, FR
SHARP, Peter, F-92400 Courbevoie, FR
HALE, Timothy, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

B63B 22/02 → (51) **E21B 17/01**

B63B 29/02 → (51) **D04H 11/08**

B63B 35/08 → (51) **B63B 35/44**

(51) **B63B 35/44** (11) **2 636 591 B1**
B63J 2/10 **B63J 2/02**
F24F 13/08 **F24F 13/10**
F24F 7/06 **E21B 15/02**
E21B 15/00 **B63B 35/08**
F24F 11/00 **F24F 13/02**

(25) Ko (26) En
(21) 11838133.4 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2013
(86) KR 2011/004556 22.06.2011
(87) WO 2012/060528 2012/19 10.05.2012
(30) 04.11.2010 KR 20100109026
(54) • **DÄMPFERSTRUKTUR FÜR EINEN ABGE-
DICHTETEN BOHRTURM**
• **DAMPER STRUCTURE FOR A SEALED
DERRICK**
• **STRUCTURE D'AMORTISSEMENT POUR
UNE TOUR ÉTANCHE**

(73) Daewoo Shipbuilding&Marine Engineering
Co., Ltd., 85 Da-dong Jung-gu, Seoul 100-
180, KR
Transocean Sedco Forex Ventures Limited,
70 Harbour Drive, 4th Floor, George Town,
Grand Cayman, KY

(72) CHOO, Keum Dae, Geoje-si, Gyeong-
sangnam-do 656-763, KR
BRITTIN, Scott, D., Katy, TX 77493-4949,
US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Pa-
tentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse
13, 80639 München, DE

B63B 35/44 → (51) **E02B 17/00**

(51) **B63C 9/00** (11) **2 337 734 B1**
B62J 27/00 **A41D 13/018**

(25) En (26) En
(21) 09814998.2 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA
(43) 29.06.2011
(86) US 2009/056145 07.09.2009
(87) WO 2010/033397 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 US 211414
(54) • **AIRBAG-VORRICHTUNG**
• **AIR BAG APPARATUS**
• **APPAREIL DE COUSSIN DE SÉCURITÉ
GONFLABLE**

(73) Alston, Lester Wayne, 712 Clinton Street,
Buffalo, NY 14210-1129, US

(72) Alston, Lester Wayne, Buffalo, NY 14210-
1129, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,
Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

B63C 11/12 → (51) **A61F 9/02**

(51) **B63G 8/08** (11) **2 683 605 B1**
B63H 23/24

(25) De (26) De
(21) 12714259.4 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.01.2014
(86) EP 2012/055315 26.03.2012
(87) WO 2012/143210 2012/43 26.10.2012
(30) 18.04.2011 DE 102011007599
(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES UN-
TERSEEBOOTES SOWIE UNTERSEEBOOT**
• **METHOD FOR OPERATING A SUBMARINE
AND SUBMARINE**
• **PROCÉDÉ DESTINÉ À FAIRE FONC-
TIONNER UN SOUS-MARIN, AINSI QUE
SOUS-MARIN**

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

(72) ECKERT, Jürgen, 91085 Weisendorf, DE

B63H 23/24 → (51) **B63G 8/08**

B63J 2/02 → (51) **B63B 35/44**

B63J 2/10 → (51) **B63B 35/44**

(51) **B64C 1/14** (11) **2 815 960 B1**

(25) En (26) En
(21) 13173019.4 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.12.2014
(54) • **Fensterblende und Fensterelement**
• **Window shade and window element**
• **Élément de fenêtre et store de fenêtre**

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE

(72) Klettke, Marcus, 28357 Bremen, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München,
DE

B64C 1/14 → (51) **B29C 63/00**

B64C 1/14 → (51) **B29C 70/74**

(51) **B64C 1/18** (11) **2 818 403 B1**

(25) En (26) En
(21) 13173447.7 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.12.2014
(54) • **Lokal verstärktes Flugzeugstrukturbau-
teil**
• **Locally reinforced aircraft structural
component**
• **Composant structural d'aéronef locale-
ment renforcé**

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE

(72) Benthien, Hermann, 21129 Hamburg, DE

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **B64C 27/04** (11) **2 774 845 B1**
B64C 27/57

(25) En (26) En
(21) 13171079.0 (22) 07.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.09.2014
(30) 07.03.2013 US 201313789034

(54) • **System und Verfahren zur adaptiven Re-
gelung der Rotorgeschwindigkeit für opti-
male Leistung**

• **System and method of adaptively
governing rotor speed for optimal
performance**
• **Système et procédé de régulation adapta-
tive de vitesse de rotor pour une perfor-
mance optimale**

(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,
Fort Worth, TX 76101, US

(72) Schaeffer, Joseph M., Cedar Hill, TX Texas
75104, US

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

B64C 27/57 → (51) **B64C 27/04**

(51) **B64D 11/06** (11) **2 403 760 B1**
B60N 2/015 **B60N 2/427**
B60N 2/68

(25) En (26) En
(21) 10707948.5 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.01.2012
(86) GB 2010/050345 26.02.2010
(87) WO 2010/100471 2010/36 10.09.2010
(30) 06.03.2009 GB 0903907
10.03.2009 GB 0904092

(54) • **SITZANORDNUNG**
• **SEAT ASSEMBLY**
• **ASSEMBLAGE DE SIÈGE**

(73) Robinson, Dominic James, 3 Jasmine House
Woburn Hill Park, Addlestone, Surrey KT15
2NZ, GB

(72) Robinson, Dominic James, Addlestone,
Surrey KT15 2NZ, GB

(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore
LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hert-
fordshire WD18 0JU, GB

(51) **B64D 13/00** (11) **2 268 544 B1**

(25) En (26) En
(21) 09725191.2 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2011
(86) US 2009/001823 24.03.2009
(87) WO 2009/120308 2009/40 01.10.2009
(30) 23.03.2009 US 409442
25.03.2008 US 39393

(54) • **FAHRZEUGSITZ**
• **VEHICLE SEATING**
• **SIÈGES DE VÉHICULE**

(73) Henshaw, Robert J., 28 Pecan Trace,
Newnan, GA 30265, US

(72) Henshaw, Robert J., Newnan, GA 30265, US

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **B64D 13/06** (11) **2 524 869 B1**
B64D 41/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12168041.7 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.11.2012
(30) 18.05.2011 FR 1101511

(54) • **Autonomes System zur Erzeugung von
Strom und Klimatisierung für Luftfahr-
zeug, entsprechendes Luftfahrzeug und
Verfahren**

• **Standalone system for electric power
generation and conditioning for an
aircraft, related aircraft and method.**
• **Système autonome de génération de
puissance électrique et de conditionne-**

- ment pour un aéronef, aéronef et procédé associés.*
- (73) Dassault Aviation, 9 Rond Point des Champs Elysées - Marcel Dassault, 75008 Paris, FR
(72) Loison, Renaud, 75010 PARIS, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B64D 13/08 → (51) **B01D 61/00**

B64D 41/00 → (51) **B64D 13/06**

- (51) **B64D 45/02** (11) **2 419 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 10715055.9 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) US 2010/031263 15.04.2010
(87) WO 2010/121044 2010/42 21.10.2010
(30) 17.04.2009 US 170352 P
(54) • **BLITZSCHUTZPLATTE MIT GEMUSTERTEM LEITER**
• **LIGHTNING PROTECTION SHEET WITH PATTERNED CONDUCTOR**
• **FEUILLE DE PROTECTION CONTRE LA FOUDRE AVEC CONDUCTEUR TEXTURÉ**
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HEBERT, Larry S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **B64F 5/00** (11) **2 082 838 B1**
B25B 11/00
(25) En (26) En
(21) 09005808.2 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(30) 27.05.2004 US 854209
(54) • **Konformes Saugnapfgerät und entsprechendes Verfahren**
• **Conformal vacuum cup apparatus and method**
• **Appareil et procédé de tasse isotherme conforme**
(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Boyl-Davis, Theodore M., Snohomish WA 98290, US
Buttrick, James N. Jr, Seattle WA 98115, US
Jones, Darrell D., Mill Creek WA 98012, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 05848361.1 / 1 755 829

- (51) **B64G 1/10** (11) **2 508 428 B1**
G01C 15/00 **G01S 5/16**
G01S 17/06
(25) It (26) En
(21) 12163652.6 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(30) 08.04.2011 IT TO20110323
(54) • **Grobes und feines projektives, optisches Metrologiesystem**
• **Coarse and fine projective optical metrology system**
• **Système de métrologie optique projectif gros et fin**

- (73) Thales Alenia Space Italia S.p.A. Con Unico Socio, Via Saccomuro, 24, Roma, IT
(72) Bresciani, Fulvio, 10146 Torino, IT
Musso, Fabio, 10146 Torino, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B64G 1/22 → (51) **H01H 85/36**

- (51) **B64G 1/50** (11) **2 639 162 B1**
F28D 15/02 **F28D 15/04**
F28D 15/06
(25) Es (26) En
(21) 10809232.1 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) ES 2010/070729 12.11.2010
(87) WO 2012/062938 2012/20 18.05.2012
(54) • **ANLAUFHEIZLEMENT FÜR THERMAL-KONTROLLVORRICHTUNG**
• **STARTER HEATER FOR A THERMAL CONTROL DEVICE**
• **ELEMENT DE CHAUFFAGE DE DEMARRAGE POUR DISPOSITIF DE CONTROLE THERMIQUE**
(73) Ibérica del Espacio, S.A., C/Magallanes, 3, 4th Floor, 28015 Madrid, ES
(72) MISHKINIS, Donatas, E-28010 Madrid, ES
TORRES SEPÚLVEDA, Alejandro, E-28010 Madrid, ES
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

- (51) **B65B 1/12** (11) **2 621 814 B1**
B65B 1/32 **B65B 1/36**
B65B 43/60 **B65B 51/08**
B65B 43/46
(25) De (26) De
(21) 11763729.8 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) EP 2011/067151 30.09.2011
(87) WO 2012/042034 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 EP 10186017
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DOSIEREN EINES SCHÜTTGUTS**
• **APPARATUS AND METHOD FOR DOSING A BULK GOOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE DOSAGE D'UNE MATIÈRE EN VRAC**
(73) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(72) KLEINER, Andreas, CH-9527 Niederhelfenschwil, CH
HAID, René, CH-9242 Oberuzwil, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **B65B 1/22** (11) **2 707 286 B1**
B65B 1/34 **G01G 13/04**
B65B 1/48 **B65B 1/10**
(25) De (26) De
(21) 12724890.4 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) EP 2012/001872 02.05.2012
(87) WO 2012/152401 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 DE 102011101045
(54) • **PACKMASCHINE UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON OFFENEN SÄCKEN**
• **PACKING MACHINE AND METHOD FOR FILLING OPEN SACKS**

- **MACHINE DE CONDITIONNEMENT ET PROCÉDÉ POUR REMPLIR DES SACS OUVERTS**
(73) Haver & Boecker OHG, Carl-Haver-Platz 3, 59302 Oelde, DE
(72) WEHLING, Mark, 59320 Ennigerloh, DE
(74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 2 (Eingang Herrenstraße), 59302 Oelde, DE

B65B 1/32 → (51) **B65B 1/12**

B65B 1/34 → (51) **B65B 1/22**

B65B 1/36 → (51) **B65B 1/12**

B65B 1/48 → (51) **B65B 1/22**

B65B 3/04 → (51) **B05B 11/00**

B65B 5/02 → (51) **B29C 65/02**

B65B 5/02 → (51) **B31B 1/00**

B65B 5/02 → (51) **B65D 33/25**

B65B 9/06 → (51) **B29C 65/02**

B65B 9/06 → (51) **B31B 1/00**

B65B 9/067 → (51) **B31B 1/00**

B65B 9/08 → (51) **B29C 65/02**

B65B 9/20 → (51) **B29C 65/02**

B65B 9/20 → (51) **B65D 33/25**

B65B 9/213 → (51) **B31B 1/00**

- (51) **B65B 29/04** (11) **2 789 541 B1**
B65B 51/09 **B65D 85/812**
B65B 39/12
(25) Ko (26) En
(21) 12855821.0 (22) 22.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(86) KR 2012/009902 22.11.2012
(87) WO 2013/085178 2013/24 13.06.2013
(30) 05.12.2011 KR 20110128858
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR STIFT-FÖRMIGEN TEEBEUTEL**
• **PRODUCTION METHOD FOR STICK-SHAPED TEABAG**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR SACHET DE THÉ EN FORME DE BÂTONNET**
(73) Tiremo Inc., 2F 3-38 Juan-dong Nam-gu, Incheon 402-835, KR
(72) CHU, KwangNo, Incheon 402-205, KR
SEO, WooSeung, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, KR
(74) De Pablos Riba, Juan Ramon, Los Madrazo, 24, 28014 Madrid, ES

- (51) **B65B 31/04** (11) **2 408 483 B1**
B65B 55/02 **A61L 2/04**
A61L 2/26
(25) En (26) En
(21) 10710571.0 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) EP 2010/053617 19.03.2010
(87) WO 2010/106168 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 EP 09305251
(54) • **STERILISIERTE ODER DEPYROGENISIERTE VERPACKUNG**

- *STERILIZED OR DEPYROGED PACKAGING*
 - *EMBALLAGE STÉRILISÉ OU DÉPYROGÉNÉ*
- (73) Pall Life Sciences Belgium, Reugelstraat 2, 3320 Hoegaarden, BE
- (72) ZAMBAUX, Jean-Pascal, F-33980 AUDENGE, FR
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B65B 39/12 → (51) **B65B 29/04****B65B 43/04** → (51) **B29C 65/02****B65B 43/04** → (51) **B31B 1/00****B65B 43/46** → (51) **B65B 1/12****B65B 43/60** → (51) **B65B 1/12****B65B 51/08** → (51) **B65B 1/12****B65B 51/09** → (51) **B65B 29/04****B65B 51/26** → (51) **B29C 65/02****B65B 51/30** → (51) **B29C 65/02****B65B 55/02** → (51) **B65B 31/04****B65B 61/02** → (51) **B29C 65/02**

- (51) **B65B 61/06** (11) **2 603 435 B1**
B26D 3/10 **B26D 7/01**
B26D 7/08 **B26F 1/38**
- (25) It (26) En
(21) 11760851.3 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
(86) IB 2011/053455 03.08.2011
(87) WO 2012/020354 2012/07 16.02.2012
(30) 11.08.2010 IT B020100519
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VEREINZELUNG VON PRODUKTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR SINGLING OUT PRODUCTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR SÉPARER DES PRODUITS*
- (73) Swisslog Italia S.p.A., Via Vittor Pisani 20, 20124 Milano (MI), IT
- (72) ESTE, Flavio, 35030 Selvazzano Dentro (PD), IT
VECCHI, Roberto, 41057 Spilamberto (MO), IT
- (74) Provvigionato, Paolo, et al, Provvigionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

B65B 61/06 → (51) **B29C 65/02****B65B 61/18** → (51) **B29C 65/02****B65B 61/18** → (51) **B31B 1/00****B65B 61/18** → (51) **B65D 33/25****B65C 9/00** → (51) **B65C 9/18****B65C 9/00** → (51) **B65G 29/00**

- (51) **B65C 9/18** (11) **2 844 565 B1**
B65C 9/00
- (25) It (26) En
(21) 12728829.8 (22) 04.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.03.2015
(86) IT 2012/000130 04.05.2012
(87) WO 2013/164863 2013/45 07.11.2013
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON SELBSTKLEBENDEN ODER HAFTETIKETTEN ZU EINER ETIKETTIERMASCHINE*
• *DEVICE FOR FEEDING SELF-ADHESIVE OR "PRESSURE SENSITIVE" LABELS TO A LABELLING MACHINE*
• *DISPOSITIF POUR ACHÉMINER DES ÉTIQUETTES AUTO-ADHÉSIVES OU « SENSIBLES À LA PRESSION » À UNE MACHINE À ÉTIQUETER*
- (73) Kosme S.r.l. Unipersonale, Via dell'Artigianato 5, 46048 Roverbella (MN), IT
- (72) BUSI, Roberto, I-46030 Virgilio (MN), IT
CATTABRIGA, Denis, I - 46043 Castiglione delle Stiviere (MN), IT
SACCARDI, Giovanni, I-46048 Malavicina di Roverbella (MN), IT
ZAMBONI, Alberto, I-37134 Verona, IT
- (74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

B65D 1/00 → (51) **C08L 23/06**

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 623 426 B1**
B65D 79/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11828916.4 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(86) JP 2011/071572 22.09.2011
(87) WO 2012/043359 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010220703
- (54) • *FLASCHE*
• *BOTTLE*
• *BOUTEILLE*
- (73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- (72) NAKAYAMA Tadayori, Tokyo 136-8531, JP
SAITO Hiromichi, Tokyo 136-8531, JP
IZUKA Takao, Matsudo-shi Chiba 270-2231, JP
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B65D 1/02 (11) **2 703 307 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12775921.5 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
(86) JP 2012/061279 26.04.2012
(87) WO 2012/147885 2012/44 01.11.2012
(30) 28.04.2011 JP 2011101984
27.12.2011 JP 2011285153
- (54) • *FLASCHE*
• *BOTTLE*
• *BOUTEILLE*
- (73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ohjima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- (72) NAKAYAMA Tadayori, Tokyo 136-8531, JP
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B65D 3/04 (11) **2 688 806 B1**
B65D 3/12 **B31F 1/00**
B65D 3/26

- (25) En (26) En
(21) 12714894.8 (22) 22.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
(86) US 2012/030097 22.03.2012

- (87) WO 2012/134944 2012/40 04.10.2012
(30) 25.03.2011 US 201113071721
- (54) • *PAPIERBASIERTER VERBUNDBEHÄLTER FÜR AUSGASUNGSPRODUKTE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PAPER-BASED COMPOSITE CONTAINER FOR OFF-GASSING PRODUCTS, AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *CONTENANT COMPOSITE A BASE DE PAPIER POUR DES PRODUITS A DEGAZEMENT GAZEUX, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, SC 29550, US
- (72) CLOUGHERTY, Kenan, J., Hartsville, SC 29550, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

B65D 3/12 → (51) **B65D 3/04****B65D 3/26** → (51) **B65D 3/04**

- (51) **B65D 5/42** (11) **2 001 678 B1**
B65D 25/20 **G06K 19/00**
A63F 3/06
- (25) En (26) En
(21) 07750703.6 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
(86) US 2007/003882 14.02.2007
(87) WO 2007/106278 2007/38 20.09.2007
(30) 01.03.2006 US 365354
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEHRUNG EINER TRANSAKTIONS-KARTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROMOTION OF TRANSACTION CARD*
• *PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROMOTION D'UNE CARTE DE TRANSACTIONS*
- (73) Dennett, Douglas R., 17811 Comstock Road, Wayzata, MN 55391, US
- (72) Dennett, Douglas R., Wayzata, MN 55391, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

B65D 8/00 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B65D 8/02** (11) **2 421 762 B1**
B65D 77/04 **B67C 3/32**
B65D 8/04 **B65D 21/02**
B65D 25/30 **B65D 43/10**
B67D 1/08
- (25) En (26) En
(21) 10716667.0 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
(86) US 2010/031704 20.04.2010
(87) WO 2010/123864 2010/43 28.10.2010
(30) 20.04.2009 US 170972 P
- (54) • *KUNSTSTOFFBIERFASS*
• *PLASTIC BEER KEG*
• *FÛT À BIÈRE EN MATIÈRE PLASTIQUE*
- (73) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90058, US
- (72) APPS, William P., Alpharetta Georgia 30022, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B65D 8/20** (11) **2 644 524 B1**
B21D 51/26
- (25) Ja (26) En

- (21) 11842526.3 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) JP 2011/074279 21.10.2011
(87) WO 2012/070342 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010264001
(54) • *BEHÄLTER, DECKEL UND NAHTVERFAHREN FÜR DEN BEHÄLTER*
• *CONTAINER, LID, AND SEAMING METHOD FOR CONTAINER*
• *RÉCIPIENT, COUVERCLE ET PROCÉDÉ DE SERTISSAGE POUR RÉCIPIENT*
(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) OOHORI, Kei, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
TSUKADA, Kazuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
AMAGAI, Ryuichi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65D 23/14 → (51) **G06K 19/077**

B65D 25/00 → (51) **B60P 7/16**

- (51) **B65D 25/08** (11) **2 620 383 B1**
(25) It (26) En
(21) 12199650.8 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(30) 25.01.2012 IT TO20120060
(54) • *Vorrichtung zur Erhaltung von Substanzen, die bis zu deren Anwendung getrennt gehalten werden müssen*
• *Device for the preservation of substances to be kept separate until their application*
• *Dispositif pour la conservation de substances devant être maintenues séparées jusqu'à leur application*
(73) INGE S.p.A., Via Garibaldi, 190, 20024 Gargagnate Milanese, IT
(72) Nobbio, Alessio, 20123 Milano, IT
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

B65D 25/20 → (51) **B65D 5/42**

B65D 30/10 → (51) **B65D 81/34**

B65D 30/24 → (51) **B65D 81/34**

B65D 33/01 → (51) **B65D 81/34**

B65D 33/20 → (51) **B65D 33/25**

B65D 33/22 → (51) **B65D 33/25**

B65D 33/24 → (51) **B29C 65/02**

B65D 33/24 → (51) **B31B 1/00**

B65D 33/24 → (51) **B65D 33/25**

- (51) **B65D 33/25** (11) **2 814 750 B1**
B65B 9/20 **B65D 33/20**
B65D 33/22 **B65B 61/18**
B65D 33/24 **B65B 5/02**
(25) En (26) En
(21) 13706141.2 (22) 13.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(86) US 2013/025805 13.02.2013
(87) WO 2013/122970 2013/34 22.08.2013
(30) 13.02.2012 US 201261598007 P
03.04.2012 US 201213438366
(54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDE UND WIEDERVERSCHLIESSBARE VERPACKUNG MIT SEPARATEM PANELTEIL MIT STANZUNG*
• *EASY OPEN AND RECLOSABLE PACKAGE WITH PANEL SECTION WITH DIE-CUT*
• *EMBALLAGE À OUVERTURE FACILE ET REFERMABLE COMPORTANT UNE SECTION DE PANNEAU ESTAMPÉE*
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Rd. Post Office Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US
(72) OWENSBY, Joseph, E., Spartanburg, SC 29301, US
CONNER, Howard, Dean, Mauldin, SC 29662, US
AUSTIN, Billy, W., Duncan, SC 29334, US
COOK, Hubert, J., Simpsonville, SC 29681, US
MOEHLNBROCK, Andrew, W., Simpsonville, SC 29681, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65D 33/25 → (51) **B31B 1/00**

- (51) **B65D 47/24** (11) **2 373 550 B1**
F16K 3/26
(25) De (26) De
(21) 09756434.8 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/008176 17.11.2009
(87) WO 2010/063372 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 DE 102008060773
(54) • *VERSCHLUSS FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *CLOSURE FOR A CONTAINER*
• *BOUCHON POUR UN CONTENANT*
(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) REIF, Oscar-Werner, 30173 Hannover, DE
FATHERAZI, Shahmir, 52066 Aachen, DE
GRELLER, Gerhard, 37085 Göttingen, DE
BATES, Michael, GL3 4PD, GB
BARBAROUX, Magali, F-13112 La Destrousse, FR
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B65D 51/16 → (51) **B60K 15/04**

B65D 51/16 → (51) **B65D 81/34**

- (51) **B65D 55/08** (11) **2 551 212 B1**
B65D 77/32 **G09F 3/02**
G09F 3/04 **B65D 63/10**
(25) En (26) En
(21) 12189704.5 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(30) 08.05.2009 GB 0907908
(54) • *Behälter*
• *Container*
• *Réceptient*
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) Gibson, Paul, London, WC2R 3LA, GB

- McKenzie, Aaron, London, N4 2HR, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 10161278.6 / 2 248 736

B65D 63/10 → (51) **B65D 55/08**

B65D 65/40 → (51) **C09D 129/04**

- (51) **B65D 75/36** (11) **2 744 727 B1**
A61C 17/22 B65D 75/58
(25) En (26) En
(21) 11750015.7 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(86) US 2011/047794 15.08.2011
(87) WO 2013/025198 2013/08 21.02.2013
(54) • *Verpackte Mundpflegevorrichtung*
• *Packaged oral care implement*
• *Instrument emballé pour soins buccaux*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) NGUYEN, Quang, Hillsborough, New Jersey 08844, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(60) 14191234.5 / 2 851 313
14191239.4 / 2 851 314

- (51) **B65D 75/52** (11) **2 748 083 B1**
A61F 13/514 **A61F 13/551**
(25) En (26) En
(21) 12772974.7 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) EP 2012/070646 18.10.2012
(87) WO 2013/057184 2013/17 25.04.2013
(30) 21.10.2011 US 201113278892
(54) • *VERPACKUNG FÜR SAUGFÄHIGE EINWEGARTIKEL UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *PACKAGING FOR DISPOSABLE ABSORBENT PRODUCTS AND RELATED METHODS*
• *EMBALLAGE POUR PRODUITS ABSORBANTS JETABLES ET PROCÉDÉS CONNEXES*
(73) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) BIBER, Mariela, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B65D 75/58 → (51) **B05B 11/00**

B65D 75/58 → (51) **B31B 1/00**

- (51) **B65D 77/04** (11) **2 342 142 B1**
B65D 85/16
(25) En (26) En
(21) 09740232.5 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) US 2009/060463 13.10.2009
(87) WO 2010/045204 2010/16 22.04.2010
(30) 13.10.2008 US 104923 P
(54) • *ZWEISCHICHTIGE VERPACKUNG MIT EXPANDIERBARER INNENSCHICHT*
• *DUAL LAYER PACKAGING WITH EXPANDABLE INNER LAYER*

- *EMBALLAGE DOUBLE COUCHE À COUCHE INTERNE EXPANSIBLE*
- (73) Foamtec International Co., Ltd., 1621 Ord Way, Oceanside, CA 92056, US
- (72) MILLICAN, Shannon, Spring Valley, California 91978, US
- PISACANE, Fred, San Diego, California 92130, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

B65D 77/04 → (51) **B65D 8/02****B65D 77/20** → (51) **B29C 65/02****B65D 77/20** → (51) **B31B 1/00****B65D 77/32** → (51) **B65D 55/08****B65D 79/00** → (51) **B65D 1/02**

- (51) **B65D 81/34** (11) **2 265 514 B1**
B65D 33/01 **B65D 30/24**
B65D 30/10 **B65D 51/16**
- (25) En (26) En
(21) 09725366.0 (22) 25.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
(86) US 2009/038178 25.03.2009
(87) WO 2009/120739 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 US 72086 P
- (54) • *SELBSTBELÜFTENDE MIKROWELLEN-TAUGLICHE VERPACKUNG*
• *SELF-VENTING MICROWAVE HEATING PACKAGE*
• *CONDITIONNEMENT DE CHAUFFAGE À MICRO-ONDES AUTOVENTILANT*
- (73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
- (72) SCHNEIDER, Lee, M., Menasha WI 54952, US
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

B65D 83/00 → (51) **B05B 11/00****B65D 83/04** → (51) **A61M 15/00****B65D 83/62** → (51) **A45D 19/02****B65D 83/68** → (51) **A45D 19/02**

- (51) **B65D 85/04** (11) **2 724 958 B1**
B23K 9/133 **B65H 49/08**
B65H 49/38 **B23K 26/14**
B23K 26/20 **B23K 28/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12189800.1 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
- (54) • *Behälter mit Hubgurt für Schweißdrahtspule, Verwendung eines Containers, Schweißverfahren*
• *Container with lifting strap for a coil of welding wire, use of a container, welding process*
• *Conteneur à sangle de levage pour bobine de fil de soudage, utilisation d'un conteneur, procédé de soudage*
- (73) FRO - Air Liquide Welding Italia S.p.A., Via E. Torricelli, 15/A, 37135 Verone, IT
- (72) Scappin, Michele, 31003 CASTELFRANCO, IT
- Bizzotto, Renato, 35014 Fontaniva (PD), IT

- Carabelli, Mauro, 35126 Padova, IT
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B65D 85/16 → (51) **B65D 77/04**

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 637 951 B1**
A47J 31/06 **A47J 31/40**
A47J 31/44
- (25) En (26) En
(21) 11781536.5 (22) 10.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
(86) EP 2011/069814 10.11.2011
(87) WO 2012/062842 2012/20 18.05.2012
(30) 29.04.2011 EP 11164349
11.11.2010 EP 10190899
- (54) • *KAPSEL UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES NAHRUNGSMITTELPRODUKTS*
• *CAPSULE AND SYSTEM FOR THE PREPARATION OF A NUTRITIONAL PRODUCT*
• *CAPSULE ET SYSTÈME POUR LA PRÉPARATION D'UN PRODUIT NUTRITIONNEL*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) MAGNIET, Inès, La Jolla, California 92037, US
- EPARS, Yann, CH-1305 Penthalaz, CH
- MARTIN, Vincent, CH-1023 Crissier, CH
- WYSS, Heinz, CH-3672 Oberdiessbach, CH
- BERNHARDSGRUETTER, Raphael, CH-9000 St.Gallen, CH
- LEHMANN, Roland, CH-9200 Gossau, CH
- (74) Borne, Patrice Daniel, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (60) 15187733.9

B65D 85/804 (11) **2 662 313 B1**
A47J 31/06

- (25) It (26) En
(21) 13166203.3 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2013
(30) 09.05.2012 IT RE20120036
- (54) • *Verfahren zur Herstellung, Verwendung und Verwaltung einer Kapsel zur Zubereitung eines Getränks*
• *A process for realising, using and managing a capsule for preparation of a beverage*
• *Procédé de réalisation, d'utilisation et de gestion d'une capsule pour la préparation d'une boisson*
- (73) Coop Industria - Societa' Cooperativa, Via Saliceto 22/H, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
- (72) Cesari, Tino, 44100 Ferrara, IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT
- (51) **B65D 85/804** (11) **2 711 311 B1**
- (25) It (26) En
(21) 13184927.5 (22) 18.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
(30) 25.09.2012 IT RE20120061
- (54) • *Einwegkartusche zur Zubereitung von Getränken*

- *A disposable cartridge for preparation of beverages*
 - *Cartouche jetable pour la préparation de boissons*
- (73) Coop Industria - Societa' Cooperativa, Via Saliceto 22/H, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
- (72) Cesari, Tino, 44100 Ferrara, IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, IT-42121 Reggio Emilia, IT

B65D 85/804 (11) **2 785 614 B1**
A47J 31/36

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11801799.5 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.10.2014
(86) FR 2011/052827 30.11.2011
(87) WO 2013/079812 2013/23 06.06.2013
- (54) • *KAPSEL ZUR EXTRAKTION EINES UNTER DRUCK STEHENDEN GETRÄNKES*
• *CAPSULE FOR THE EXTRACTION OF A BEVERAGE UNDER PRESSURE*
• *CAPSULE POUR L'EXTRACTION D'UNE BOISSON SOUS PRESSION*
- (73) Frydman, Alain, 67, Rue de Courcelles, 75008 Paris, FR
- (72) Frydman, Alain, 75008 Paris, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65D 85/804 → (51) **A47J 31/44****B65D 85/812** → (51) **B65B 29/04**

- (51) **B65D 88/02** (11) **2 724 959 B1**
B65D 90/00
- (25) En (26) En
(21) 13190065.6 (22) 24.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
(30) 26.10.2012 FI 20126116
- (54) • *Frachtbeförderungseinheit*
• *Cargo transport unit*
• *Unité de transport de fret*
- (73) Langh Group Oy Ab, Alaskartano, 21500 Piikkiö, FI
- (72) Langh, Hans, 21500 Piikkiö, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

B65D 88/56 → (51) **B66C 1/10**

- (51) **B65D 90/00** (11) **2 694 407 B1**
B65D 90/18
- (25) En (26) En
(21) 12768361.3 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
(86) NO 2012/050032 01.03.2012
(87) WO 2012/138229 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 NO 20110528
- (54) • *HEBEVORRICHTUNG FÜR EINEN CONTAINER*
• *LIFTING DEVICE FOR A CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE POUR UN CONTENEUR*
- (73) JACK-PACK AS, Postboks 415, 4304 Sandnes, NO
- (72) FJETLAND, Geir Tore, 4327 Sandnes, NO
- (74) Skjæveland, Odd, Håmsø Patentbyrå ANS, 4302 Sandnes, NO

B65D 90/00 → (51) **B65D 88/02**

- (51) **B65D 90/02** (11) **2 415 692 B1**
B65D 90/04
- (25) En (26) En
(21) 11176178.9 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
(30) 03.08.2010 GB 201013033
(54) • *Containerauskleidung*
• *Container liner*
• *Revêtement interne de conteneurs*
- (73) Interbulk UK Ltd., 127 Hedon Road, Hull HU9 1ND, GB
(72) Massie, Michael, Hull HU9 1ND, GB
(74) Wilson, Gary, et al, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

B65D 90/04 → (51) **B65D 90/02****B65D 90/18** → (51) **B65D 90/00**

- (51) **B65G 1/137** (11) **2 714 552 B1**
B65G 47/51
- (25) De (26) De
(21) 12723480.5 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
(86) EP 2012/059669 24.05.2012
(87) WO 2012/163780 2012/49 06.12.2012
(30) 31.05.2011 DE 102011103194
(54) • *VERTEILEINRICHTUNG ZUM ZUSAMMENSTELLEN EINER GRUPPE VON FÖRDERGÜTERN*
• *DISTRIBUTOR DEVICE FOR ASSEMBLING A GROUP OF ARTICLES TO BE CONVEYED*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR RASSEMBLER UN GROUPE DE PRODUITS TRANSPORTÉS*
- (73) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz, AT
(72) WINKLER, Max, A-8010 Graz, AT
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B65G 15/00 → (51) **B65G 15/28**

- (51) **B65G 15/28** (11) **2 712 826 B1**
B65G 15/00 **A01K 1/01**
A01K 45/00 **A01K 31/04**
- (25) NI (26) En
(21) 13186262.5 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.04.2014
(30) 26.09.2012 NL 2009522
(54) • *Bandförderer mit einem nicht abgestützten Band*
• *Conveyor belt device with an unsupported belt*
• *Convoyeur à bande muni d'une bande non supportée*
- (73) Van de Ven Beheer B.V., Meerheide 5, 5521 DZ Eersel, NL
(72) van de Ven, Cornelis Antonius Wilhelmus, 5521 NB Eersel, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

B65G 17/00 (11) **2 167 406 B1**
F16G 13/06

- (25) En (26) En
(21) 08719260.5 (22) 27.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
(86) IB 2008/000552 27.02.2008
(87) WO 2009/007800 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 IT MI20071372
(54) • *KETTE FÜR EINE FÖRDEREINRICHTUNG*
• *CHAIN FOR A CONVEYOR*
• *CHAÎNE POUR BANDE TRANSPORTEUSE*
- (73) CT Pack S.R.L., Via Della Solidarietà 2/1, 40056 Crespellano (Bologna), IT
(72) DAVI, Daniele, I-44100 Ferrara, IT
(74) ROSIGNOLI, David, I-44100 Pontegradella (Ferrara), IT
- (74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B65G 17/20 (11) **2 776 348 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12786915.4 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
(86) EP 2012/071893 06.11.2012
(87) WO 2013/068327 2013/20 16.05.2013
(30) 08.11.2011 DE 102011118303
(54) • *FÖRDERANLAGE MIT EINER FÖRDERKETTE UND TRAGSEGMENT FÜR EINEN FÖRDERTRÄGER EINER FÖRDERKETTE*
• *CONVEYOR SYSTEM WITH A CONVEYOR CHAIN, AND CARRYING SEGMENT FOR A CONVEYOR CARRIER OF A CONVEYOR CHAIN*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT COMPORTANT UNE CHAÎNE DE TRANSPORT ET SEGMENT DE SUPPORT DESTINÉ À UN SUPPORT DE TRANSPORT D'UNE CHAÎNE DE TRANSPORT.*
- (73) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz, AT
(72) WINKLER, Max, 8010 Graz, AT
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B65G 21/10 → (51) **B65G 23/06**

- (51) **B65G 23/06** (11) **2 769 938 B1**
E01C 19/48 **B65G 21/10**
- (25) De (26) De
(21) 13000899.8 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.08.2014
(54) • *Antriebswellenmodul für eine Baumaschine*
• *Drive shaft module for a construction machine*
• *Module d'arbre d'entraînement pour un engin*
- (73) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE
(72) Braun, Arthur, 67146 Deidesheim, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B65G 29/00 (11) **2 226 274 B1**
B65G 47/84 **B65C 9/00**
B67C 3/22 **B29C 49/42**
B67C 7/00

- (25) De (26) De
(21) 10155172.9 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.09.2010
(30) 04.03.2009 DE 102009011692

- (54) • *Vorrichtung zum Behandeln von Behältnissen mit direkt angetriebenem Transportrad*
• *Device for handling containers with directly actuated transport wheel*
• *Dispositif de traitement de récipients avec une roue de transport entraînée directement*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Stoiber, Christian, 93185 Michelsneukirchen, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

B65G 47/51 → (51) **B65G 1/137****B65G 47/84** → (51) **B65G 29/00**

- (51) **B65H 23/195** (11) **2 414 266 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10717703.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
(86) FR 2010/050613 31.03.2010
(87) WO 2010/112774 2010/40 07.10.2010
(30) 02.04.2009 FR 0952153
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON DREHMOMENT, DRUCKER UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *DEVICE FOR DETECTING TORQUE, PRINTER AND OPERATING METHOD*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE COUPLE, IMPRIMANTE ET PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT*
- (73) APS Trading OOD, Microelectronica Industrial Zone, 2140 Botevgrad, BG
(72) MONTAGUTELLI, Denis, F-49100 Angers, FR
(74) Benatov, Emil Gabriel, Dr. Emil Benatov & Partners Asen Peykov Str. No. 6, 1113 Sofia, BG

B65H 43/06 → (51) **G03G 15/00**

- (51) **B65H 45/22** (11) **2 488 430 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10823740.5 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
(86) US 2010/002754 15.10.2010
(87) WO 2011/046613 2011/16 21.04.2011
(30) 15.10.2009 US 587972
(54) • *KOMPRIMIERBARES ROLLENKOPFSTÜCK ODER FORMVORRICHTUNG FÜR MEHRBANDTRANSPORT*
• *COMPRESSIBLE ROLL TOP OF FORMER FOR MULTIRIBBON TRANSPORT*
• *PARTIE SUPÉRIEURE DE ROULEAU COMPRESSIBLE DE GABARIT POUR TRANSPORT DE RUBANS MULTIPLES*
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
(72) DOUILLARD, Gerald, Roger, Manchester NH 03109, US
DAWLEY, Douglas, Joseph, Dover NH 03820, US
PERDUE, Daniel, Matthew, Rochester NH 03867, US
ELKINSON, Brian, Robert, Barrington NH 03825, US
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

B65H 49/08 → (51) **B65D 85/04**

B65H 49/30 → (51) **B29C 70/32**

B65H 49/38 → (51) **B65D 85/04**

B65H 54/58 → (51) **B29C 70/32**

- (51) **B65H 63/06** (11) **2 690 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 13175704.9 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(30) 27.07.2012 JP 2012167373
(54) • *Garnwicklungsmaschine*
• *Yarn winding machine*
• *Machine de renvideur de fil*
(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Fukuhara, Shuichi, Kyoto, 612-8686, JP Masai, Tetsuji, Kyoto, 612-8686, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B65H 75/10** (11) **2 616 375 B1**

- B65H 75/18** **B65H 75/50**
(25) En (26) En
(21) 11728653.4 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) GB 2011/051084 10.06.2011
(87) WO 2011/154745 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 GB 201009779
(54) • *WICKELHÜLSE FÜR BAHNMATERIAL*
• *WEB-WINDING CORE*
• *NOYAU D'ENROULEMENT DE TOILE*
(73) F1 Core Solutions Limited, 8th Floor 1 New York Street, Manchester M1 4AD, GB
(72) MORGAN, Steven John, Chester, Cheshire CH4 7JJ, GB
(74) Hamilton, Alistair, AHIP Ty Eurgain Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB

B65H 75/18 → (51) **B65H 75/10**

B65H 75/44 → (51) **A61M 25/00**

B65H 75/50 → (51) **B65H 75/10**

B66B 1/06 → (51) **B66B 11/02**

B66B 1/30 → (51) **B66B 5/02**

- (51) **B66B 5/02** (11) **2 719 650 B1**
B66B 1/30
(25) Ja (26) En
(21) 11868006.5 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) JP 2011/003338 13.06.2011
(87) WO 2012/172590 2012/51 20.12.2012
(54) • *AUFZUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ASCENSEUR*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KARIYA, Yoshitaka, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B66B 5/22 → (51) **B66B 5/24**

- (51) **B66B 5/24** (11) **2 699 506 B1**
B66B 5/22 **B66B 11/02**
(25) En (26) En
(21) 11863759.4 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) US 2011/032983 19.04.2011
(87) WO 2012/144988 2012/43 26.10.2012
(54) • *AUFZUGSBREMSE MIT BREMSAUSLÖSE-FUNKTION*
• *ELEVATOR BRAKE HAVING A BRAKE RELEASE FEATURE*
• *FREIN D'ASCENSEUR DOTÉ D'UN ÉLÉMENT DE DESSERRAGE DU FREIN*
(73) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) WEI, Wei, Farmington, CT 06032, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B66B 7/06 → (51) **B66B 11/08**

- (51) **B66B 11/02** (11) **2 345 617 B1**
B66B 1/06
(25) Ja (26) En
(21) 08878090.3 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2011
(86) JP 2008/003267 12.11.2008
(87) WO 2010/055543 2010/20 20.05.2010
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF ASCENSEUR*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TANISHIMA, Makoto, Tokyo 100-8310, JP NAKASHIMA, Shinji, Tokyo 100-8310, JP YAMAMOTO, Keigo, Tokyo 100-8310, JP IIDA, Masaji, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B66B 11/02 → (51) **B66B 5/24**

- (51) **B66B 11/08** (11) **2 567 925 B1**
B66B 7/06
(25) Es (26) En
(21) 12154810.1 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(30) 07.09.2011 ES 201100835 U
(54) • *Aufzug mit Zahnriemen und Rad und mit Gegengewicht*
• *Elevator with cogged belt and pulley and with counterweight*
• *Ascenseur avec courroie crantée et poulie et avec contrepoids*
(73) Thyssenkrupp Elevator Manufacturing Spain S.L., C/ Federico Cantero Villamil, 4 Parque Tecnológico de Mostoles, 28935 Madrid, ES
(72) Tzvetkov Martinov, Borislav, 28935 Mostoles, ES
Blanco Sanchez, Jose Luis, 28935 Mostoles, ES
(74) Mato Adrover, Ángel Luis, Protectia Patentes y Marcas, S.L. C/ Arte 21, 2ªA, 28033 Madrid, ES

- (51) **B66B 13/08** (11) **2 709 941 B1**
(25) De (26) De
(21) 12728066.7 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) EP 2012/061271 14.06.2012
(87) WO 2013/000718 2013/01 03.01.2013
(30) 28.06.2011 DE 102011078164
(54) • *AUFZUGSYSTEM*
• *ELEVATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ASCENSEUR*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRAUSE, Michael, 30173 Hannover, DE KRAUSE, Uwe, 30982 Pattensen, DE SONNTAG, Guido, 30989 Gehrden, DE WITTKOWSKI, Michael, 48291 Telgte, DE

- (51) **B66B 25/00** (11) **2 456 709 B1**
(25) De (26) De
(21) 10751777.3 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) DE 2010/000842 21.07.2010
(87) WO 2011/009443 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009034345
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER PERSONENTRANSPORT-EINRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A PASSENGER TRANSPORTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PERSONNES*
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) LANZKI, Winfried, 59423 Unna, DE TAUTZ, Andreas, 45731 Waltrop, DE ROLF, Carsten, 45549 Sprockhövel, DE ZEIGER, Heinrich, 48157 Münster, DE THIEL, Alfred, 45549 Sprockhövel, DE
(74) Döpp, Ludger, Rechtsanwälte Spannagel & Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

(51) **B66C 1/10** (11) **2 753 567 B1**
B65D 88/56

- (25) En (26) En
(21) 12750538.6 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 16.07.2014
(86) EP 2012/064206 19.07.2012
(87) WO 2013/011097 2013/04 24.01.2013
(30) 21.07.2011 IT MI20111361 29.11.2011 IT MI20112173
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KIPPEN VON BEHÄLTERN ODER BEWEGLICHEN GEHÄUSEN*
• *APPARATUS FOR TIPPING CONTAINERS OR MOVABLE CASES*
• *APPAREIL DE BASCULEMENT DE CONTENEURS OU DE CAISSES MOBILES*
(73) Longagna, Bruno, Corso Ferrari 176, 17011 Albisola (SV), IT
(72) Longagna, Bruno, 17011 Albisola (SV), IT
(74) Mittler, Andrea, et al, MITTLER & C. s.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B66C 13/16 → (51) **G01L 1/22**

B66C 19/00 → (51) **B60N 2/68**

(51) **B66D 1/00** (11) **2 556 009 B1**
B25J 9/00
(25) En (26) En
(21) 11766831.9 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013
(86) US 2011/031815 08.04.2011
(87) WO 2011/127421 2011/41 13.10.2011
(30) 09.04.2010 US 322645 P
(54) • **SYSTEM ZUR HANDHABUNG VON EXO-SKELETTLASTEN UND VERFAHREN ZU SEINER ANWENDUNG**
• **EXOSKELETON LOAD HANDLING SYSTEM AND METHOD OF USE**
• **SYSTÈME DE GESTION DE CHARGE D'EXOSQUELETTE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION**

(73) Ekso Bionics, 1414 Harbour Way South - Suite 1201, Richmond, CA 94804, US
(72) HARDING, Nathan, Oakland VA 94618, US
AMUNDSON, Kurt, Berkeley CA 94702, US
BURNS, Jon, Oakland CA 94610, US
ANGOLD, Russdon, American Canyon CA 94503, US
ZOSS, Adam, Berkeley CA 94702, US
KAZEROONI, Homayoon, Berkeley CA 94705, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B66F 7/06** (11) **2 684 834 B1**
B66F 17/00
(25) De (26) De
(21) 13164259.7 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.01.2014
(30) 13.07.2012 DE 202012102606 U
24.01.2013 DE 202013100340 U
(54) • **Hubtischsteuerung**
• **Lifting table control**
• **Commande de table de levage**
(73) ROFA INDUSTRIAL AUTOMATION AG, Geigelsteinstr. 3-5, 83059 Kolbermoor, DE
(72) Rütth sen., Manfred, 94315 Straubing, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Bahnhofstrasse 5, 94315 Straubing, DE

B66F 11/04 → (51) **E04G 1/36**

B66F 17/00 → (51) **B66F 7/06**

B67C 3/22 → (51) **B65G 29/00**

B67C 3/32 → (51) **B65D 8/02**

B67C 7/00 → (51) **B65G 29/00**

(51) **B67D 7/02** (11) **2 561 283 B1**
F24D 19/00
(25) En (26) En
(21) 11722118.4 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.02.2013
(86) GB 2011/000603 19.04.2011
(87) WO 2011/131930 2011/43 27.10.2011
(30) 20.04.2010 GB 201006558
(54) • **DOSIERUNG UND PRÜFUNG FÜR EINEN RADIATOR**
• **RADIATOR DOSING AND TESTING**
• **DOSAGE ET ESSAI DE RADIATEUR**
(73) Cowley, Richard Antony, 6 Berrington Grove Westcroft, Milton Keynes MK4 4FB, GB
Wilkinson, Darren Lee, 6 Berrington Grove Westcroft, Milton Keynes, MK4 4FB, GB

(72) Cowley, Richard Antony, Milton Keynes MK4 4FB, GB
Wilkinson, Darren Lee, Milton Keynes, MK4 4FB, GB
(74) Lichota, Catherine Margaret Timmis, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath, North East Somerset BA1 2PH, GB

B67D 7/02 → (51) **B05B 11/00**

(51) **B67D 7/44** (11) **2 736 639 B1**
C12M 1/12 **B01L 1/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12744091.5 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.06.2014
(86) FR 2012/051664 12.07.2012
(87) WO 2013/017765 2013/06 07.02.2013
(30) 29.07.2011 FR 1157007
(54) • **DICHTES VERBINDUNGSSTÜCK ZUM ASEPTISCHEN TRANSFER VON BIOPHARMAZEUTISCHEN PRODUKTEN**
• **LEAKPROOF JUNCTION DEVICE FOR ASEPTIC TRANSFER OF BIOPHARMAZEUTIC PRODUCTS**
• **DISPOSITIF DE JONCTION ETANCHE POUR LE TRANSFERT ASEPTIQUE D'UN PRODUIT BIOPHARMACEUTIQUE**
(73) SARTORIUS STEDIM FMT SAS, Z.I. des Paluds, Avenue de Jouques, 13400 Aubagne, FR
(72) NODIN, Gaëlle, F-83470 Saint Maximin La Sainte Baume, FR
GIBELIN, Jérémy, F-83330 Le Beausset, FR
(74) Derambure Conseil, 52 rue de la Victoire, 75009 Paris, FR

(51) **B81B 3/00** (11) **2 447 209 B1**
B81B 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11182970.1 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.05.2012
(30) 29.10.2010 FR 1004273
(54) • **Mikroelektromechanisches System (MEMS)**
• **Microelectromechanical system (MEMS)**
• **Microsystème électromécanique (MEMS)**
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Leverrier, Bertrand, 26120 MONTELIER, FR
Lefort, Olivier, 26000 VALENCE, FR
Boura, André, 86100 CHATELLERAULT, FR
Chaumet, Bernard, 86100 CHATELLERAULT, FR
(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B81B 7/00 → (51) **B81B 3/00**

(51) **B81C 1/00** (11) **2 183 185 B1**
H01L 21/20 **H01L 23/10**
(25) De (26) De
(21) 08774763.0 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.05.2010
(86) EP 2008/058652 04.07.2008
(87) WO 2009/015984 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 DE 102007035788
(54) • **WAFERFÜGEVERFAHREN MIT SINTERSCHRITT, WAFER VERBUND SOWIE CHIP**
• **WAFER JOINING METHOD, WAFER ASSEMBLAGE, AND CHIP**

• **PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEUR, TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR COMPOSITE ET PUCE**
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DONIS, Dieter, 70439 Stuttgart, DE
KOENIG, Jens, 71706 Markgroeningen, DE

B81C 1/00 → (51) **B41J 2/005**

(51) **B82B 3/00** (11) **2 114 821 B1**
H01L 21/033 **H01L 21/308**
(25) En (26) En
(21) 07794839.6 (22) 14.05.2007
(84) DE GB IT
(43) 11.11.2009
(86) US 2007/011524 14.05.2007
(87) WO 2007/127496 2007/45 08.11.2007

(54) • **GERICHTETE TOPOGRAFIESTRUKTURIERUNG**
• **TOPOGRAPHY DIRECTED PATTERNING**
• **PROCEDE DE FORMATION DE MOTIF FONDE SUR LA TOPOGRAPHIE**
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83707, US
(72) SANDHU, Gurtej, S., Boise, Idaho 83706, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B82Y 5/00 → (51) **C08G 81/00**

(51) **B82Y 10/00** (11) **2 218 102 B1**
B82Y 40/00 **H01L 23/48**
H01L 23/49 **H01L 21/60**
H01L 21/02 **H01R 4/26**
H01L 25/065 **H01L 29/41**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08870576.9 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.08.2010
(86) FR 2008/001497 24.10.2008
(87) WO 2009/090349 2009/30 23.07.2009
(30) 26.10.2007 FR 0707566
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN MECHANISCHEN VERBINDUNGSELEMENTS**
• **METHOD FOR MAKING AN ELECTRICALLY CONDUCTING MECHANICAL INTERCONNECTION MEMBER**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT D'INTERCONNEXION MECANIQUE CONDUCTEUR D'ELECTRICITE**

(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université Paul Sabatier, 118 Route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex 9, FR
(72) SIMON, Patrice, F-31400 Toulouse, FR
TABERNA, Pierre-Louis, F-31750 Escalquens, FR
LEBEY, Thierry, F-31120 Lacroix Falgarde, FR

CAMBRONNE, Jean Pascal, F-31320 CASTANET, FR
BLEY, Vincent, F-31750 Escalquens, FR
LUAN, Quoc Hung, F-31100 Toulouse, FR
TARASCON, Jean Marie, F-91540 Mennecy, FR

(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B82Y 10/00 → (51) **H01L 51/42**

B82Y 30/00 → (51) **C09C 1/02**

B82Y 40/00	→ (51)	B82Y 10/00
C01B 3/00	→ (51)	H01M 8/06
C01B 3/06	→ (51)	H01M 8/06
C01B 3/56	→ (51)	B01D 53/00
(51) C01B 31/04	(11) 2 639 201 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 12159480.8	(22) 14.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 18.09.2013		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRAPHENOXID ZUR GRAPHENHERSTELLUNG		
• PREPARATION METHOD FOR GRAPHENE OXIDE SUITABLE FOR GRAPHENE PRODUCTION		
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'OXYDE DE GRAPHÈNE APPROPRIÉ POUR LA PRODUCTION DE GRAPHÈNE		
(73) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE		
(72) Eigler, Siegfried, 91058 Erlangen, DE		
(74) Hirsch, Andreas, 91080 Marloffstein, DE		
(74) Huebner, Stefan Rolf, SR HUEBNER & KOLLEGEN Prinzregentenplatz 11, 81675 Munich, DE		
(60) 15202056.6		
C01B 33/02	→ (51)	H05H 1/48
(51) C01B 33/38	(11) 2 465 820 B1	
C01B 33/40		
(25) Lv	(26) En	
(21) 11192203.5	(22) 06.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 20.06.2012		
(30) 15.12.2010 LV 100170		
(54) • Verfahren zur Herstellung von Smektiten aus Lehm mit geringem Smektit-Anteil		
• Method for obtaining smectites from clay having low levels of smectites		
• Procédé permettant d'obtenir des smectites à partir d'argile à faibles teneurs en smectites		
(73) Latvijas Universitate, Raina bulvaris 19, 1586 Riga, LV		
(72) Kostjukovs, Juris, LV-1003 Riga, LV		
(72) Actins, Andris, LV-2169 Salaspils, LV		
(72) Sarcevic, Inese, LV-3708 Auce, LV		
(72) Karasa, Julija, LV-3407 Liepaja, LV		
(74) Fortuna, Aleksandra, Foral Patent Law Offices P.O.Box 98, Riga 1050, LV		
C01B 33/40	→ (51)	C01B 33/38
C01G 23/00	→ (51)	H01M 4/485
C01G 45/00	→ (51)	H01M 4/505
C01G 49/00	→ (51)	H01M 4/485
(51) C01G 49/08	(11) 2 692 692 B1	
G03G 9/107	G03G 9/113	
(25) Ja	(26) En	
(21) 12765876.3	(22) 29.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 05.02.2014		
(86) JP 2012/058351 29.03.2012		
(87) WO 2012/133645 2012/40 04.10.2012		
(30) 31.03.2011 JP 2011078185		

(54) • MAGNETISCHES EISENOXIDPARTIKELPULVER, MAGNETISCHER TRÄGER FÜR ELEKTROPHOTOGRAPHISCHE ENTWICKLER UND ZWEIKOMPONENTEN-SYSTEM-ENTWICKLER		
• MAGNETIC IRON OXIDE PARTICLE POWDER, MAGNETIC CARRIER FOR ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPER AND TWO-COMPONENT SYSTEM DEVELOPER		
• POUDRE DE PARTICULES D'OXYDE DE FER MAGNÉTIQUES, SUPPORT MAGNÉTIQUE POUR RÉVÉLATEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE ET SYSTÈME RÉVÉLATEUR À DEUX COMPOSANTS		
(73) Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meijishinkai Otake-shi, Hiroshima 739-0652, JP		
(72) HARADA, Shigenori, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP		
UEMOTO, Shinji, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP		
MISAWA, Hiromitsu, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP		
KURITA, Eiichi, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP		
AOKI, Koso, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP		
(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
C01G 51/00	→ (51)	H01M 4/505
C01G 51/06	→ (51)	H01M 4/505
C01G 53/00	→ (51)	H01M 4/505
C01G 53/06	→ (51)	H01M 4/505
C02F 1/50	→ (51)	A01N 43/80
C02F 1/56	→ (51)	C08F 126/04
(51) C02F 3/30	(11) 1 595 852 B1	
C02F 101/16	C02F 3/34	
(25) Ja	(26) En	
(21) 04711003.6	(22) 13.02.2004	
(84) BE DE FR IT NL		
(43) 16.11.2005		
(86) JP 2004/001535 13.02.2004		
(87) WO 2004/074191 2004/36 02.09.2004		
(30) 21.02.2003 JP 2003044578 11.12.2003 JP 2003413509		
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AMMONIAKALISCHEN STICKSTOFFENTHALTENDEM WASSER		
• METHOD FOR TREATING WATER CONTAINING AMMONIA NITROGEN		
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAUX CONTENANT DE L'AZOTE AMMONIACAL		
(73) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP		
(72) TOKUTOMI, Takaaki, Kurita Water Industries Ltd., Tokyo, 1600023, JP		
ORITA, Nobuhiro, Kurita Water Industries Ltd., Tokyo, 1600023, JP		
YAMAUCHI, Hideyo, Kurita Water Industries Ltd., Tokyo, 1600023, JP		
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		
C03B 5/235	→ (51)	C03B 5/24
(51) C03B 5/24	(11) 2 619 149 B1	
C03B 5/235		
(25) De	(26) De	
(21) 11813316.4	(22) 25.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		

(43) 31.07.2013		
(86) DE 2011/075233 25.09.2011		
(87) WO 2012/048706 2012/16 19.04.2012		
(30) 23.09.2011 DE 102011053909 26.09.2010 DE 102010037779		
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR EINSPEISUNG VON PROZESSABGASEN UND ZUR REGELUNG DER ABGASVOLUMENMENGE ZUR VERBESSERUNG DER OFENDRUCKSTABILISIERUNG BEI GLAS-SCHMELZ- UND LÄUTERPROZESSEN IN QUERFLAMMENWANNEN MIT REGENERATIVHEIZUNGEN		
• METHOD AND DEVICE FOR FEEDING IN PROCESS WASTE GASES AND FOR CONTROLLING THE WASTE GAS VOLUME IN ORDER TO IMPROVE THE FURNACE PRESSURE STABILIZATION IN GLASS MELTING AND REFINING PROCESSES IN TRANSVERSE-FIRED FURNACES HAVING REGENERATIVE HEATING UNITS		
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT L'ALIMENTATION EN EFFLUENTS GAZEUX DE PROCESS ET LA RÉGULATION DU VOLUME DES EFFLUENTS GAZEUX AFIN D'AMÉLIORER LA STABILISATION DE LA PRESSION DANS UN FOUR DANS DES PROCESS DE FONTE DE VERRE ET DE FILTRATION DANS DES CUVES À BRÛLEURS TRANSVERSAUX AVEC CHAUFFAGE PAR RÉCUPÉRATION		
(73) Get Glass Engineering GmbH, Bochumer Str. 217, 45886 Gelsenkirchen, DE		
(72) WENNING, Rolf, 46397 Bocholt, DE		
(74) Weissfloh, Ingo, Ilberg - Weissfloh Patentanwälte Prellerstrasse 26, D-01309 Dresden, DE		
C03B 17/06	(11) 2 064 157 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 07838340.3	(22) 18.09.2007	
(84) DE FR		
(43) 03.06.2009		
(86) US 2007/020117 18.09.2007		
(87) WO 2008/036227 2008/13 27.03.2008		
(30) 20.09.2006 US 845924 P		
(54) • TEMPERATURAUSGLEICH FÜR FORMINDUZIERTER SPANNUNGEN BEI GLASSUBSTRATEN		
• TEMPERATURE COMPENSATION FOR SHAPE-INDUCED IN-PLANE STRESSES IN GLASS SUBSTRATES		
• COMPENSATION THERMIQUE POUR DES CONTRAINTES PLANES INDUITES PAR LA FORME DANS DES SUBSTRATS DE VERRE		
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US		
(72) MARKHAM, Shawn R., Harrodsburg, KY 40330, US		
MEDA, Gautam, Corning, NY 14830, US		
NEILSON, Douglas G., Wilmington, NC 28411, US		
NOLET, Daniel A., Danville, KY 40422, US		
NOVAK, Robert A., Lexington, KY 40513, US		
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB		
C03C 3/12	(11) 2 467 342 B1	
C03C 10/00	C03C 12/02	
F21V 7/22	C08K 3/22	
(25) En	(26) En	
(21) 09848573.3	(22) 21.08.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 27.06.2012		
(86) US 2009/054640 21.08.2009		
(87) WO 2011/022022 2011/08 24.02.2011		

- (54) • *STRASSENMARKIERUNGEN, REFLEKTIERENDE ELEMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKÜGELCHEN*
 - *PAVEMENT MARKINGS, REFLECTIVE ELEMENTS, AND METHODS OF MAKING MICROSPHERES*
 - *MARQUAGES ROUTIERS, ÉLÉMENTS RÉFLÉCHISSANTS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE MICROSPHÈRES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BUDD, Kenton, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FREY, Matthew, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LINDSAY, Craig, W., Minneapolis, MN 55408, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C03C 10/00 → (51) **C03C 3/12**

C03C 12/02 → (51) **C03C 3/12**

C03C 17/23 → (51) **C03C 17/245**

- (51) **C03C 17/245** (11) **2 243 750 B1**
C03C 17/23 **C03C 17/34**
- (25) De (26) De
(21) 10003455.2 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.10.2010
(30) 31.03.2009 DE 102009015086
- (54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINER TRANSPARENTEN GLASKERAMIKSCHEIBE MIT EINER INFRAROTSTRAHLUNG REFLEKTIERENDEN SCHICHT*
- *MAKING AND USE OF TRANSPARENT GLASS-CERAMIC PLATE WITH INFRARED-REFLECTING LAYER*
- *FABRICATION ET UTILISATION D'UNE VITRE EN VITROCÉRAMIQUE REVÊTUE D'UNE COUCHE RÉFLÉCHISSANT LE RAYONNEMENT INFRAROUGE*
- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Henn, Christian, 55546 Frei-Laubersheim, DE
Luther, Veit, 65795 Hattersheim, DE
Hahn, Andreas, 55606 Hochstetten-Dhaun, DE
Schmidbauer, Wolfgang, Dr., 55126 Mainz, DE
Gabelmann, Torsten, 65199 Wiesbaden, DE
- (74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03C 17/32 → (51) **C09D 175/04**

C03C 17/34 → (51) **C03C 17/245**

- (51) **C04B 11/02** (11) **2 418 184 B1**
C04B 28/14
- (25) De (26) De
(21) 11176832.1 (22) 08.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
(30) 12.08.2010 EP 10172696
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von alpha-Calciumsulfat-Halbhydrat*- *Method for manufacturing alpha-calcium sulphate hemi-hydrate*
- *Procédé de fabrication de sulfate de calcium semi-hydraté alpha*

- (73) Lindner GFT GmbH, Lange Länge 5, 97337 Dettelbach, DE
- (72) Aschern, Winfried, 97332 Volkach, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **C04B 14/00** (11) **2 794 504 B1**
G21F 9/30 **C04B 103/00**
C04B 111/00 **C04B 28/02**
C04B 28/08 **C04B 14/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12812629.9 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
(86) EP 2012/076388 20.12.2012
(87) WO 2013/092866 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 FR 1162288
- (54) • *VERPACKUNG VON RADIOAKTIVEN ABFÄLLEN DURCH ZEMENTIERUNG*- *PACKAGING OF RADIOACTIVE WASTE BY CEMENTING*
- *CONDITIONNEMENT D'UN DÉCHET RADIOACTIF PAR CIMENTATION*

(73) AREVA NC, Tour Areva 1 place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR

(72) AVRIL, Damien, F-50100 Cherbourg-Octeville, FR
CHARTIER, David, F-30130 Pont-Saint-Esprit, FR
SANCHEZ-CANET, Jennifer, F-30130 Pont-Saint-Esprit, FR

(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **C04B 14/06** (11) **2 200 949 B1**
C04B 111/72 **C04B 26/32**

- (25) De (26) De
(21) 08801702.5 (22) 26.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
(86) EP 2008/006971 26.08.2008
(87) WO 2009/030400 2009/11 12.03.2009
(30) 31.08.2007 DE 102007041487
- (54) • *VERWENDUNG EINER STOFFMISCHUNG ALS BINDEMittel ZUR HERSTELLUNG EINES MÖRTELS*- *USE OF A SUBSTANCE MIXTURE AS A BINDING AGENT FOR PRODUCING MORTAR*
- *L'USAGE D'UN MÉLANGE DE SUBSTANCES UTILISÉ COMME LIANT POUR LA PRODUCTION D'UN MORTIER*

(73) Heimdall Holding GmbH, Mettmannerstrasse 25, 40499 Erkrath, DE

(72) IBACH, Hermann, Wolf, 96110 Schesslitz, DE

(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütterscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

C04B 14/06 → (51) **C04B 14/00**

C04B 20/10 → (51) **C04B 28/02**

- (51) **C04B 24/12** (11) **2 582 643 B1**
C04B 28/04
- (25) En (26) En
(21) 11738262.2 (22) 21.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
(86) GB 2011/051163 21.06.2011
(87) WO 2011/161447 2011/52 29.12.2011
(30) 21.06.2010 GB 201010306

- (54) • *MAHLHILFSMITTEL*- *GRINDING AID*
- *ADJUVANT DE BROYAGE*

(73) Fosroc International Limited, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB

(72) MONTECELO, Ivan, E-48200 Bizkaia, ES
VILES, Robert Franklyn, West Midlands B76 9HR, GB
INAMDAR, Madhav, Tumkur Karnataka 572102, IN

(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C04B 26/32 → (51) **C04B 14/06**

(51) **C04B 28/02** (11) **2 170 782 B1**
C04B 20/10 **C04B 103/30**

- (25) En (26) En
(21) 08784937.8 (22) 22.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) EP 2008/005972 22.07.2008
(87) WO 2009/015800 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 US 962709 P
23.04.2008 US 107797
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER LUFT-PORENBILDUNG IN ZEMENTMISCHUNGEN*- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMPROVING AIR ENTRAINMENT IN CEMENTITIOUS MIXTURES*
- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR AMÉLIORER L'ENTRAÎNEMENT DE L'AIR DANS DES MÉLANGES CIMENTAIRES*

(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) WHITE, Charles, M., Cincinnati, OH 45248, US
OESTER, Dean, Cincinnati, OH 45236, US
PRITT, Gary, West Chester, OH 45069, US

(74) Gastner, Thomas, BASF Construction Solutions GmbH Abteilung GVX/DT Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE

C04B 28/02 → (51) **C04B 14/00**

C04B 28/04 → (51) **C04B 24/12**

C04B 28/08 → (51) **C04B 14/00**

C04B 28/14 → (51) **C04B 11/02**

C04B 35/111 → (51) **C04B 38/06**

C04B 35/447 → (51) **C04B 38/06**

C04B 35/462 → (51) **H01L 41/187**

C04B 35/486 → (51) **C04B 38/06**

C04B 35/565 → (51) **C04B 38/06**

C04B 35/587 → (51) **C04B 38/06**

(51) **C04B 35/593** (11) **2 100 865 B1**
H01L 23/15 **H01L 23/373**

- (25) En (26) En
(21) 09154697.8 (22) 10.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
(30) 10.03.2008 JP 2008059178
13.03.2008 JP 2008063426

- (54) • *Siliciumnitridsubstrat, Herstellungsverfahren dafür und Siliciumnitrid-Leiterplatte und Halbleitermodul damit*
- *Silicon nitride substrate, method of manufacturing the same, and silicon nitride circuit board and semiconductor module using the same*
- *Substrat de nitrure de silicium, son procédé de fabrication et carte de circuit de nitrure de silicium et module semi-conducteur utilisant celui-ci*
- (73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
- (72) Kaga, Youichirou, Kumagaya-shi Saitama 3600843, JP
- Watanabe, Junichi, Kumagaya-shi Saitama 3600843, JP
- (74) Huebner, Stefan Rolf, et al, sr Huebner & Kollegen Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE

C04B 35/626 → (51) **C04B 38/06**

C04B 35/63 → (51) **C04B 38/06**

C04B 35/634 → (51) **C04B 38/06**

C04B 35/636 → (51) **C04B 38/06**

C04B 35/638 → (51) **C04B 38/06**

- (51) **C04B 38/06** (11) **2 729 431 B1**
- C04B 35/111** **C04B 35/447**
- C04B 35/486** **C04B 35/565**
- C04B 35/587** **C04B 35/63**
- C04B 35/634** **C04B 35/636**
- C04B 35/638** **C04B 35/626**
- B29C 67/20**

- (25) De (26) De
- (21) 12732526.4 (22) 14.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 14.05.2014
- (86) EP 2012/002517 14.06.2012
- (87) WO 2013/004336 2013/02 10.01.2013
- (30) 07.07.2011 DE 102011106834
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PORÖSEN KERAMIK*
- *PROCESS FOR PRODUCING A POROUS CERAMIC*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CÉRAMIQUE POREUSE*

- (73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) WILLENBACHER, Norbert, 67292 Kirchheimbolanden, DE
- HOCHSTEIN, Bernhard, 76646 Bruchsal, DE
- KOOS, Erin, 76137 Karlsruhe, DE
- DITTMANN, Jens, 76227 Karlsruhe, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C04B 103/00 → (51) **C04B 14/00**

C04B 103/30 → (51) **C04B 28/02**

C04B 111/00 → (51) **C04B 14/00**

C04B 111/72 → (51) **C04B 14/06**

- (51) **C05C 9/00** (11) **2 616 412 B1**
- C05G 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11757548.0 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013

- (86) EP 2011/004398 31.08.2011
- (87) WO 2012/034650 2012/12 22.03.2012
- (30) 15.09.2010 EP 10009615
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARNSTOFFDÜNGER MIT NIEDRIGER FEUCHTIGKEITSABSORPTIONSTENDENZ*
- *METHOD FOR PRODUCING UREA FERTILIZER WITH LOW MOISTURE ABSORPTION TENDENCIES*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ENGRAIS À BASE D'URÉE AYANT DE FAIBLES TENDANCES À ABSORBER L'HUMIDITÉ*
- (73) Uhde Fertilizer Technology B.V., Noordhoven 19, 6042 NW Roermond, NL
- (72) NIEHUES, Paul, 44265 Dortmund, DE
- FRANZRAHE, Harald, 44289 Dortmund, DE
- POTTHOFF, Matthias, 44265 Dortmund, DE
- VANMARCKE, Luc Albert, B-9971 Lembeke, BE
- (74) Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C05G 3/00 → (51) **C05C 9/00**

- (51) **C07C 45/38** (11) **2 616 425 B1**
- C07C 51/353** **C07C 47/04**
- C07C 47/052**

- (25) De (26) De
- (21) 11758432.6 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.07.2013
- (86) EP 2011/065593 09.09.2011
- (87) WO 2012/034929 2012/12 22.03.2012
- (30) 16.09.2010 US 383363 P
- 16.09.2010 DE 102010040921

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE AUS METHANOL UND ES-SIGSÄURE*
- *METHOD FOR PRODUCING ACRYLIC ACID FROM METHANOL AND ACETIC ACID*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE ACRYLIQUE À PARTIR D'ÉTHANOL ET D'ACIDE ACÉTIQUE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HERZOG, Stefanie, 68163 Mannheim, DE
- ALTWASSER, Stefan, 67157 Wachenheim, DE
- MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, DE

- (51) **C07C 45/64** (11) **2 763 947 B1**
- C07C 47/575**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12768852.1 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.08.2014
- (86) EP 2012/069732 05.10.2012
- (87) WO 2013/050537 2013/15 11.04.2013
- (30) 06.10.2011 FR 1159007

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VANILLINDERIVATS*
- *METHOD FOR PREPARING A VANILLIN DERIVATIVE*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN DÉRIVÉ DE VANILLINE*
- (73) Rhodia Operations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
- (72) GAREL, Laurent, F-69003 Lyon, FR
- VIBERT, Martine, F-69006 Lyon, FR
- COCHENNEC, Corine, F-38500 Voiron, FR
- METZ, François, F-69540 Irigny, FR
- (74) Ridray, Annabelle, et al, Rhodia Operations Intellectual Assets Management Research &

Innovation Centre de Lyon Avenue des Frères Perret 85, 69192 Saint-Fons, FR

C07C 47/04 → (51) **C07C 45/38**

C07C 47/052 → (51) **C07C 45/38**

C07C 47/548 → (51) **C07C 47/575**

- (51) **C07C 47/575** (11) **2 520 561 B1**
- C07D 217/16** **C07D 231/12**
- C07D 239/54** **C07D 261/08**
- C07D 277/34** **C07D 307/80**
- C07D 317/54** **C07D 319/18**
- C07D 321/10** **C07D 333/58**
- C07D 417/10** **C07D 295/192**
- A61K 31/33** **C07C 47/548**
- C07D 215/12** **C07D 295/00**
- C07D 333/10** **C07D 275/03**

- (25) En (26) En
- (21) 12171206.1 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.11.2012
- (30) 08.06.2007 US 942743 P
- (54) • *IRE-1a-Inhibitoren*
- *IRE-1A Inhibitors*
- *Inhibiteurs IRE-1A*

- (73) MannKind Corporation, 25134 Rye Canyon Loop, Suite 300, Valencia, CA 91355, US
- (72) Patterson, John Bruce, Ventura, CA California 93003, US
- Lonergan, David Gregory, San Marcos, CA California 92078, US
- Flynn, Gary A., Tuscon, AZ 85737, US
- Zeng, Qingping, Thousand Oaks, CA 91320, US
- Pallai, Peter V., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Swan, Elizabeth Mary, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 08770492.0 / 2 155 643

C07C 47/575 → (51) **C07C 45/64**

C07C 51/353 → (51) **C07C 45/38**

C07C 69/96 → (51) **A61Q 19/00**

C07C 205/38 → (51) **A01N 37/52**

C07C 209/90 → (51) **B01D 53/14**

- (51) **C07C 211/61** (11) **2 150 524 B1**
- C09B 1/00** **C09B 57/00**
- C09K 11/06**

- (25) En (26) En
- (21) 08769790.0 (22) 29.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
- (86) US 2008/065091 29.05.2008
- (87) WO 2008/150872 2008/50 11.12.2008
- (30) 01.06.2007 US 941383 P

- (54) • *CHRYSENE FÜR TIEFBLAU LUMINESZIERENDE ANWENDUNGEN*
- *CHRYSENES FOR DEEP BLUE LUMINESCENT APPLICATIONS*
- *CHRYSÈNES UTILES POUR DES APPLICATIONS DE LUMINESCENCE DE COULEUR BLEU NUIT*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US
- (72) ROSTOVTSSEV, Vsevolod, Swarthmore, PA 19081, US

CHESTERFIELD, Reid, John, Wilmington, DE 19803, US
HERRON, Norman, Newark, DE 19711, US
DOBBS, Kerwin, D., Wilmington, DE 19803, US
MERLO, Jeffrey, A., Wilmington, DE 19810, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 211/63 → (51) **C08F 126/04**

C07C 217/90 → (51) **A01N 37/52**

C07C 229/60 → (51) **C07C 237/44**

C07C 233/43 → (51) **C07C 237/44**

C07C 233/54 → (51) **C07C 237/44**

(51) **C07C 237/44** (11) **2 351 731 B1**
C07C 309/76 **C07C 311/46**
A61K 31/167 **A61K 31/16**
A61P 31/12 **C07C 327/28**
C07D 207/36 **C07D 213/75**
C07D 239/47 **C07D 239/52**
C07D 307/66 **C07C 233/43**
C07C 233/54 **C07C 255/57**
C07C 229/60

(25) Zh (26) En
(21) 09817185.3 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011
(86) CN 2009/001094 28.09.2009
(87) WO 2010/037271 2010/14 08.04.2010
(30) 28.09.2008 CN 200810168824

(54) • GRUPPE AMINOSUBSTITUIERTER BENZOYLDERIVATE UND DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
• A GROUP OF AMINO SUBSTITUTED BENZOYL DERIVATIVES AND THEIR PREPARATION AND THEIR USE
• DÉRIVÉS BENZOYL-AMINO SUBSTITUÉS, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEURS APPLICATIONS

(73) Institute Of Medicinal Biotechnology, Chinese Academy of Medical Sciences, 1 Tian Tan Xi Li, Chongwen 100050 Beijing, CN

(72) JIANG, Jiandong, Beijing 100050, CN
YU, Liyan, Beijing 100050, CN
CEN, Shan, Beijing 100050, CN
LI, Zhuorong, Beijing 100050, CN
LI, Yanping, Beijing 100050, CN
XU, Jian, Beijing 100050, CN

(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C07C 249/02** (11) **2 137 137 B1**
C07C 251/02 **C07C 275/00**
C08G 18/12

(25) De (26) De
(21) 08717476.9 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/052729 06.03.2008
(87) WO 2008/107475 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 EP 07103554

(54) • DIALDIMIN, DIALDIMIN ENTHALTENDE EMULSION, SOWIE ZWEIKOMPONENTIGE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNGEN

• DIALDIMINE, EMULSION CONTAINING DIALDIMINE, AND BIGCOMPONENT POLYURETHANE COMPOSITION, AND THE USE THEREOF

• DIALDIMINE, EMULSION CONTENANT UNE DIALDIMINE, ET COMPOSITION DE POLYURETHANE A DEUX COMPOSANTS ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES

(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) SCHLUMPF, Michael, 8143 Stallikon, CH
BURCKHARDT, Urs, 8049 Zürich, CH

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C07C 251/02 → (51) **C07C 249/02**

C07C 255/57 → (51) **C07C 237/44**

C07C 257/12 → (51) **A01N 37/52**

(51) **C07C 273/04** (11) **2 753 602 B1**
B01J 19/24

(25) En (26) En
(21) 12716438.2 (22) 25.04.2012

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

(43) 16.07.2014
(86) EP 2012/057531 25.04.2012

(87) WO 2013/034319 2013/11 14.03.2013
(30) 09.09.2011 EP 11180730

(54) • KOHLENSTOFFDIOXIDABSTREIFENDE HARNSTOFFANLAGE MIT NATÜRLICH ZIRKULIERENDER SYNTHESCHLEIFE UND VERFAHREN ZUR NACHRÜSTUNG DER ANLAGE
• A CARBON DIOXIDE STRIPPING UREA PLANT WITH A NATURAL-CIRCULATION SYNTHESIS LOOP AND A METHOD FOR RETROFITTING SUCH PLANT.
• INSTALLATION DE PRODUCTION D'URÉE PAR DÉSORPTION DE DIOXYDE DE CARBONE AVEC UNE BOUCLE DE SYNTHÈSE À CIRCULATION NATURELLE ET PROCÉDÉ POUR LE RATTRAPAGE D'UNE TELLE INSTALLATION

(73) CASALE SA, Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano, CH

(72) PENNINO, Lorenzo, CH-6963 Lugano-Pre-gassona, CH

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

C07C 275/00 → (51) **C07C 249/02**

C07C 279/02 → (51) **G01N 33/86**

C07C 279/14 → (51) **G01N 33/86**

(51) **C07C 279/18** (11) **2 766 342 B1**
C07D 239/42 **A61K 31/155**
A61K 31/505 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 12774997.6 (22) 10.10.2012

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

(43) 20.08.2014
(86) EP 2012/070004 10.10.2012

(87) WO 2013/053726 2013/16 18.04.2013
(30) 11.10.2011 US 201161545804 P

(54) • PHENYL-GUANIDIN-DERIVATE
• PHENYL-GUANIDINE DERIVATIVES
• DÉRIVÉS PHÉNYL-GUANIDINES

(73) Universidad Nacional de Quilmes, Roque Saenz Peña 352, Bernal - Prov. de Buenos Aires B1876BXD, AR

Chemo Research, S.L., Quintanapalla 2, 4ª planta, 28050 Madrid, ES

C07C 279/18 → (51) **G01N 33/86**

C07D 211/46 → (51) **C07D 401/12**

C07D 211/48 → (51) **C07D 401/12**

C07D 211/58 → (51) **C07D 401/12**

(72) LORENZANO MENNA, Pablo, 1876 Bernal Buenos Aires, AR
ALONSO, Daniel Fernando, 1886 Ranelagh Buenos Aires, AR
GÓMEZ, Daniel Eduardo, 1876 Bernal Buenos Aires, AR
COMÍN, Julieta, 1431 Caba, AR

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

C07C 281/16 → (51) **G01N 33/86**

C07C 309/76 → (51) **C07C 237/44**

C07C 311/46 → (51) **C07C 237/44**

C07C 327/28 → (51) **C07C 237/44**

C07D 207/36 → (51) **C07C 237/44**

(51) **C07D 209/14** (11) **2 032 531 B1**
A61K 31/4045 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 07784348.0 (22) 07.06.2007

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

AL BA HR MK RS
(43) 11.03.2009
(86) US 2007/070558 07.06.2007

(87) WO 2007/146715 2007/51 21.12.2007
(30) 12.06.2006 US 804523 P

14.12.2006 US 869993 P

(54) • SALZE AUS N-HYDROXY-3-[4-[[[2-(2-METHYL-1H-INDOL-3-YL)ETHYL]AMINO]METHYL]PHENYL]-2E-2-PROPENAMID
• SALTS OF N-HYDROXY-3-[4-[[[2-(2-METHYL-1H-INDOL-3-YL)ETHYL]AMINO]METHYL]PHENYL]-2E-2-PROPENAMIDE
• SELS DE N-HYDROXY-3-[4-[[[2-(2-METHYL-1H-INDOL-3-YL)ETHYL]AMINO]METHYL]PHÉNYL]-2E-2-PROPÉNAMIDE

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) ACEMOGLU, Murat, CH-4052 Basel, CH
BAJWA, Joginder, S., Elmwood Park, New Jersey 07407, US

KARPINSKI, Piotr, Lincoln Park, New Jersey 07035, US

PAPOUTSAKIS, Dimitris, Acton, Massachusetts 01720, US

SLADE, Joel, Flanders, New Jersey 07836, US

STOWASSER, Frank, 79730 Murg, DE

(74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 211/46 → (51) **C07D 401/12**

C07D 211/48 → (51) **C07D 401/12**

C07D 211/58 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 211/90** (11) **2 386 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 10162298.3 (22) 07.05.2010

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

(43) 16.11.2011
(86) EP 2008/052729 06.03.2008

(87) WO 2008/107475 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 EP 07103554

(54) • Herstellung von Dihydropyridinen
• Preparation of dihydropyridines
• Préparation de dihydropyridines

(73) Laboratorios Lesvi, S.L., Avda. Barcelona 69, 08970 Sant Joan Despí - Barcelona, ES

(72) Vishnu Newadkar, Ravindranath, 400701, Mahape, Navi Mumbai, IN

- Puruschottam Joshi, Anil, 400701, Mahape, Navi Mumbai, IN
Kumar Singh, Santosh, 400701, Mahape, Navi Mumbai, IN
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES
(60) 15200796.9

C07D 213/40 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **C07D 213/75** (11) **2 655 330 B1**
C07D 401/02 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **A61K 31/44**
A61K 31/4439 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 11813366.9 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(43) 30.10.2013
(86) IB 2011/003137 21.12.2011
(87) WO 2012/085650 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 US 201061426318 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRIDINE ALS KALIMKANALBLOCKER*
• *SUBSTITUTED PYRIDINES AS SODIUM CHANNEL BLOCKERS*
• *PYRIDINES SUBSTITUÉES EN TANT QUE BLOQUEURS DE CANAUX SODIQUES*
(73) Purdue Pharma LP, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901-3431, US
(72) NI, Chiyou, Belle Mead NJ 08502, US
PARK, Minnie, West Windsor NJ 08550, US
SHAO, Bin, Richboro PA 18954, US
TAFESSE, Laykea, Robbinsville, NJ 08690, US
YAO, Jiangchao, Princeton NJ 08540, US
YOUNGMAN, Mark, North Wales PA 19454, US
ZHOU, Xiaoming, Plainsboro NJ 08536, US
(74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C07D 213/75 → (51) **C07C 237/44****C07D 215/12** → (51) **C07C 47/575**

- (51) **C07D 215/58** (11) **2 501 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 10777039.8 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(43) 26.09.2012
(86) EP 2010/067828 19.11.2010
(87) WO 2011/061292 2011/21 26.05.2011
(30) 19.11.2009 SI 200900366
17.03.2010 EP 10156733
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MARBOFLOXACIN UND INTERMEDIATE DAVON*
• *A PROCESS FOR A PREPARATION OF MARBOFLOXACIN AND INTERMEDIATE THEREOF*
• *PROCEDE DE LA PREPARATION DU MARBOFLOXACIN ET PRODUITS INTERMEDIARES*
(73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(72) ZUPET, Rok, 1000 Ljubljana, SI
ISKRA, Jernej, 1000 Ljubljana, SI
RUZIC, Milos, 3000 Celje, SI
PECAVAR, Anica, 8000 Novo mesto, SI

- KOLENC, Ivanka, 8000 Novo mesto, SI
PUCELJ, Joze, 8000 Novo mesto, SI
PLAPER, Igor, 8220 Smarjeske Toplice, SI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 217/16 → (51) **C07C 47/575****C07D 231/12** → (51) **C07C 47/575**

- (51) **C07D 231/14** (11) **2 814 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 13703616.6 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(86) EP 2013/052803 13.02.2013
(87) WO 2013/120860 2013/34 22.08.2013
(30) 15.02.2012 EP 12155526
26.06.2012 EP 12173642
24.07.2012 EP 12177606
03.09.2012 EP 12182799
(54) • *VERFAHREN ZUR STEREOSELEKTIVEN HERSTELLUNG EINES PYRAZOLCARBOXAMIDS*
• *PROCESS FOR THE STEREOSELECTIVE PREPARATION OF A PYRAZOLE CARBOXAMIDE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION STÉRÉOSÉLECTIVE D'UN PYRAZOLE-CARBOXAMIDE*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) SMEJKAL, Tomas, CH-4048 Basel, CH
(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

- (51) **C07D 231/56** (11) **2 280 946 B1**
A61K 31/416 **A61P 11/00**
A61P 37/00 **A61P 29/00**
A61P 9/00 **A61P 25/28**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 09757568.2 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) EP 2009/056837 03.06.2009
(87) WO 2009/147187 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 US 58978 P
09.03.2009 US 158423 P
(54) • *ALS P13-KINASEHEMMER NUTZBARE 4-CARBOXAMID-INDAZOL-DERIVATE*
• *4-CARBOXAMIDE INDAZOLE DERIVATIVES USEFUL AS INHIBITORS OF P13-KINASES*
• *DÉRIVÉS DE 4-CARBOXAMIDE INDAZOLE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE P13 KINASES*
(73) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) BALDWIN, Ian, Robert, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
DOWN, Kenneth, David, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
FAULDER, Paul, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
GAINES, Simon, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HAMBLIN, Julie, Nicole, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
JONES, Katherine, Louise, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LE, Joelle, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LUNNISS, Christopher, James, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

- PARR, Nigel, James, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
RITCHIE, Timothy, John, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
SMETHURST, Christian, Alan, Paul, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WASHIO, Yoshiaki, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Gladwin, Amanda Rachel, et al, GlaxoS-mithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 233/64 → (51) **C07K 5/08****C07D 237/26** → (51) **C07K 5/08****C07D 239/30** → (51) **C07D 401/12****C07D 239/36** → (51) **C07D 401/12****C07D 239/42** → (51) **C07C 279/18****C07D 239/42** → (51) **C07D 401/12****C07D 239/47** → (51) **C07C 237/44****C07D 239/47** → (51) **C07D 401/12****C07D 239/48** → (51) **C07D 401/12****C07D 239/52** → (51) **C07C 237/44****C07D 239/54** → (51) **C07C 47/575****C07D 241/20** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 249/04** (11) **2 473 051 B1**
A61K 31/41 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 10814093.0 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) US 2010/002430 03.09.2010
(87) WO 2011/028288 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2010 US 807415
04.09.2009 US 584448
(54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-AMINO- ODER SUBSTITUIERTEN AMINO-1,2,3-TRIAZOLEN UND TRIAZOLOROTAT-FORMULIERUNGEN*
• *NOVEL COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR PREPARING 5-AMINO OR SUBSTITUTED AMINO 1,2,3-TRIAZOLES AND TRIAZOLE OROTATE FORMULATIONS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE 5-AMINO OU AMINO SUBSTITUÉ 1,2,3-TRIAZOLES ET DE FORMULATIONS D'OROTATE DE TRIAZOLE*
(73) Tactical Therapeutics, Inc., 44 Wall Street Suite 2003, New York, NY 10005, US
(72) KARMALI, Rashida, A., New York NY 10005, US
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 15178128.3 / 2 963 023

C07D 261/08 → (51) **C07C 47/575**

- (51) **C07D 271/113** (11) **1 997 814 B1**
C07F 7/18 **H01L 51/50**
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 08155875.1 (22) 08.05.2008
(84) DE FR GB NL

- (43) 03.12.2008
(30) 28.05.2007 KR 20070051514
(54) • *Elektronische Vorrichtung enthaltend eine Pufferschicht mit einem Funktionalisierten Metallnanopartikel*
• *Electronic Device Including a Buffer Layer Comprising A Functionalized Metal Nanoparticle*
• *Dispositif électronique incluant une couche tampon incorporant une nanoparticule métallique fonctionnalisée*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Moon, Hyun Sik, 449-712, Gyeonggi-do, KR Park, Jong Jin, 449-712, Gyeonggi-do, KR Koo, Bon Won, 449-712, Gyeonggi-do, KR Hahn, Jung Seok, 449-712, Gyeonggi-do, KR Kim, Do Hwan, 449-712, Gyeonggi-do, KR Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C07D 275/03** → (51) **C07C 47/575**
-
- C07D 277/34** → (51) **C07C 47/575**
-
- C07D 295/00** → (51) **C07C 47/575**
-
- C07D 295/125** → (51) **A01N 37/52**
-
- C07D 295/192** → (51) **C07C 47/575**
-
- C07D 307/66** → (51) **C07C 237/44**
-
- C07D 307/80** → (51) **C07C 47/575**
- (51) **C07D 317/44** (11) **2 220 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 08849065.1 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
(86) SE 2008/051305 14.11.2008
(87) WO 2009/064249 2009/21 22.05.2009
(30) 15.11.2007 US 988121 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (3AR,4S,6R,6AS)-6-AMINO-2,2-DI-METHYLTETRAHYDRO-3AH-CYCLOPENTAN[D][1,3]DIOXOL-4-OL-DIBENZOYL-L-TARTRAT UND PRODUKTE DIESER VERFAHRENS*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF (3AR,4S, 6R, 6AS)-6-AMINO-2, 2-DIMETHYLTETRAHYDRO-3AH-CYCLOPENTA[D][1,3]DIOXOL-4-OL-DIBENZOYL-L-TARTRATE AND TO PRODUCTS OF SAID PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DIBENZOYL-L-TARTRATE DE (3AR,4S,6R,6AS)-6-AMINO-2,2-DIMÉTHYL TÉTRAHYDRO-3AH-CYCLOPENTA[D][1,3]DIOXOL-4-OL ET PRODUITS DUDIT PROCÉDÉS*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) AUFDENBLATTEN, Rhony, CH-3930 Visp, CH BOHLIN, Martin, Hans, GB- Cheshire SK10 4TG, GB DUCRY, Laurent, CH-3930 Visp, CH LINDBLAD, Ulrika, GB-Cheshire SK10 4TG, GB MAGNUSSON, Mattias, S-151 85 Södertälje, SE
- (74) Storm, Jan Peter, et al, AstraZeneca Intellectual Property Alderley Park Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
-
- (51) **C07D 317/54** (11) **2 562 173 B1**
(25) En (26) En
- (21) 12193389.9 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2013
(30) 15.02.2007 JP 2007034177
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2-Methyl-3-(3,4-methylenedioxyphenyl)-propanal*
• *Method for production of 2-methyl-3-(3,4-methylenedioxyphenyl)-propanal*
• *Procédé de production de 2-methyl-3-(3,4-methylenedioxyphenyl)-propanal*
- (73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(72) Doi, Takashi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP Yoshida, Yoshihiro, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP Sajiki, Eiji, Minato-ku, Tokyo 105-8449, JP Fujitsu, Satoru, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (62) 08711284.3 / 2 119 713
-
- C07D 317/54** → (51) **C07C 47/575**
-
- C07D 319/18** → (51) **C07C 47/575**
-
- C07D 321/10** → (51) **C07C 47/575**
-
- C07D 333/10** → (51) **C07C 47/575**
-
- C07D 333/58** → (51) **C07C 47/575**
-
- C07D 401/02** → (51) **C07D 213/75**
- (51) **C07D 401/06** (11) **2 631 235 B1**
A01N 43/40
(25) En (26) En
(21) 13157997.1 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
(30) 31.08.2010 JP 2010194584
(54) • *Schädlingsbekämpfungsmittel*
• *Pest control agent*
• *Agent de contrôle de nuisibles*
- (73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) Kagabu, Shinzo, Gifu, 501-1193, JP Mitomi, Masaaki, Kanagawa, 222-8567, JP Kitsuda, Shigeki, Kanagawa, 222-8567, JP Horikoshi, Ryo, Kanagawa, 222-8567, JP Nomura, Masahiro, Kanagawa, 222-8567, JP Onozaki, Yasumichi, Kanagawa, 222-8567, JP
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (60) 14168966.1 / 2 789 237
15175467.8 / 2 959 775
15175471.0
(62) 11821689.4 / 2 628 389
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 401/12**
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 246 345 B1**
A61K 31/4709 **C07D 211/46**
C07D 211/48 **C07D 211/58**
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 453/02**
A61K 31/445 **A61K 31/452**
C07D 401/06 **C07D 405/12**
C07D 409/06 **C07D 409/12**
C07D 471/08 **G01N 33/94**
- (25) En (26) En
(21) 10173127.1 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
(43) 03.11.2010
(30) 14.02.2003 US 447843 P
01.05.2003 US 467035 P
- (54) • *BIPHENYLDERIVATE MIT BETA2 ADRENERG-REZEPTOR AGONISTISCHER UND MUSCARIN-REZEPTOR ANTAGONISTISCHER AKTIVITÄT*
• *BIPHENYL DERIVATIVES HAVING BETA2 ADRENERGIC RECEPTOR AGONIST AND MUSCARINIC RECEPTOR ANTAGONIST ACTIVITY*
• *DERIVES DE TYPE BIPHENYLE AYANT UNE ACTIVITE COMME AGONISTES DE RECEPTEURS BETA 2 ADRENERGIQUES ET COMME ANTAGONISTES DE RECEPTEURS MUSCARINIQUES*
- (73) Theravance Respiratory Company, LLC, 951 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) MAMMEN, Mathai, Redwood Shores, CA 94065, US HUGHES, Adam, Belmont, CA 94002, US LEE, Tae Weon, Palo Alto, CA 94306, US HUSFELD, Craig, Redwood City, CA 94061, US STANGELAND, Eric, Pacifica, CA 94044, US CHEN, Yan, Burlingame, CA 94010, US DUNHAM, Sarah, South Yarra 3141, Victoria, AU
- (74) Baker, Suzanne J., et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1), 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (60) 15196303.0
(62) 04711253.7 / 1 615 889
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 621 916 B1**
C07D 405/14 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **A61K 31/4439**
A61P 37/08
(25) En (26) En
(21) 11761383.6 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(86) EP 2011/066782 27.09.2011
(87) WO 2012/041860 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 EP 10306038
(54) • *BENZAZOL-DERIVATE ALS HISTAMIN-H4-REZEPTORLIGANDEN*
• *BENZAZOLE DERIVATIVES AS HISTAMINE H4 RECEPTOR LIGANDS*
• *DÉRIVÉS DE BENZAZOLE EN TANT QUE LIGANDS DU RÉCEPTEUR H4*
- (73) BIOPROJET, 30, rue des Francs-Bourgeois, 75003 Paris, FR
(72) BERREBI-BERTRAND, Isabelle, F-35740 Pace, FR BILLOT, Xavier, F-35000 Rennes, FR CALMELS, Thierry, F-35520 Melesse, FR CAPET, Marc, F-35520 Melesse, FR DANVY, Denis, F-76190 Yvetot, FR KRIEF, Stéphane, F-35000 Rennes, FR LABEUEUW, Olivier, F-35300 Fougères, FR LECOMTE, Jeanne-Marie, F-75003 Paris, FR LEVOIN, Nicolas, F-35310 Mordelles, FR LIGNEAU, Xavier, F-35760 Saint Gregoire, FR ROBERT, Philippe, F-35740 Pace, FR SCHWARTZ, Jean-Charles, F-75014 Paris, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07D 401/12** (11) **2 679 586 B1**
A61K 31/4545 **A61K 31/497**
A61K 31/501 **A61K 31/506**
A61P 9/00 **A61P 9/08**
A61P 9/10 **A61P 25/00**
A61P 43/00 **C07D 239/30**
C07D 239/36 **C07D 239/42**
C07D 239/47 **C07D 239/48**
C07D 241/20 **C07D 401/14**
C07D 405/14

(25) En (26) En
(21) 13185144.6 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.01.2014
(30) 27.04.2007 JP 2007118768

(54) • *Stickstoffhaltige, sechsgliedrige, aromatische Ringderivate und pharmazeutische Produkte damit*
• *Nitrogen-containing six-membered aromatic ring derivatives and pharmaceutical products containing the same*
• *Dérivés de noyau aromatique à six chaînons contenant de l'azote et produits pharmaceutiques les contenant*

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP

(72) Takemoto, Naohiro, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8513, JP
Murata, Kenji, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8513, JP
Murayama, Norihito, Minato-ku, Tokyo 107-8541, JP
Yamada, Chikaomi, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8513, JP

(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(62) 08764246.8 / 2 151 439

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/75**

(51) **C07D 401/14** (11) **1 996 577 B1**
C07D 413/14 **A61K 31/497**
A61P 29/00 **A61P 37/06**

(25) En (26) En
(21) 07753453.5 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 03.12.2008
(86) US 2007/006827 19.03.2007
(87) WO 2007/109238 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 US 784504 P

(54) • *HETEROCYCLISCHE SUBSTITUIERTE PYRIDINVERBINDUNGEN MIT CXCR3-ANTAGONISTENAKTIVITÄT*
• *HETEROCYCLIC SUBSTITUTED PYRIDINE COMPOUNDS WITH CXCR3 ANTAGONIST ACTIVITY*
• *COMPOSÉS DE PYRIDINE AVEC SUBSTITUTION HÉTÉROCYCLIQUE AYANT UNE ACTIVITÉ ANTAGONISTE DE CXCR3*

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Pharmacoepia, LLC, 11119 North Torrey Pines Road, Suite 200, La Jolla, CA 92037, US

(72) ROSENBLUM, Stuart, B., West Orange, New Jersey 07052, US
KOZLOWSKI, Joseph, A., Princeton, New Jersey 08540, US
SHIH, Neng-Yang, Warren, New Jersey 07059, US
MCGUINNESS, Brian, F., Plainsboro, New Jersey 08536, US

HOBBS, Douglas, W., Yardley, Pennsylvania 19067, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

C07D 401/14 → (51) **C07D 213/75**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/04 → (51) **C07K 5/08**

(51) **C07D 403/06** (11) **2 688 881 B1**
C07D 413/06 **C07D 417/06**
A61K 31/403 **A61K 31/4178**
A61K 31/427 **A61K 31/422**
A61P 3/00 **A61P 3/10**
A61P 3/04 **A61P 9/00**
A61P 29/00 **A61P 1/16**

(25) En (26) En
(21) 12709886.1 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.01.2014
(86) EP 2012/054959 21.03.2012

(87) WO 2012/130679 2012/40 04.10.2012
(30) 25.03.2011 EP 11159865

(54) • *NEUE AZASPIRODECANONVERBINDUNGEN ALS HSL-HEMMER*
• *NEW AZASPIRODECANONE COMPOUNDS AS HSL INHIBITORS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS D'AZASPIRODECANONE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA HSL*

(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) HUNZIKER, Daniel, CH-4313 Moehlin, CH
NEIDHART, Werner, F-68220 Hagenthal-le-Bas, FR

(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 405/04 → (51) **H01L 51/50**

(51) **C07D 405/10** (11) **2 491 029 B1**
C07D 407/10 **C07D 413/10**
A61K 31/70 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
(21) 10768927.5 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA
(43) 29.08.2012
(86) EP 2010/065747 19.10.2010
(87) WO 2011/048112 2011/17 28.04.2011
(30) 20.10.2009 IN DE21732009
23.12.2009 IN DE26892009

(54) • *GLYCOSIDDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG*
• *GLYCOSIDE DERIVATIVES AND USES THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE GLYCOSIDE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BEBERNITZ, Gregory, Raymond, Cambridge, MA 02139, US

BOCK, Mark, G., Cambridge, MA 02139, US
REDDY, Dumbala Srinivas, Andhra Pradesh 500 032, IN
HAJARE, Atul Kashinath, Maharashtra 414 002, IN
VYAVAHARE, Vinod, Bangalore 560 058, IN
BHOSALE, Sandeep Bhausaheb, Maharashtra 412 210, IN

KURHADE, Suresh Eknath, Maharashtra 412 411, IN
SALUNKHE, Videsh, Bangalore 560 058, IN
SHAIKH, Nadim, S., Bangalore 560 058, IN
BHUNIYA, Debnath, West Bengal 711 037, IN

PALLE, P., Venkata, Maharashtra 411 014, IN

FENG, Lili, NJ 07936-1080, US
LIANG, Jessica, NJ 07936-1080, US

(74) Woodcock-Bourne, Heather, et al, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH

C07D 405/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 405/14 → (51) **H01L 51/50**

C07D 407/10 → (51) **C07D 405/10**

C07D 409/06 → (51) **C07D 401/12**

C07D 409/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 409/14 → (51) **H01L 51/50**

C07D 413/06 → (51) **C07D 403/06**

C07D 413/10 → (51) **C07D 405/10**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 417/06 → (51) **C07D 403/06**

C07D 417/10 → (51) **C07C 47/575**

C07D 417/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 453/02 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 257 171 B1**
A61K 31/437 **A61P 7/06**

(25) En (26) En
(21) 09715908.1 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.12.2010
(86) US 2009/033727 11.02.2009
(87) WO 2009/108499 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 US 66978

(54) • *TETRAHYDRO-1H-PYRROLO-KONDENSIERTE PYRIDONE*
• *TETRAHYDRO-1H-PYRROLO-FUSED PYRIDONES*
• *PYRIDONES FUSIONNÉS À TÉTRAHYDRO-1H-PYRROLO*

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(72) CLEMENTS, Matthew, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US
COLANDREA, Vincent, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US
DEBENHAM, John, S., Rahway New Jersey 07065-0907, US
HALE, Jeffrey, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US
MADSEN-DUGGAN, Christina, B., Rahway New Jersey 07065-0907, US
WALSH, Thomas, F., Rahway New Jersey 07065-0907, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

C07D 471/08 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 475/00** (11) **2 480 550 B1**
C07D 475/10 **C07D 487/04**

(25) En (26) En
(21) 10782377.5 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.08.2012
(86) IB 2010/002655 24.09.2010
(87) WO 2011/036566 2011/13 31.03.2011
(30) 25.09.2009 US 245773 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALS PROTEINKINASEHEMMER GEEIGNETEN PYRIMIDINDERIVATEN
• METHODS FOR PREPARING PYRIMIDINE DERIVATIVES USEFUL AS PROTEIN KINASE INHIBITORS
• PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE UTILES COMME INHIBITEURS DE LA PROTÉINE KINASE

(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
(72) CHARRIER, Jean-damien, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB

DURRANT, Steven, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
O'DONNELL, Michael, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07D 475/10 → (51) **C07D 475/00**

C07D 487/04 → (51) **C07D 475/00**

C07D 487/04 → (51) **C07K 5/08**

(51) **C07D 489/12** (11) **2 344 506 B1**

(25) En (26) En
(21) 09789376.2 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2011
(86) US 2009/005356 29.09.2009
(87) WO 2010/039209 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 US 194698 P

(54) • VERFAHREN ZUR ALKYLIERUNG SEKUNDÄRER AMINGRUPPEN VON MORPHINANDERIVATEN
• PROCESSES FOR THE ALKYLATION OF SECONDARY AMINE GROUPS OF MORPHINAN DERIVATIVES
• PROCÉDÉS D'ALKYLATION DE GROUPES AMINE SECONDAIRE DE DÉRIVÉS DE MORPHINANE

(73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US

(72) WANG, Peter, X., Clarkson Valley Missouri 63005, US
JIANG, Tao, St. Louis Missouri 63146, US
BERBERICH, David, W., St. Peters Missouri 63376, US

(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

(51) **C07D 493/00** (11) **2 430 027 B1**
C07D 493/04 **C07D 519/00**
C08G 73/00 **C09D 179/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10722996.5 (22) 17.05.2010

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

(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/056736 17.05.2010

(87) WO 2010/130840 2010/46 18.11.2010

(30) 15.05.2009 FR 0953256

(54) • TRIAZOL-/TETRAZOLPOLYMERE AUSER CYCLOADDITION VON FUNKTIONALISIERTEN MONOMEREN AUS DIANHYDROHEXITOL, ZWISCHENVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ANWENDUNG

• TRIAZOLE/TETRAZOLE POLYMERS RESULTING FROM THE CYCLOADDITION OF FUNCTIONALIZED MONOMERS DERIVED FROM DIANHYDROHEXITOL, INTERMEDIATE COMPOUNDS, METHODS OF PREPARING SAME AND APPLICATIONS THEREOF

• POLYMERES TRIAZOLES/TETRAZOLES ISSUS DE LA CYCLO ADDITION DE MONOMERES DERIVES DE DIANHYDROHEXITOL FONCTIONNALISES, COMPOSES INTERMEDIAIRES, LEURS PROCÉDES DE PREPARATION ET LEURS APPLICATIONS

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR

(72) FUERTES, Patrick, F-59160 Lomme, FR
IBERT, Mathias, F-59930 La Chapelle d'Armentieres, FR

FLEURY, Etienne, F-69540 Irigny, FR
BERNARD, Julien, F-69001 Lyon, FR
DROCKENMULLER, Eric, F-69003 Lyon, FR
BESSET, Céline, F-69100 Villeurbanne, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

C07D 493/04 → (51) **C07D 493/00**

C07D 519/00 → (51) **C07D 493/00**

(51) **C07F 5/02** (11) **2 632 927 B1**
C07F 5/04 **A61K 31/69**

(25) En (26) En
(21) 11779904.9 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 04.09.2013
(86) US 2011/056844 19.10.2011
(87) WO 2012/058065 2012/18 03.05.2012
(30) 26.10.2010 US 406760 P

(54) • BORONATE ALS ARGINASEHEMMER
• BORONATES AS ARGINASE INHIBITORS
• BORONATES EN TANT QU'INHIBITEURS D'ARGINASE

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

(72) VAN ZANDT, Michael, McLean, Virginia 22101, US
JAGDMANN, JR., Gunnar Erik, McLean, Virginia 22101, US

(74) Wells, Andrew, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

C07F 5/04 → (51) **C07F 5/02**

(51) **C07F 7/18** (11) **2 660 244 B1**

(25) En (26) En
(21) 13165895.7 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2013
(30) 01.05.2012 JP 2012104369

(54) • Organoxysilanverbindungen mit silylgeschützter sekundärer Aminogruppe und Herstellungsverfahren

• Organoxysilane compounds having silyl-protected secondary amino group and making method

• Composés d'organoxysilane présentant un groupe amino secondaire protégé par du silyle et son procédé de fabrication

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Kubota, Tohru, Joetsu-shi, Niigata, JP
Tonomura, Yoichi, Joetsu-shi, Niigata, JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

C07F 7/18 → (51) **C07D 271/113**

C07F 7/18 → (51) **C08G 18/28**

(51) **C07F 9/655** (11) **2 681 227 B1**

A61K 31/675 **A61P 35/00**

C07F 9/6558 **C07F 9/6584**

C07H 19/10 **A61K 45/06**
A61K 31/7072

(25) En (26) En
(21) 12709146.0 (22) 29.02.2012

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

(43) 08.01.2014
(86) GB 2012/050457 29.02.2012

(87) WO 2012/117246 2012/36 07.09.2012
(30) 01.03.2011 GB 201103582

01.04.2011 GB 201105660

(54) • PHOSPHORAMIDATDERIVATE AUS 5-FLUOR-2'-DEOXYURIDIN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS

• PHOSPHORAMIDATE DERIVATIVES OF 5-FLUORO-2'-DEOXYURIDINE FOR USE IN THE TREATMENT OF CANCER

• DÉRIVÉS PHOSPHORAMIDATES DE 5-FLUORO-2'-DÉSOXYURIDINE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT D'UN CANCER

(73) Nucana Biomed Limited, 78 Cannon Street, London EC4N 6AF, GB

(72) MCGUIGAN, Christopher, Whitchurch Cardiff C14 2EH, GB

BALZARINI, Jan, 3001 Heverlee, BE

SLUSARCYZK, Magdalena, Whitchurch Cardiff CF14 1PE, GB

GONGCZY, Blanka, Cathays Cardiff CF24 4JE, GB

MURZIANI, Paola, Cardiff CF23 5QU, GB

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

C07F 9/6558 → (51) **C07F 9/655**

C07F 9/6584 → (51) **C07F 9/655**

C07F 17/00 → (51) **C08F 4/69**

C07H 1/00 → (51) **C07H 3/04**

(51) **C07H 3/04** (11) **2 767 596 B1**

C07H 1/00 **C13K 5/00**

(25) De (26) De
(21) 13155557.5 (22) 16.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.08.2014

(54) • Verfahren zur Steigerung der Ausbeute bei der Lactoseherstellung (III)
• Process for increasing yield in the production of lactose (III)

- *Procédé d'augmentation du rendement pour la fabrication de lactose (III)*
- (73) DMK Deutsches Milchkontor GmbH, Industriestraße 27, 27404 Zeven, DE
- (72) Döring, Sven-Rainer, 27404 Zeven, DE
- (74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE
-
- C07H 19/10** → (51) **C07F 9/655**
-
- C07H 21/02** → (51) **C07K 16/00**
-
- C07K 1/06** → (51) **A61K 38/12**
-
- (51) **C07K 5/08** (11) **2 791 161 B1**
A61K 38/06 **C07D 233/64**
C07D 237/26 **A61P 31/14**
C07D 487/04 **C07D 403/04**
C07K 5/083 **C07K 5/087**
- (25) En (26) En
(21) 12799571.0 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
(86) EP 2012/075322 13.12.2012
(87) WO 2013/087743 2013/25 20.06.2013
(30) 16.12.2011 US 201161576641 P
- (54) • *HCV-NS5A-HEMMER*
• *INHIBITORS OF HCV NS5A*
• *INHIBITEURS DE NS5A DE VHC*
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BRINKMAN, John, A., West Caldwell, NJ 07006, US
- SARABU, Ramakanth, Towaco, NJ 07082, US
- SO, Sung-Sau, Verona, NJ 07044, US
- (74) Halbig, Dirk, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- C07K 5/083** → (51) **C07K 5/08**
-
- C07K 5/087** → (51) **C07K 5/08**
-
- C07K 7/06** → (51) **G01N 33/53**
-
- C07K 7/56** → (51) **A61K 38/12**
-
- (51) **C07K 7/64** (11) **2 280 989 B1**
A61K 38/13
- (25) En (26) En
(21) 09773881.9 (22) 05.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
(86) US 2009/003411 05.06.2009
(87) WO 2010/002428 2010/01 07.01.2010
(30) 06.06.2008 US 59649 P
- (54) • *CYCLOSPORINANALOGUE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON HCV-INFEKTIONEN*
• *CYCLOSPORIN ANALOGS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF HCV INFECTIONS*
• *ANALOGUES DE LA CYCLOSPORINE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'INFECTIONS PAR LE VHC*
- (73) Scynexis, Inc., Post Office Box 12878, Research Triangle Park, NC 27709-2878, US
- (72) Li, Keqiang, Cary, NC 27519, US
- MAMAI, Ahmed, Mississauga L5J 1R8, CA
- PEEL, Michael, Robert, Research Triangle Park, NC 27709-2878, US
-
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- C07K 14/11** → (51) **A61K 39/145**
-
- C07K 14/16** → (51) **A61K 38/16**
-
- (51) **C07K 14/195** (11) **2 475 679 B1**
C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 10790007.8 (22) 14.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
(86) US 2010/038535 14.06.2010
(87) WO 2010/147904 2010/51 23.12.2010
(30) 16.06.2009 US 187366 P
- (54) • *VERBESSERTE OPTIMIERTE YARROWIA LIPOLYTICA-STÄMME ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHKONZENTRIERTEN EICOSAPENTAENOISÄURE*
• *IMPROVED OPTIMIZED STRAINS OF YARROWIA LIPOLYTICA FOR HIGH EICOSAPENTAENOIC ACID PRODUCTION*
• *SOUCHES OPTIMISÉES AMÉLIORÉES DE YARROWIA LIPOLYTICA POUR UNE PRODUCTION ÉLEVÉE D'ACIDE ÉICOSAPENTAÉNOÏQUE*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US
- (72) HONG, Seung-Pyo, Hockessin, Delaware 19707, US
- SHARPE, Pamela, L., Wilmington, Delaware 19808, US
- XUE, Zhixiong, Chadds Ford, Pennsylvania 19317-9728, US
- YADAV, Narendra, S., Wilmington, Delaware 19803, US
- ZHU, Qun, West Chester, Pennsylvania 19382, US
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C07K 14/31** → (51) **A61K 39/085**
-
- (51) **C07K 14/315** (11) **2 344 523 B1**
C07K 16/12 **A61K 39/09**
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 09786278.3 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
(86) IB 2009/006949 17.09.2009
(87) WO 2010/076618 2010/27 08.07.2010
(30) 17.09.2008 US 97551 P
- (54) • *GAS-KOMBINATIONSIMPFSTOFFE UND THERAPEUTIKA*
• *COMBINATION GAS VACCINES AND THERAPEUTICS*
• *VACCINS ET AGENTS THÉRAPEUTIQUES ANTI-SGA COMBINÉS*
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) MANETTI, Andrea, 53100 Siena, IT
- CAPO, Sabrina, 53100 Siena, IT
- BENSI, Giuliano, 53100 Siena, IT
- GRANDI, Guido, 53100 Siena, IT
- MARGARIT Y ROS, Imma, 53100 Siena, IT
- (74) Evans, Stephen John Eves, GlaxoSmithKline S.A. Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07K 14/32** (11) **2 150 559 B1**
C12N 15/75
-
- (25) En (26) En
(21) 08801456.8 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
(86) EP 2008/004583 09.06.2008
(87) WO 2008/148575 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 EP 07011200
11.06.2007 EP 07011415
14.06.2007 EP 07011681
- (54) • *VERBESSERTE HERSTELLUNG EINES ZIELPRODUKTS DURCH MRNA-STABILISIERUNG*
• *INCREASED PRODUCTION OF A TARGET PRODUCT VIA STABILIZATION OF MRNA*
• *PRODUCTION AMÉLIORÉE D'UN PRODUIT CIBLE VIA LA STABILISATION DE MRNA*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) LEHMANN, Martin, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- PRAGAI, Zoltan, 68510 Rantzwiler, FR
- SCHABER, Michèle, CH-4052 Basel, CH
- (74) Seibel-Thomsen, Nadja, et al, DSM Nutritional Products AG Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
-
- C07K 14/35** → (51) **G01N 33/569**
-
- C07K 14/47** → (51) **G01N 33/53**
-
- (51) **C07K 14/495** (11) **2 401 293 B1**
C12N 15/12 **C12N 15/63**
A61K 38/18
- (25) En (26) En
(21) 10746779.7 (22) 24.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
(86) US 2010/025260 24.02.2010
(87) WO 2010/099219 2010/35 02.09.2010
(30) 24.02.2009 US 155066 P
- (54) • *DESIGNER-LIGANDEN DER TGF-BETA-SUPERFAMILIE*
• *DESIGNER LIGANDS OF TGF-BETA SUPERFAMILY*
• *LIGANDS DE CONCEPTION DE LA SUPERFAMILLE DE TGF-BÊTA*
- (73) The Salk Institute For Biological Studies, 10010 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- Joint Center For Biosciences, 7-45 Songdo-dong Yeonsu-gu, Incheon 406-840, KR
- (72) CHOE, Senyon, Solana Beach CA 92075, US
- ALLENBORPH, George, San Diego CA 92122, US
- ISAACS, Mike, Redwood City CA 94063, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- (51) **C07K 14/78** (11) **2 595 667 B1**
A61L 15/32 **A61L 27/24**
A61L 27/36
- (25) En (26) En
(21) 11746293.7 (22) 21.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
(86) GB 2011/051389 21.07.2011
(87) WO 2012/010903 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 GB 201012307
- (54) • *KOLLAGENMATERIAL*
• *COLLAGENOUS MATERIAL*
• *MATIÈRE COLLAGÈNE*

- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) ARMITAGE, Paul, P015 7NY Fareham, GB
DAWSON, Christine Elizabeth, P015 7NY Fareham, GB
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
-
- (51) **C07K 16/00** (11) **2 368 910 B1**
A61K 39/395 **C07H 21/02**
C12N 5/00 **C12N 15/00**
A01N 43/04
- (25) En (26) En
(21) 10011253.1 (22) 02.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.09.2011
(30) 02.05.2000 US 201344 P
- (54) • *Selektiver Antikörper für einen tumornekrosefaktorbedingten apoptoseinduzierenden Ligandenrezeptor und Verwendungen dafür*
• *An antibody selective for a tumor necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand receptor and uses thereof*
• *Sélecteur d'anticorps pour un récepteur de ligand induisant l'apoptose associée au facteur de nécrose de tumeur et utilisations associées*
- (73) The UAB Research Foundation, 1720 2nd Avenue South Administration Building 770, Birmingham, AL 35294-0107, US
- (72) Zhou, Tong, Birmingham, AL 35242, US
Ichikawa, Kimihisa, Yokohama-shi Kanagawa-ken 230-0015, JP
Kimberly, Robert, P., Birmingham, AL 35243, US
Koopman, William, J., Alexander City, AL 35010, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- (62) 08021291.3 / 2 065 400
01932876.4 / 1 287 035
-
- (51) **C07K 16/00** (11) **2 701 499 B1**
C12N 15/85
- (25) En (26) En
(21) 12717033.0 (22) 24.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
(86) US 2012/034737 24.04.2012
(87) WO 2012/148873 2012/44 01.11.2012
(30) 25.04.2011 US 201113093156
- (54) • *NICHT-MENSCHLICHE TIERE, DIE ANTIKÖRPER MIT EINER GEMEINSAMEM LEICHTE KETTE EXPRIEREN*
• *NON-HUMAN ANIMALS EXPRESSING ANTIBODIES HAVING A COMMON LIGHT CHAIN*
• *ANIMAUX NON HUMAINS EXPRIANT DES ANTICORPS POSSÉDANT UNE CHAÎNE LÉGÈRE COMMUNE*
- (73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) MCWHIRTER, John, Tarrytown NY 10591, US
MACDONALD, Lynn, White Plains NY 10591, US
STEVENS, Sean, San Francisco CA 94158, US
DAVIS, Samuel, New York NY 10024, US
BUCKLER, David, R., Chester NJ 07930, US
HOSIAWA, Karolina, A., Tarrytown NY 10591, US
-
- MURPHY, Andrew, J., Croton-on-Hudson NY 10520, US
- (74) Power, David, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 15186515.1
-
- C07K 16/00** → (51) **C07K 16/24**
-
- C07K 16/00** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C07K 16/10** → (51) **A61K 39/145**
-
- C07K 16/12** → (51) **C07K 14/315**
-
- C07K 16/22** → (51) **A61K 39/00**
-
- (51) **C07K 16/24** (11) **2 322 552 B1**
C07K 16/00 **A61P 37/06**
A61K 39/395 **C12N 5/12**
C12N 15/85
- (25) En (26) En
(21) 10179089.7 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2011
(30) 21.06.2005 US 692830 P
- (54) • *IL-1 beta bindende Antikörper und deren Fragmente*
• *IL-1beta binding antibodies and fragments thereof*
• *Anticorps se liant à IL-1 beta et fragments de ceux-ci*
- (73) XOMA (US) LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
- (72) Masat, Linda, Oakland, CA 94610, US
Haak-Frendscho, Mary, Newark, CA 94560, US
Chen, Gang, San Diego, CA 92130, US
Horwitz, Arnold, San Leandro, CA 94577, US
Roell, Marina, Concord, CA 94521, US
- (74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
- (62) 09174190.0 / 2 163 562
06773749.4 / 1 899 378
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 455 404 B1**
A61P 37/02 **A61K 39/395**
C12N 5/20 **C12N 5/12**
- (25) En (26) En
(21) 12155157.6 (22) 22.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2012
(30) 22.08.2006 US 839634 P
- (54) • *Anti-C5AR-Antikörper mit verbesserten Eigenschaften*
• *Anti-C5AR antibodies with improved properties*
• *Anticorps anti-C5AR possédant des propriétés améliorées*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) Mackay, Charles Reay, Prahran Victoria 3181, AU
- (74) Petersen, Birgit Otzen, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (62) 07784844.8 / 2 051 997
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 473 529 B1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 10757617.5 (22) 03.09.2010
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
(86) GB 2010/001689 03.09.2010
(87) WO 2011/027132 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 239584 P
- (54) • *CLEC14A INHIBITOREN*
• *CLEC14A INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE CLEC14A*
- (73) Cancer Research Technology Limited, Angel Building 407 St John Street, London EC1V 4AD, GB
- (72) BICKNELL, Roy, Birmingham Edgbaston B15 2TT, GB
ZHUANG, Xiaodong, Birmingham Edgbaston B15 2TT, GB
MURA, Manuela, London SW19 3RD, GB
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- C07K 16/28** → (51) **A61K 38/17**
-
- C07K 16/28** → (51) **A61K 45/00**
-
- C07K 16/28** → (51) **G01N 33/68**
-
- (51) **C07K 16/30** (11) **2 215 121 B1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 08855189.0 (22) 19.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
(86) EP 2008/009756 19.11.2008
(87) WO 2009/068204 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 US 4378 P
- (54) • *ANTI-MESOTHELIN-ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG*
• *ANTI-MESOTHELIN ANTIBODIES AND USES THEREFOR*
• *ANTICORPS ANTI-MÉSOTHÉLINE ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) KAHNERT, Antje, 42115 Wuppertal, DE
LIGHT, David, San Mateo CA 94402, US
SCHNEIDER, Doug, Lafayette, CA 94549, US
PARRY, Renate, Oakland CA 94619, US
SATOZAWA, Noboru, Chiba, 260-0842, JP
HEITNER HANSEN, Tara, Renee, DK-1610 København V, DK
STEIDL, Stefan, 82141 München, DE
SCHUBERT, Ulrike, 81247 München, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (60) 13168583.6 / 2 634 196
-
- C07K 19/00** → (51) **A61K 38/17**
-
- C08B 37/08** → (51) **A61K 8/49**
-
- C08F 2/00** → (51) **C08F 283/00**
-
- C08F 2/02** → (51) **C08F 36/04**
-
- C08F 2/38** → (51) **C08L 9/08**
-
- C08F 2/48** → (51) **C08F 283/00**
-
- C08F 4/52** → (51) **C08F 36/04**
-
- C08F 4/54** → (51) **C08F 36/04**
-
- (51) **C08F 4/651** (11) **2 759 552 B1**
C08F 4/656 **C08F 10/00**
- (25) Ja (26) En

- (21) 12833711.0 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) JP 2012/061844 09.05.2012
(87) WO 2013/042400 2013/13 28.03.2013
(30) 20.09.2011 JP 2011204738
(54) • *FESTSTOFFKATALYSATOR-KOMPONENTE ZUR OLEFINPOLYMERISATION, KATALYSATOR ZUR OLEFINPOLYMERISATION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINPOLYMEREN*
• *SOLID CATALYST COMPONENT FOR POLYMERIZATION OF OLEFIN, CATALYST FOR POLYMERIZATION OF OLEFIN, AND METHOD FOR PRODUCING OLEFIN POLYMER*
• *COMPOSANT CATALYTIQUE SOLIDE POUR LA POLYMERISATION D'UNE OLÉFINE, CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'UNE OLÉFINE ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN POLYMÈRE D'OLÉFINE*

- (73) Toho Titanium CO., LTD., 3-5 Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP
(72) SUGANO, Toshihiko, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP
UOZUMI, Toshiya, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP
NAKAMURA, Noriaki, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08F 4/656 → (51) **C08F 4/651**

- (51) **C08F 4/69** (11) **2 222 720 B1**
C08F 10/00 **C07F 17/00**
(25) En (26) En
(21) 08864303.6 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(86) EP 2008/010498 11.12.2008
(87) WO 2009/080216 2009/27 02.07.2009
(30) 19.12.2007 EP 07024589
14.02.2008 US 65789
(54) • *MONOHYDROINDACENYL-KOMPLEXE*
• *MONO-HYDROINDACENYL COMPLEXES*
• *COMPLEXES DE MONOHYDROINDACÉNYLE*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) FANTINEL, Fabiana, 60322 Frankfurt, DE
MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
(74) Seelert, Stefan, et al. Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Bldg. C657, 2nd floor Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

C08F 8/00 → (51) **B01D 71/82**

C08F 10/00 → (51) **C08F 4/651**

C08F 10/00 → (51) **C08F 4/69**

C08F 26/06 → (51) **B01D 71/82**

- (51) **C08F 36/04** (11) **2 797 969 B1**
C08F 36/06 **C08F 2/02**
C08F 4/52 **C08F 4/54**
C08F 136/06
(25) En (26) En
(21) 12819168.1 (22) 27.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(86) US 2012/071702 27.12.2012
(87) WO 2013/101861 2013/27 04.07.2013
(30) 27.12.2011 US 201161580492 P
(54) • *MASSENPOLYMERISATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYDIENEN*
• *BULK POLYMERIZATION PROCESS FOR PRODUCING POLYDIENES*
• *PROCÉDÉ DE POLYMERISATION EN MASSE UTILISABLE EN VUE DE LA PRODUCTION DE POLYDIÈNES*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) McCauley, Kevin Michael, Akron, Ohio 44313, US
QIN, Zengquan, Copley, Ohio 44321, US
DICKSTEIN, Joshua Scott, Copley, Ohio 44321, US
LUO, Steven, Copley, Ohio 44321, US
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08F 36/06 → (51) **C08F 36/04**

- (51) **C08F 126/04** (11) **2 643 364 B1**
C02F 1/56 **C07C 211/63**
(25) En (26) En
(21) 11793581.7 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) US 2011/060906 16.11.2011
(87) WO 2012/071223 2012/22 31.05.2012
(30) 22.11.2010 US 951769
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NEUER HALIDIONENFREIER QUATÄRER AMMONIUMSALZMONOMERE, POLYMERISATIONSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER GEWONNENEN POLYMERE*
• *METHODS OF PREPARING NOVEL HALIDE ANION FREE QUATERNARY AMMONIUM SALT MONOMERS, POLYMERIZATION METHODS THEREFOR, AND METHODS OF USE OF THE RESULTING POLYMERS*
• *PROCÉDÉS D'ÉLABORATION DE NOUVEAUX MONOMÈRES DE SELS D'AMMONIUM QUATÉNAIRE EXEMPTS D'ANIONS D'HALOGÉNURES, PROCÉDÉS DE POLYMERISATION À CET EFFET, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DES POLYMÈRES OBTENUS*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GULIASHVILI, Tamaz, PA 19053, US
VASCONCELLOS, Stephen, R., PA 19053, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al. Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C08F 136/06 → (51) **C08F 36/04**

- (51) **C08F 220/22** (11) **2 536 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 11723134.0 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) JP 2011/053594 14.02.2011
(87) WO 2011/099650 2011/33 18.08.2011
(30) 15.02.2010 US 304621 P

- (54) • *WASSER- UND ÖLRESISTENTES MITTEL FÜR PAPIER UND PAPIERBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *WATER AND OIL RESISTANT AGENT FOR PAPER AND PAPER TREATMENT PROCESS*
• *AGENT POUR PAPIER, RÉSISTANT À L'EAU ET À L'HUILE ET PROCESSUS DE TRAITEMENT DE PAPIER*
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) UEHARA, Tetsuya, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
MOHARA, Kensuke, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
MASUDA, Eiji, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
KUSUMI, Kayo, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
MATSUDA, Michio, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08F 220/34 → (51) **C09J 133/14**

C08F 236/10 → (51) **C08L 9/08**

C08F 265/06 → (51) **C08J 9/06**

- (51) **C08F 283/00** (11) **2 360 193 B1**
C08F 2/00 **C08J 7/04**
C08F 291/18 **C08F 2/48**
C08F 283/06
(25) Ja (26) En
(21) 09827629.8 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) JP 2009/069734 20.11.2009
(87) WO 2010/058848 2010/21 27.05.2010
(30) 21.11.2008 JP 2008298267
(54) • *PFROPFPOLYMERISATIONSVERFAHREN UND DAMIT GEWONNENES PRODUKT*
• *GRAFT POLYMERIZATION METHOD AND PRODUCT OBTAINED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE POLYMERISATION-GREF-FAGE ET PRODUIT OBTENU PAR CE PROCÉDÉ*
(73) Kyocera Medical Corporation, 3-3-31 Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) KYOMOTO, Masayuki, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
ISHIHARA, Kazuhiko, Tokyo 113-8654, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08F 283/06 → (51) **C08F 283/00**

C08F 291/18 → (51) **C08F 283/00**

- (51) **C08F 293/00** (11) **2 027 208 B1**
C08L 53/00 **C09D 153/00**
(25) En (26) En
(21) 07797711.4 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.02.2009
(86) US 2007/069604 24.05.2007
(87) WO 2007/140225 2007/49 06.12.2007
(30) 25.05.2006 US 808407 P
21.07.2006 US 491342

- (54) • AMPHIPHILE BLOCKCOPOLYMERE
- AMPHIPHILIC BLOCK COPOLYMERS
- COPOLYMÈRES BLOC AMPHIPHILES
- (73) Arkema Inc., 900 First Avenue, Bldg. 4-2., King Of Prussia, PA 19406, US
- (72) SCHMIDT, Scott, C., West Chester, Pennsylvania 19380, US
- CALLAIS, Peter, A., Conroe, Texas 77384, US
- MACY, Noah, E., Royersford, Pennsylvania 19468, US
- MENDOLIA, Michael, S., Philadelphia, Pennsylvania 19147, US
- (74) Albani, Dalila, et al, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08G 18/08 → (51) **C08L 77/12**

C08G 18/12 → (51) **C07C 249/02**

- (51) **C08G 18/28** (11) **2 014 692 B1**
- C08G 18/78** **C08G 71/04**
- C07F 7/18**
- (25) De (26) De
- (21) 08011828.4 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
- (30) 13.07.2007 DE 102007032666
- (54) • *Allophanat- und Silangruppen enthaltende Polyisocyanate*
- *Polyisocyanates containing allophanate and silane groups*
- *Groupes d'allophanate et de silane contenant des polyisocyanates*
- (73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Laas, Hans-Josef, Dr., 51519 Odenthal, DE Halpaap, Reinhard, Dr., 51519 Odenthal, DE
- (74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C08G 18/28 → (51) **C09D 175/04**

C08G 18/32 → (51) **C09D 175/04**

C08G 18/48 → (51) **C09D 175/04**

C08G 18/54 → (51) **C08L 77/12**

C08G 18/56 → (51) **C08L 77/12**

C08G 18/76 → (51) **C08L 77/12**

C08G 18/76 → (51) **C09D 175/04**

C08G 18/78 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/79 → (51) **C08L 77/12**

- (51) **C08G 59/30** (11) **2 397 508 B1**
- G03F 7/075**
- (25) En (26) En
- (21) 11004969.9 (22) 17.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
- (30) 18.06.2010 JP 2010139535
- (54) • *Silphenylenhaltige lichterhärtbare Zusammensetzung, Strukturbildungsverfahren unter Verwendung der Zusammensetzung und optisches Halbleiterelement, das unter Verwendung des Verfahrens erhalten wurde*
- *Silphenylene-containing photocurable composition, pattern formation method*

- using same, and optical semiconductor element obtained using the method*
- *Composition photodurcissable contenant du silphénylène, procédé de formation de motifs l'utilisant et élément semi-conducteur optique obtenu à l'aide du procédé*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tagami, Shohei, Gunma-ken, JP Sakurai, Takato, Gunma-ken, JP Kato, Hideto, Gunma-ken, JP
- (74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C08G 71/04 → (51) **C08G 18/28**

C08G 73/00 → (51) **C07D 493/00**

C08G 77/26 → (51) **B01D 71/82**

C08G 77/442 → (51) **B01D 71/82**

- (51) **C08G 81/00** (11) **2 725 053 B1**
- A61K 9/10** **A61K 47/34**
- B82Y 5/00** **A61K 49/00**
- C08G 83/00** **A61K 51/06**
- A61K 9/51** **C08L 67/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12802877.6 (22) 22.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
- (86) JP 2012/066023 22.06.2012
- (87) WO 2012/176885 2012/52 27.12.2012
- (30) 23.06.2011 JP 2011139468
- (54) • *AMPHIPATISCHES VERZWEIGTES BLOCKPOLYMER SOWIE MOLEKULARES AGGREGAT UND ARZNEIVERABREICHUNGSSYSTEM DAMIT*
- *BRANCHED AMPHIPATHIC BLOCK POLYMER AND MOLECULAR AGGREGATE AND DRUG DELIVERY SYSTEM USING SAME*
- *POLYMÈRE À BLOCS AMPHIPATHIQUE RAMIFIÉ ET AGRÉGAT MOLÉCULAIRE ET SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT L'UTILISANT*

- (73) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
- (72) OZEKI, Eiichi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP KIMURA, Shunsaku, Kyoto-shi Kyoto 615-8530, JP
- MAKINO, Akira, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

C08G 83/00 → (51) **C08G 81/00**

C08G 101/00 → (51) **H01B 3/30**

- (51) **C08J 3/00** (11) **2 190 904 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08796916.8 (22) 31.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (86) US 2008/071708 31.07.2008
- (87) WO 2009/055114 2009/18 30.04.2009
- (30) 26.10.2007 US 925214
- (54) • *DISPERSE STRÖMUNGSBESCHLEUNIGENDE NICHT-POLY-ALPHA-OLEFIN-POLYMERE*
- *DISPERSE NON-POLYALPHAOLEFIN DRAG REDUCING POLYMERS*

- *POLYMÈRES RÉDUCTEURS DE TRAÎNÉE NON POLY(ALPHA-OLÉFINIQUES) DISPERSÉS*
- (73) Lubrizol Specialty Products, Inc., 2000 West Sam Houston Parkway South 3rd Floor, Houston, TX 77042-3615, US
- (72) BURDEN, Timothy L., Ponca City Oklahoma 74606, US
- JOHNSTON, Ray L., Ponca City Oklahoma 74604, US
- HARRIS, William F., Palm Harbor FL 34685, US
- SMITH, Kenneth W., Tonkawa Oklahoma 74653, US
- DREHER, Wayne R., College Station Texas 77845, US
- MILLIGAN, Stuart N., Ponca City Oklahoma 74604, US
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB
- (60) 12156575.8 / 2 457 942 14163613.4 / 2 752 439

C08J 3/075 → (51) **A61K 8/49**

C08J 3/20 → (51) **G01N 21/35**

C08J 3/24 → (51) **C08L 71/03**

C08J 3/24 → (51) **C09D 201/06**

C08J 5/04 → (51) **C08L 53/00**

C08J 5/18 → (51) **C08L 77/12**

C08J 5/22 → (51) **C08L 71/03**

C08J 7/04 → (51) **C08F 283/00**

C08J 7/04 → (51) **C08J 7/12**

C08J 7/04 → (51) **C09D 5/00**

C08J 7/04 → (51) **C09D 129/04**

C08J 7/04 → (51) **G02B 1/10**

- (51) **C08J 7/12** (11) **2 300 544 B1**
- C09D 101/26** **C09D 129/10**
- C09D 143/04** **D21H 27/00**
- D21H 27/06** **D21H 19/10**
- D21H 19/20** **D21H 19/82**
- C09D 101/32** **C09D 105/00**
- C08J 7/04** **C09D 103/02**
- C09D 103/06** **C09D 103/08**
- C09D 105/08** **C09J 7/02**
- D21H 17/34** **D21H 17/46**
- (25) En (26) En
- (21) 09757661.5 (22) 18.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
- (86) FI 2009/050410 18.05.2009
- (87) WO 2009/147283 2009/50 10.12.2009
- (30) 03.06.2008 FI 20085543

- (54) • *TRENNMITTELZUSAMMENSETZUNG, TRÄGERMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGERMATERIALS UND EIN OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL FÜR EIN TRÄGERMATERIAL UND VERWENDUNG EINES OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTELS*
- *A RELEASE LINER COMPOSITION, A BASE MATERIAL AND A METHOD OF PRODUCING A BASE MATERIAL, AND A SURFACE TREATING AGENT FOR A BASE MATERIAL AND A USE OF A SURFACE TREATING AGENT*

- *COMPOSITION DE REVÊTEMENT DE DÉMOULAGE, MATÉRIAU DE BASE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU DE BASE, ET AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE POUR MATÉRIAU DE BASE ET UTILISATION D'UN AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE*
- (73) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI
 (72) KOSKINEN, Kaj, FI-37630 Valkeakoski, FI
 RISSANEN, Mikko, FI-37600 Valkeakoski, FI
 TANI, Petri, FI-37630 Valkeakoski, FI
 KIVIVASARA, Jukka, FI-37630 Valkeakoski, FI
 KOSKINEN, Timo, FI-02130 Espoo, FI
 KOSONEN, Harri, FI-53300 Lappeenranta, FI
 POHJOLA, Leila, FI-03220 Tervelampi, FI
 SAARINEN, Jarkko, FI-20520 Turku, FI
 SEPPÄLÄ, Jukka, FI-00320 Helsinki, FI
 SALMINEN, Arto, FI-02140 Espoo, FI
- (74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, et al, Visiokatu 1, 33720 Tampere, FI
- (60) 12191608.4 / 2 574 643
 12191610.0 / 2 574 644
 15196761.9

- (51) **C08J 9/06** (11) **2 439 232 B1**
C08F 265/06 **C08L 27/06**
C08L 33/12 **C08L 33/06**
- (25) Ja (26) En
 (21) 10783105.9 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
 (86) JP 2010/003498 25.05.2010
 (87) WO 2010/140317 2010/49 09.12.2010
 (30) 01.06.2009 JP 2009132232
- (54) • *VERARBEITBARKEITSVERBESSER FÜR SCHAUMFORMEN UND VINYLCHLORID-HARZZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND DENSELBE*
 • *PROCESSABILITY IMPROVER FOR FOAM MOLDING AND VINYL CHLORIDE RESIN COMPOSITION CONTAINING SAME*
 • *AGENT D'AMÉLIORATION DE L'APTITUDE AU TRAITEMENT POUR MOULAGE DE MOUSSE ET COMPOSITION DE RÉSINE DE CHLORURE DE VINYLE LE CONTENANT*
- (73) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP
 (72) SATO, Mitsutaka, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
 SAKAMOTO, Hideyuki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
 TOKIMOTO, Hiroomi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C08J 9/30	→ (51) C08L 9/08
C08K 3/04	→ (51) G03G 15/08
C08K 3/22	→ (51) C03C 3/12
C08K 3/26	→ (51) H01B 3/30
C08K 5/00	→ (51) C09K 11/02
C08K 5/053	→ (51) A61K 8/49
C08K 5/09	→ (51) H01B 3/30
C08K 5/13	→ (51) H01M 8/10
C08K 5/16	→ (51) C08L 95/00

C08K 5/17	→ (51) C08L 95/00
C08K 5/20	→ (51) C08L 53/00
C08K 5/20	→ (51) F16G 5/20
C08K 5/29	→ (51) C08L 77/12
C08K 7/02	→ (51) C08L 53/00
C08K 7/06	→ (51) C08L 77/00
C08K 13/02	→ (51) C09C 1/02
C08L 1/08	→ (51) C09K 11/02
C08L 1/28	→ (51) C09K 11/02
C08L 5/00	→ (51) C09K 11/02
C08L 5/08	→ (51) A61K 8/49

- (51) **C08L 9/08** (11) **2 069 432 B1**
C08F 236/10 **C08F 2/38**
C08J 9/30
- (25) En (26) En
 (21) 07801480.0 (22) 01.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
 (86) EP 2007/006793 01.08.2007
 (87) WO 2008/017406 2008/07 14.02.2008
 (30) 10.08.2006 EP 06016696
- (54) • *LATEX MIT VERRINGERTEM GERUCH*
 • *LATEX WITH REDUCED ODOUR*
 • *LATEX À ODEUR RÉDUITE*
- (73) Synthomer Deutschland GmbH, Werrastrasse 10, 45768 Marl, DE
 (72) SCHOLTEN, Christoph, 45130 Essen, DE
 SIEPEN, Katja, 45678 Marl, DE
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08L 11/00	→ (51) F16G 5/20
C08L 23/00	→ (51) C08L 53/00
(51) C08L 23/06 (11) 2 684 915 B1 C08L 23/26 C08L 77/06 B65D 1/00	
(25) Ja (26) En (21) 12754718.0 (22) 07.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.01.2014 (86) JP 2012/055839 07.03.2012 (87) WO 2012/121295 2012/37 13.09.2012 (30) 08.03.2011 JP 2011050827 08.03.2011 JP 2011050829	
(54) • <i>STRUKTUR AUF POLYETHYLENBASIS</i> • <i>POLYETHYLENE-BASED STRUCTURE</i> • <i>STRUCTURE À BASE DE POLYÉTHYLÈNE</i>	
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP	
(72) OTAKI, Ryoji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP KOUNO, Kenji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	

- (51) **C08L 23/14** (11) **2 788 426 B1**
B32B 1/08 **F16L 9/12**
B32B 27/32 **C08L 23/18**
F16L 9/127
- (25) En (26) En
 (21) 12797898.9 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
 (86) EP 2012/074477 05.12.2012
 (87) WO 2013/083617 2013/24 13.06.2013
 (30) 05.12.2011 EP 11191865
 06.12.2011 US 201161567427 P
 17.04.2012 EP 12164355
 17.04.2012 US 201261625408 P
- (54) • *PROPYLENBASIERTE TERPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNG FÜR ROHRE*
 • *PROPYLENE-BASED TERPOLYMERS COMPOSITION FOR PIPES*
 • *COMPOSITION DE TERPOLYMÈRES À BASE DE PROPYLÈNE POUR TUYAUX*
- (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
 (72) GALVAN, Monica, I-45030 S.Maria Maddalena (RO), IT
 PELLEGATTI, Giampaolo, I-44030 Boara (FE), IT
 TERWYEN, Herbert, 65239 Hochheim, DE
 CAVALIERI, Claudio, I-44123 Ferrara, IT
- (74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

C08L 23/18	→ (51) C08L 23/14
C08L 23/26	→ (51) C08L 23/06
C08L 25/00	→ (51) C08L 53/00
C08L 27/06	→ (51) C08J 9/06
C08L 33/06	→ (51) C08J 9/06
C08L 33/12	→ (51) C08J 9/06
C08L 33/14	→ (51) C09J 133/14

- (51) **C08L 53/00** (11) **2 754 691 B1**
C08J 5/04 **C08K 7/02**
C08K 5/20 **C08L 23/00**
C08L 25/00
- (25) Ja (26) En
 (21) 12829959.1 (22) 06.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.07.2014
 (86) JP 2012/072681 06.09.2012
 (87) WO 2013/035764 2013/11 14.03.2013
 (30) 08.09.2011 JP 2011195794
- (54) • *FASERVERSTÄRKTE POLYPROPYLEN-HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL DARAUS*
 • *FIBER-REINFORCED POLYPROPYLENE RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE THEREOF*
 • *COMPOSITION DE RÉSINE POLYPROPYLENE RENFORCÉE PAR DES FIBRES, ET CORPS MOULÉ ASSOCIÉ*
- (73) Japan Polypropylene Corporation, 1-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, JP
 (72) KONDO Kazumasa, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
 MASUDA Kenji, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C08L 53/00 → (51) **C08F 293/00**

C08L 59/00 → (51) **C08L 77/12**

C08L 59/04 → (51) **C08L 77/12**

C08L 61/20 → (51) **C09D 201/06**

C08L 65/00 → (51) **C08L 77/00**

C08L 67/00 → (51) **C09D 201/06**

C08L 67/02 → (51) **C08L 77/12**

C08L 67/04 → (51) **C08G 81/00**

(51) **C08L 71/00** (11) **2 247 667 B1**
(25) De (26) De
(21) 09715712.7 (22) 14.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.11.2010
(86) EP 2009/001054 14.02.2009
(87) WO 2009/106240 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 DE 102008011459
13.03.2008 DE 102008014032

(54) • *VISKOELASTISCHER POLYURETH-
ANSCHAUMSTOFF MIT RIZINUSÖL*
• *VISCOELASTIC POLYURETHANE FOAM
CONTAINING CASTOR OIL*
• *MOUSSE DE POLYURÉTHANE VISCOÉ-
LASTIQUE À BASE D'HUILE DE RICIN*

(73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-
Allee 60, 51373 Leverkusen, DE

(72) KLESCZEWSKI, Bert, 51069 Köln, DE
TRIOULEYRE, Sebastien, 51069 Köln, DE
GOSSNER, Matthäus, 51061 Köln, DE
MEYER-AHRENS, Sven, 51375 Leverkusen,
DE
MOSBACH-ROSENBERGER, Alice, 51519
Odenthal, DE

(74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße
10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) **C08L 71/03** (11) **2 427 513 B1**
C08J 3/24 **H01M 8/08**
H01M 12/06 **C08J 5/22**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10727091.0 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.03.2012
(86) FR 2010/050846 04.05.2010
(87) WO 2010/128242 2010/45 11.11.2010
(30) 06.05.2009 FR 0953021

(54) • *INTERPENETRIERENDES ANIONENAUS-
TAUSCHPOLYMERNETZWERK, HER-
STELLUNGSVERFAHREN UND VERWEN-
DUNG*
• *INTERPENETRATING NETWORK OF
ANION-EXCHANGE POLYMERS,
PRODUCTION METHOD THEREOF AND
USE OF SAME*
• *RESEAU INTERPENETRE DE POLYMERES
ECHANGEUR D'ANIONS, SON PROCÉDE
DE FABRICATION ET SON UTILISATION*

(73) Electricité de France, 22-30 Avenue de
Wagram, 75008 Paris, FR
Université de Cergy-Pontoise, 33 Boulevard
du Port, 95011 Cergy-Pontoise Cedex, FR

(72) STEVENS, Philippe, F-77940 Noisy Rudi-
gnon, FR
GHAMOISS, Fouad, F-37000 TOURS, FR
FICHET, Odile, F-78300 Poissy, FR

SARRAZIN, Christian, F-91370 Verriere Le
Buisson, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

C08L 75/02 → (51) **H01B 3/30**

C08L 75/04 → (51) **C08L 77/12**

C08L 75/04 → (51) **H01B 3/30**

(51) **C08L 77/00** (11) **2 784 122 B1**
C08K 7/06 **C08L 65/00**

(25) Ja (26) En
(21) 12851011.2 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.10.2014
(86) JP 2012/079597 15.11.2012
(87) WO 2013/077238 2013/22 30.05.2013

(30) 25.11.2011 JP 2011257512
05.06.2012 JP 2012127892

(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG SOWIE PEL-
LET UND GEFORMTES PRODUKT DA-
RAUS*
• *RESIN COMPOSITION, AND PELLET AND
MOLDED PRODUCT THEREOF*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ET PASTILLES
ET PRODUIT MOULÉ À BASE DE CELLE-
CI*

(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP

(72) SOTOKAWA, Mitsunari, Nagoya-shi Aichi
455-8502, JP
KARASAWA, Hiroo, Nagoya-shi Aichi 455-
8502, JP

(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pil-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

C08L 77/06 → (51) **C08L 23/06**

C08L 77/06 → (51) **C08L 77/12**

C08L 77/10 → (51) **F16G 5/20**

(51) **C08L 77/12** (11) **2 268 734 B1**
C08L 77/06 **C08L 75/04**
C08L 67/02 **C08L 59/04**
C08L 59/00 **C08K 5/29**
C08G 18/79 **C08G 18/76**
C08G 18/56 **C08G 18/54**
C08G 18/08

(25) De (26) De
(21) 09731819.0 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/002714 14.04.2009
(87) WO 2009/127387 2009/43 22.10.2009

(30) 16.04.2008 DE 102008018968
16.04.2008 US 45322 P
(54) • *POLYOXYMETHYLEN-FORMMASSEN
UND FORMKÖRPER UND DEREN VER-
WENDUNG*
• *POLYOXYMETHYLENE MOULDING
COMPOSITIONS AND MOULDINGS AND
THEIR USE*
• *MATIÈRES À MOULER EN POLYOXYMÉ-
THYLÈNE, MOULES ET LEUR UTILISA-
TION*

(73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Stras-
se, 65451 Kelsterbach, DE

(72) KÖSTLER, Christine, 65795 Hattersheim, DE
KURZ, Klaus, 65451 Kelsterbach, DE
LARSON, Lowell, Independence KY 41051,
US

(74) Lahrtz, Fritz, et al, Isenbruck Bösl Hörschler
LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68,
81675 München, DE

(60) 15003551.7

(51) **C08L 77/12** (11) **2 706 094 B1**
C08J 5/18 **G02B 5/08**
G02F 1/13357

(25) Ko (26) En
(21) 11865434.2 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.03.2014
(86) KR 2011/009103 28.11.2011

(87) WO 2012/153900 2012/46 15.11.2012
(30) 06.05.2011 KR 20110043071

(54) • *REFLEKTOR UND LICHEMITTIERENDE
VORRICHTUNG DAMIT*
• *REFLECTOR AND LIGHT EMITTING
DEVICE COMPRISING SAME*
• *RÉFLECTEUR ET DISPOSITIF ÉLECTRO-
LUMINESCENT COMPRENANT LEDIT
RÉFLECTEUR*

(73) Shenzhen Wote Advanced Materials Co.,
Ltd., 10 Building Hengzhi Strategic Emerging
Industry Park No. 2 Guan kou Road, Nanshan
District, Shenzhen, CN

(72) HAMADA, Kenji, Daejeon 302-120, KR
LEE, Youn Eung, Daejeon 301-152, KR
LEE, Jin Kyu, Busan 617-774, KR
OH, Young Taek, Seoul 121-842, KR
KIM, Mahn Jong, Daejeon 305-761, KR

(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469
München, DE

(51) **C08L 83/04** (11) **2 170 994 B1**

(25) En (26) En
(21) 08781178.2 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010
(86) US 2008/068794 30.06.2008

(87) WO 2009/006407 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 US 947251 P

(54) • *SILIKONZUSAMMENSETZUNGEN, ARTI-
KEL DARAUS UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG SOLCHER SILIKON-
ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SILICONE COMPOSITIONS, ARTICLES,
AND METHODS OF MAKING SUCH
SILICONE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE SILICONE, ARTI-
CLES, ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION
DE CES COMPOSITIONS DE SILICONE*

(73) Saint-Gobain Performance Plastics
Corporation, 1199 Chillicothe Road, Aurora,
OH 44202, US

(72) OU, Duan, Li, Northboro, MA 01532, US

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

C08L 83/05 → (51) **C08L 83/08**

C08L 83/05 → (51) **G03G 15/08**

C08L 83/07 → (51) **G03G 15/08**

(51) **C08L 83/08** (11) **2 228 408 B1**
B01D 19/04 **C08L 83/05**

(25) En (26) En
(21) 10002578.2 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.09.2010
(30) 12.03.2009 JP 2009059205

- (54) • **HÄRTBARE FLÜSSIGE FLUOROSILIKON-ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **LIQUID CURABLE FLUOROSILICONE COMPOSITION AND PRODUCTION METHOD THEREOF**
• **COMPOSITION LIQUIDE DURCISSABLE DE SILICONES FLUORÉS ET SA MÉTHODE DE PRODUCTION**
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ikeno, Masayuki, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE
-
- (51) **C08L 95/00** (11) **2 723 818 B1**
C08K 5/16 **E01C 7/00**
C08K 5/17 **C09D 195/00**
- (25) En (26) En
(21) 12728591.4 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) EP 2012/061911 21.06.2012
(87) WO 2012/175586 2012/52 27.12.2012
(30) 24.06.2011 EP 11171264
24.06.2011 US 2011161500673 P
05.07.2011 EP 11172752
- (54) • **ZUSATZSTOFFE FÜR BITUMENHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **ADDITIVES FOR BITUMEN CONTAINING COMPOSITIONS**
• **ADDITIFS POUR COMPOSITIONS CONTENANT DU BITUME**
- (73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(72) SMITH, Mark, S-446 94 Skepplanda, SE
HAGBERG, Daniel, S-436 40 Askim, SE
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
-
- C09B 1/00** → (51) **C07C 211/61**
-
- C09B 57/00** → (51) **C07C 211/61**
-
- (51) **C09C 1/02** (11) **2 702 104 B1**
C09C 1/04 **C09C 1/30**
C09C 1/36 **C09C 3/08**
B82Y 30/00 **C08K 13/02**
- (25) En (26) En
(21) 12718843.1 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) US 2012/034769 24.04.2012
(87) WO 2012/148898 2012/44 01.11.2012
(30) 28.04.2011 US 201161480101 P
- (54) • **BEHANDELTE ANORGANISCHE PIGMENTE MIT VERBESSERTEM MASSENFLUSS UND IHRE VERWENDUNG IN POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN**
• **TREATED INORGANIC PIGMENTS HAVING IMPROVED BULK FLOW AND THEIR USE IN POLYMER COMPOSITIONS**
• **PIGMENTS INORGANIQUE TRAITÉS PRÉSENTANT UNE CIRCULATION APPARENTE AMÉLIORÉE ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS DE POLYMÈRE**
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KRAITER, Daniel C., Wilmington Delaware 19808, US
DIEBOLD, Michael Patrick, Wilmington DE 19809, US
- (74) BELL, Timothy Allan, Wilmington DE 19808, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C09C 1/04** → (51) **C09C 1/02**
-
- C09C 1/30** → (51) **C09C 1/02**
-
- C09C 1/36** → (51) **C09C 1/02**
-
- C09C 3/08** → (51) **C09C 1/02**
-
- (51) **C09D 5/00** (11) **2 574 644 B1**
C09D 201/02 **C09D 101/26**
C09D 103/02 **C09D 103/06**
C09D 103/08 **C09D 105/08**
C09D 129/04 **C09D 133/26**
C09D 139/02 **C09D 171/02**
C08J 7/04 **C09J 7/02**
D21H 19/20 **D21H 19/24**
D21H 27/00 **D21H 27/06**
D21H 27/20 **C09D 143/04**
D21H 19/82
- (25) En (26) En
(21) 12191610.0 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.04.2013
(30) 03.06.2008 FI 20085543
- (54) • **Trennfolienzusammensetzung, Ausgangsmaterial und Verfahren zur Herstellung eines Ausgangsmaterials sowie Oberflächenbehandlungsmittel für ein Ausgangsmaterial und Verwendung eines Oberflächenbehandlungsmittels**
• **A RELEASE LINER COMPOSITION, A BASE MATERIAL AND A METHOD OF PRODUCING A BASE MATERIAL, AND A SURFACE TREATING AGENT FOR A BASE MATERIAL AND A USE OF A SURFACE TREATING AGENT**
• **Composition de couche de décolage, matériau de base et procédé de production d'un matériau de base, agent de traitement de surface pour un matériau de base et utilisation d'un agent de traitement de surface**
- (73) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI
(72) Koskinen, Kaj, 37630 Valkeakoski, FI
Rissanen, Mikko, 02700 Kauniainen, FI
Tani, Petri, 47910 Hillosensalmi, FI
Kivivasara, Jukka, 37630 Valkeakoski, FI
Koskinen, Timo, 37600 Valkeakoski, FI
Kosonen, Harri, 53300 Lappeenranta, FI
Pohjola, Leila, 03220 Tervalampi, FI
Saarinen, Jarkko, 20520 Turku, FI
Seppälä, Jukka, 00320 Helsinki, FI
Salminen, Arto, 02140 Espoo, FI
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Visiokatu 1, 33720 Tampere, FI
(62) 09757661.5 / 2 300 544
-
- (51) **C09D 5/02** (11) **2 024 449 B1**
C09D 7/02 **C09D 7/12**
- (25) En (26) En
(21) 07795509.4 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) US 2007/012779 31.05.2007
(87) WO 2007/142992 2007/50 13.12.2007
(30) 31.05.2006 US 803573 P
- (54) • **POLYMERDISPERSION**
• **DISPERSING POLYMERS**
• **POLYMÈRES DE DISPERSION**
- (73) The Sherwin-Williams Company, 101 W. Prospect Avenue, Cleveland, OH 44115, US
(72) DING, Hong, Hudson, OH 44236, US
TANG, Weilin, Solon, OH 44139, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- C09D 5/08** → (51) **C25D 11/02**
-
- C09D 5/44** → (51) **C25D 11/02**
-
- C09D 7/02** → (51) **C09D 5/02**
-
- C09D 7/12** → (51) **C09D 5/02**
-
- C09D 11/101** → (51) **C09D 11/34**
-
- (51) **C09D 11/34** (11) **2 028 240 B1**
C09D 11/101
- (25) En (26) En
(21) 08162043.7 (22) 07.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2009
(30) 07.08.2007 US 890719
- (54) • **Zusammensetzungen für Phasenwechsellösungen**
• **Phase change ink compositions**
• **Compositions de changement de phase pour encre**
- (73) Xerox Corporation, Patent Department Xerox Square - 20 A 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Odell, Peter G., Mississauga Ontario L5J 1L3, CA
Belelie, Jennifer L., Oakville Ontario L6M 4A5, CA
Mahabadi, Hadi K., Mississauga Ontario L5K 2L1, CA
Wagner, Christopher A., Etobicoke Ontario M9A 1L3, CA
Allen, C Geoffrey, Waterdown Ontario L0R 2H5, CA
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- C09D 101/26** → (51) **C08J 7/12**
-
- C09D 101/26** → (51) **C09D 5/00**
-
- C09D 101/32** → (51) **C08J 7/12**
-
- C09D 103/02** → (51) **C08J 7/12**
-
- C09D 103/02** → (51) **C09D 5/00**
-
- C09D 103/06** → (51) **C08J 7/12**
-
- C09D 103/06** → (51) **C09D 5/00**
-
- C09D 103/08** → (51) **C08J 7/12**
-
- C09D 103/08** → (51) **C09D 5/00**
-
- C09D 105/00** → (51) **C08J 7/12**
-
- C09D 105/08** → (51) **C08J 7/12**
-
- C09D 105/08** → (51) **C09D 5/00**
-
- (51) **C09D 129/04** (11) **2 501 765 B1**
B32B 27/08 **B65D 65/40**
C08J 7/04 **C09D 133/02**
C09D 135/00
- (25) En (26) En
(21) 10785166.9 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.09.2012
(86) GB 2010/002148 19.11.2010
(87) WO 2011/061510 2011/21 26.05.2011
(30) 20.11.2009 US 262979 P
(54) • *GASBARRIEREBESCHICHTUNGEN*
• *GAS BARRIER COATINGS*
• *REVÊTEMENT BARRIÈRE AUX GAZ*
(73) Sun Chemical B.V., Leeuwendeldseweg 3-T,
1382 LV Weesp, NL
(72) ILLSLEY, Derek, Ronald, Somerset, BA11
4JB, GB
KHAN, Sarfaraz, Akhtar, South Croydon, CR2
7JL, GB
STREET, Graham, Trevor, East Dulwich
London SE22 9Q, GB
(74) Fletcher, Matthew James Edwin, Abel &
Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R
4PQ, GB

C09D 129/04 → (51) **C09D 5/00**

C09D 129/10 → (51) **C08J 7/12**

C09D 133/02 → (51) **C09D 129/04**

C09D 133/26 → (51) **C09D 5/00**

C09D 135/00 → (51) **C09D 129/04**

C09D 139/02 → (51) **C09D 5/00**

C09D 143/04 → (51) **C08J 7/12**

C09D 143/04 → (51) **C09D 5/00**

C09D 151/00 → (51) **G02B 1/10**

C09D 153/00 → (51) **C08F 293/00**

C09D 171/02 → (51) **C09D 5/00**

- (51) **C09D 175/04** (11) **2 254 959 B1**
C08G 18/76 **C08G 18/28**
C08G 18/48 **C08G 18/32**
C03C 17/32
(25) En (26) En
(21) 09713325.0 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) IB 2009/050704 20.02.2009
(87) WO 2009/104161 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 US 30399 P
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
ZUM STÄRKEN VON GLAS
• *A COATING COMPOSITION FOR*
STRENGTHENING GLASS
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT POUR*
RENFORCER DU VERRE
(73) SABMiller International Brands Limited,
SABMiller House Church Street West,
Woking, Surrey GU21 6HS, GB
(72) WEN, Mei, Malvern Pennsylvania 10355, US
HOPKINS, Thomas, R., Chalfont Penn-
sylvania 18914, US
BROTZMAN, Jeffery, Richard, Mt. Laurel
New Jersey 08054, US
SILVERMAN, Gary, Stephen, Chadds Ford
Pennsylvania 19317, US
CARSON, Stephen, William, Coatesville
Pennsylvania 19320, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, WP
Thompson 55 Drury Lane, London WC2B
5SQ, GB

C09D 175/04 → (51) **C09D 201/06**

C09D 175/06 → (51) **C09D 201/06**

C09D 179/06 → (51) **C07D 493/00**

C09D 183/04 → (51) **G03G 15/08**

C09D 195/00 → (51) **C08L 95/00**

C09D 201/02 → (51) **C09D 5/00**

- (51) **C09D 201/06** (11) **2 677 010 B1**
C09D 175/04 **C21D 8/00**
C23C 26/00 **C08J 3/24**
C08L 61/20 **C08L 67/00**
C09D 175/06 **B05D 7/14**
B05D 5/00 **B05D 7/16**

- (25) Ko (26) En
(21) 12746519.3 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) KR 2012/001163 16.02.2012
(87) WO 2012/111986 2012/34 23.08.2012
(30) 18.02.2011 KR 20110014768
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
FÜR EINE VORBESCHICHTETE STAHL-
PLATTE UND HÄRTUNGSVERFAHREN
FÜR DIE VORBESCHICHTETE STAHL-
PLATTE DAMIT
• *PAINT COMPOSITION FOR PRE-COATED*
STEEL PLATE AND A CURING METHOD
FOR PRE-COATED STEEL PLATE USING
SAME
• *COMPOSITION DE PEINTURE POUR TÔLE*
D'ACIER PRÉ-REVÊTUE ET PROCÉDÉ DE
DURCISSEMENT POUR TÔLE D'ACIER
PRÉ-REVÊTUE FAISANT INTERVENIR
LADITE COMPOSITION
(73) Postech Academy-Industry Foundation, San
31 Hoyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeong-
sangbuk-do 790-784, KR
(72) PARK, Jong Myung, Pohang-si Gyeong-
sangbuk-do 790-330, KR
KIM, Jung Teag, Pohang-si Gyeongsangbuk-
do 790-784, KR
JUNG, Ho Su, Busan 616-092, KR
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys,
Cuvilliesstraße 14, 81679 München, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 620 483 B1**
C09J 133/06 **H01G 9/048**
H01M 10/0587 **C09J 123/08**
C09J 123/20 **C09J 123/26**
C09J 133/00 **H01G 11/14**
H01G 11/80 **H01G 11/06**
H01M 2/02 **H01M 10/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 11826902.6 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) JP 2011/071616 22.09.2011
(87) WO 2012/039457 2012/13 29.03.2012
(30) 22.09.2010 JP 2010212538
(54) • *HAFTFOLIE FÜR ORGANISCHE ELEKTRO-*
LYTAKKUMULATORVORRICHTUNGEN
• *ADHESIVE FILM FOR ORGANIC ELEC-*
TROLYTE ACCUMULATOR DEVICES
• *FILM ADHÉSIF POUR DISPOSITIFS D'AC-*
CUMULATEUR ÉLECTROLYTIQUE ORGA-
NIQUE
(73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) MAEDA, Kouichirou, Tokyo 100-8246, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

C09J 7/02 → (51) **C08J 7/12**

C09J 7/02 → (51) **C09D 5/00**

C09J 7/02 → (51) **H01L 21/683**

C09J 123/08 → (51) **C09J 7/02**

C09J 123/20 → (51) **C09J 7/02**

C09J 123/26 → (51) **C09J 7/02**

C09J 133/00 → (51) **C09J 7/02**

C09J 133/06 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **C09J 133/14** (11) **2 207 860 B1**
C08F 220/34 **C08L 33/14**

- (25) En (26) En
(21) 08843534.2 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) US 2008/078740 03.10.2008
(87) WO 2009/058513 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 US 983735 P
(54) • *HAFTSTOFFE MIT HOHEM BRECHUNGS-*
INDEX
• *HIGH REFRACTIVE INDEX ADHESIVES*
• *ADHÉSIFS À INDICE DE RÉFRACTION*
ÉLEVÉ
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) DETERMAN, Michael D., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
EVERAERTS, Albert I., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
MOORE, Cheryl L. S., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
OLSON, David B., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,
DE

C09K 5/00 → (51) **C09K 11/02**

- (51) **C09K 11/02** (11) **2 625 245 B1**
C09K 5/00 **C08L 1/08**
C08L 5/00 **C08K 5/00**
C08L 1/28 **G01N 21/64**
C09K 11/06

- (25) En (26) En
(21) 11831624.9 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) US 2011/055154 06.10.2011
(87) WO 2012/048147 2012/15 12.04.2012
(30) 08.10.2010 US 391422 P
(54) • *FLUORESZIERENDE GELFORMULIERUN-*
GEN UND IHRE ANWENDUNGEN
• *FLUORESCING GEL FORMULATIONS AND*
THEIR APPLICATIONS
• *FORMULATIONS DE GEL FLUORESCENT*
ET APPLICATIONS DE CES DERNIÈRES
(73) Ecolab Usa Inc., Ecolab Center 370 N.
Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102-
2233, US
(72) BURNIS, Nicole, Alco Minnesota 55020, US
SUN, Xin, Eagan Minnesota 55123, US
MOHS, Thomas, R., Eagan Minnesota
55122, US
WEGNER, Joseph, R., Falcon Heights
Minnesota 55113, US
LEVITT, Mark, Lake Elmo Minnesota 55042,
US
LENTSCH, Steven, E., St. Paul Minnesota
55116, US

(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **2 753 674 B1**
G01N 33/58 **C07D 213/40**

(25) En (26) En
(21) 12750585.7 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(86) EP 2012/066082 17.08.2012
(87) WO 2013/026790 2013/09 28.02.2013
(80) 19.08.2011 DK 201100630
22.12.2011 DK 201100996

(54) • **LUMINESZIERENDE LANTHANIDCHELATE MIT DREI CHROMOPHOREN UND IHRE VERWENDUNG**
• **LUMINESCENT LANTHANIDE CHELATES HAVING THREE CHROMOPHORES AND THEIR USE**
• **CHÉLATES DE LANTHANIDES LUMINESCENTS COMPRENANT TROIS CHROMOPHORES ET LEUR UTILISATION**

(73) DHR Finland Oy, Biolinja 12, 20750 Turku, FI
(72) TAKALO, Harri, 20360 Turku, FI
MELTOLA, Niko, 20760 Piispanristi, FI

(74) Marnaes, Lene Meineche, Radiometer Medical ApS Patent Department Åkandevvej 21, 2700 Brønshøj, DK

C09K 11/06 → (51) **C07C 211/61**

C09K 11/06 → (51) **C09K 11/02**

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/50**

C09K 11/61 → (51) **A61B 6/12**

C09K 11/62 → (51) **A61B 6/12**

C09K 11/68 → (51) **A61B 6/12**

C09K 11/77 → (51) **A61B 6/12**

C09K 15/30 → (51) **B01D 53/14**

(51) **C09K 21/14** (11) **2 464 711 B1**
E21F 5/08 **E21F 5/12**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10757233.1 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) FR 2010/000563 03.08.2010
(87) WO 2011/018561 2011/07 17.02.2011
(30) 11.08.2009 FR 0903919

(54) • **EINWEICHLAUGE ALS MITTEL ZUR STEUERUNG DES FEUER- UND EXPLOSIONSRISIKOS ORGANISCHER EXTRAKTIONSMATERIALIEN**
• **STEERING LIQUOR USED AS A MEANS OF CONTROLLING THE RISK OF FIRE AND EXPLOSION OF ORGANIC EXTRACTIVE MATERIALS**
• **EAU DE TREMPÉ UTILISÉE COMME MOYEN DE LUTTE CONTRE LES RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION DES MATÉRIELLES ORGANIQUES EXTRACTIFS**

(73) IEC Europe S.À.R.L., 44, rue de la Vallée, 2661 Luxembourg, LU

(72) TERRAZ, Denis, F-34170 Castelnau le Lez, FR

(74) Gosse, Michel, Cabinet Claude Bes 2 bis, rue de Verdun, F-34000 Montpellier, FR

(51) **C10G 5/00** (11) **2 245 118 B1**
C12P 7/04 **C10L 1/30**

(25) En (26) En
(21) 09711905.1 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.11.2010
(86) US 2009/033817 11.02.2009
(87) WO 2009/105372 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 US 36007
(54) • **SYNGASUMWANDLUNGSSYSTEM MIT ASYMMETRISCHER MEMBRAN UND ANAEROBEM MIKROORGANISMUS**
• **SYNGAS CONVERSION SYSTEM USING ASYMMETRIC MEMBRANE AND ANAEROBIC MICROORGANISM**
• **SYSTÈME DE CONVERSION DE GAZ DE SYNTHÈSE À L'AIDE D'UNE MEMBRANE ASYMÉTRIQUE ET D'UN MICROORGANISME ANAÉROBIE**

(73) Coskata, Inc., 4575 Weaver Parkway Suite 150, Warrenville, IL 60555, US

(72) TSAI, Shih-Perng, Naperville, IL 60565, US
DATTA, Rathin, Chicago, IL 60657, US
BASU, Rahul, Naperville, IL 60565, US
YOON, Seong-Hoon, Naperville, IL 60564, US

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

C10G 33/00 → (51) **B01D 17/04**

C10K 1/00 → (51) **B01D 53/00**

C10K 1/32 → (51) **B01D 53/00**

C10K 3/00 → (51) **B01D 53/00**

C10K 3/04 → (51) **B01D 53/00**

C10L 1/30 → (51) **C10G 5/00**

C11B 3/00 → (51) **C12N 9/20**

(51) **C11D 1/14** (11) **2 414 495 B1**
C11D 3/20 **C11D 11/00**
C11D 3/37 **C11D 3/34**
C11D 17/00 **C11D 3/00**

(25) De (26) De
(21) 10707263.9 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/052557 01.03.2010
(87) WO 2010/112283 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 DE 102009002020

(54) • **REINIGUNGSMITTEL FÜR BÖDEN**
• **CLEANING AGENT FOR FLOORS**
• **AGENT DE NETTOYAGE POUR SOLS**

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BRÜCKNER, Erik, 40723 Hilden, DE
JIMENEZ CARRILLO, Lidia, E-08222 Terrassa/Barcelona, ES

KARSTEN, Stefan, 51645 Gummersbach, DE
KATOWICZ, Ryszard, 40589 Düsseldorf, DE

C11D 3/00 → (51) **C11D 1/14**

C11D 3/02 → (51) **C11D 7/08**

C11D 3/20 → (51) **C11D 1/14**

C11D 3/34 → (51) **C11D 1/14**

C11D 3/37 → (51) **C11D 1/14**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/386**

(51) **C11D 3/386** (11) **2 242 831 B1**
C11D 3/37

(25) En (26) En
(21) 08870461.4 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) IB 2008/055468 19.12.2008
(87) WO 2009/087523 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 US 10109 P
14.11.2008 US 114614 P

(54) • **WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT GLYCOSYLHYDROLASE**
• **A LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION COMPRISING GLYCOSYL HYDROLASE**
• **COMPOSITION DE DÉTERGENT POUR LESSIVE COMPRENANT DE LA GLYCOSYLYE HYDROLASE**

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

(72) BOUTIQUE, Jean-Pol, B-5030 Gembloux, BE
VANWYNGAERDEN, Nathalie, Jean Marie-Louise, B-3000 Leuven, BE

VANDENBERGHE, Frederik, B-9050 Gentbrugge, BE

SOUTER, Philip, Frank, Morpeth Northumberland NE65 8UP, GB

LANT, Neil, Joseph, Newcastle Upon Tyne Northumberland NE3 5RP, GB

SADLOWSKI, Eugene, Steven, Cincinnati Ohio 45252, US

WENNING, Genevieve, Cagalawan, Villa Hills Kentucky 41017, US

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

(60) 10178151.6 / 2 264 137

(51) **C11D 3/386** (11) **2 264 137 B1**
C11D 3/37

(25) En (26) En
(21) 10178151.6 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(30) 04.01.2008 US 10109 P
14.11.2008 US 114614 P

(54) • **Glycosylhydrolase enthaltende Waschmittelzusammensetzungen**
• **A laundry detergent composition comprising glycosyl hydrolase**
• **Composition pour le lavage du linge contenant une glycosyle hydrolase**

(73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) Boutique, Jean Pol, 5030, Gembloux, BE
Vanwyngaerden, Nathalie Jean Marie-Louise, 3000, Leuven, BE

Vandenbergh, Frederik, 9050, Gentbrugge, BE

Souter, Philip Frank, Northumberland, northumberland NE65 8UP, GB

Lant, Neil Joseph, Newcastle upon Tyne, NE3 5RP, GB

Sadlowski, Eugene Steven, Cincinnati, OH 45252, US

Wenning, Genevieve Cagalawan, Villa Hills, KY 41017, US

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

(62) 08870461.4 / 2 242 831

C11D 3/40 → (51) **C11D 7/08**

- (51) **C11D 7/08** (11) **2 130 899 B1**
C11D 3/02 **C11D 3/40**
C23G 1/02 **C23F 1/16**
- (25) En (26) En
(21) 09161707.6 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
(30) 02.06.2008 FR 0853606
(54) • Säurestripper mit optischer Dosierungs- und Spülanzeige
• Acid cleaning stripper with visual dosage and rinsing indicator
• Dissolvant nettoyant à l'acide doté d'un indicateur visuel du dosage et du rinçage
- (73) SEITA, Victor, 7 Rue Michel Herry, 77580 Crécy la Chapelle, FR
SICOT, Roger, 188, Rue Championnet, 75018 Paris, FR
DELAIRE, Vincent, 3, Rue Regnard de l'Île, 77260 La Ferte-Sous-Jouarre, FR
DENOLLE, Yann, 21 Avenue de Bretteville, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) SEITA, Victor, 77580 Crécy la Chapelle, FR
SICOT, Roger, 75018 Paris, FR
DELAIRE, Vincent, 77260 La Ferte-Sous-Jouarre, FR
DENOLLE, Yann, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- C11D 11/00** → (51) **C11D 1/14**
-
- C11D 17/00** → (51) **C11D 1/14**
-
- C12C 11/00** → (51) **C12C 11/07**
-
- (51) **C12C 11/07** (11) **2 024 486 B1**
C12G 3/00 **C12C 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 07747438.5 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
(43) 18.02.2009
(86) NL 2007/050214 14.05.2007
(87) WO 2007/136253 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 EP 06114256
19.05.2006 EP 06114246
19.05.2006 EP 06114250
19.05.2006 EP 06114261
19.05.2006 EP 06114275
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HEFE-VERGORENER GETRÄNKE
• METHOD OF PRODUCING YEAST FERMENTED BEVERAGES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BOISSONS FERMENTÉES À LA LEVURE
- (73) Heineken Supply Chain B.V., Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL
(72) MULDER, Hendrikus, 1911 HW Uitgeest, NL
SNIP, Onno Cornelis, 2289 EG Rijswijk, NL
BLOEMEN, Herman Hendrik Jan, 2321 SH Leiden, NL
BANKS, Douglas John, Auckland, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- C12G 3/00** → (51) **C12C 11/07**
-
- C12M 1/04** → (51) **C12M 1/12**
-
- (51) **C12M 1/12** (11) **2 336 293 B1**
C12M 1/24 **C12M 1/04**
C12N 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 11158157.5 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2011
(30) 08.10.2003 US 509651 P
(54) • Zellkulturverfahren und Vorrichtungen mit Nutzung gasdurchlässiger Materialien
• Cell culture methods and devices utilizing gas permeable materials
• Procédés et dispositifs pour la culture cellulaire utilisant des matériaux perméables au gaz
- (73) Wilson Wolf Manufacturing Corporation, 33-5th Avenue NW Suite 700, New Brighton, MN 55112, US
(72) Wilson, John R., New Brighton, MN 55112, US
Page, Douglas A., Eden Prairie, MN 55346, US
Welch, Daniel P., Zimmerman, MN 55346, US
Robeck, Alison, New Brighton Minnesota 55112, US
- (74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 04794599.3 / 1 687 400
-
- C12M 1/12** → (51) **B67D 7/44**
-
- C12M 1/24** → (51) **C12M 1/12**
-
- (51) **C12M 1/38** (11) **2 562 247 B1**
C12Q 1/68 **C12N 15/11**
- (25) Ko (26) En
(21) 11772265.2 (22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
(86) KR 2011/002911 22.04.2011
(87) WO 2011/132977 2011/43 27.10.2011
(30) 21.04.2011 KR 20110037352
23.04.2010 KR 20100037960
- (54) • PCR-VORRICHTUNG MIT ZWEI ERHITZUNGSBLÖCKEN
• PCR DEVICE INCLUDING TWO HEATING BLOCKS
• DISPOSITIF DE PCR COMPRENANT DEUX BLOCS DE COLONNE
- (73) Nanobiosys Inc., Rm.1004, Hanshin IT Tower 2-cha 60-18 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-712, KR
(72) KIM, Sung Woo, Seoul 122-904, KR
KIM, Duck Joong, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-040, KR
KIM, Sun Jin, Seoul 120-859, KR
RYU, Ho Sun, Seoul 150-867, KR
LEE, Dong Hoon, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-030, KR
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
-
- C12M 3/00** → (51) **C12N 5/078**
-
- C12N 1/00** → (51) **C12M 1/12**
-
- (51) **C12N 1/14** (11) **2 821 478 B1**
- (25) Es (26) En
(21) 13174717.2 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
(54) • *Glomus iranicum* var. *Tenuihypharum* var. nov.-Stamm und seine Verwendung als Bionematizid
• *Glomus iranicum* var. *tenuihypharum* var. nov. strain and its use as bio-nematicide
- *Souche glomus iranicum* var. *tenuihypharum* var. nov. et son utilisation comme bio-nematicide
- (73) Symborg, S.L., Edificio CEEIM Campus Universitario s/n, 30100 Murcia, ES
(72) Juarez, Jesus, 30100 Murcia, ES
Fernandez, Félix, 30100 Murcia, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES
-
- C12N 1/15** → (51) **C12N 9/20**
-
- C12N 1/21** → (51) **C12N 9/20**
-
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12N 5/00** → (51) **C07K 16/00**
-
- (51) **C12N 5/071** (11) **2 121 905 B1**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 08717021.3 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(86) EP 2008/052153 21.02.2008
(87) WO 2008/102000 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 US 890936 P
(54) • MENSCHLICHE PANKREATISCHE BETA-ZELLINIEN ZUR DIAGNOSE VON DIABETES
• HUMAN PANCREATIC BETA CELL LINES FOR DIAGNOSTIC OF DIABETES
• LIGNÉES DE CELLULES BÊTA PANCRÉATIQUES HUMAINES POUR DIAGNOSTIC DU DIABÈTE
- (73) Sarl Endocells, 216 Boulevard Saint Germain, 75007 Paris, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) CZERNICHOW, Paul, F-75005 Paris, FR
SCHARFMANN, Raphaël, F-75005 Paris, FR
RAVASSARD, Philippe, F-75013 Paris, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **C12N 5/071** (11) **2 169 051 B1**
C12Q 1/02 **G01N 33/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 08777040.0 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
(86) JP 2008/060029 30.05.2008
(87) WO 2008/149807 2008/50 11.12.2008
(30) 30.05.2007 JP 2007143225
(54) • VERFAHREN ZUR INDUKTION VON STAMMZELLDIFFERENZIERUNG
• METHOD FOR INDUCTION OF DIFFERENTIATION OF ES CELL
• PROCÉDÉ D'INDUCTION DE LA DIFFÉRENCIATION DE CELLULES SE
- (73) Kumamoto University, 39-1 Kurokami 2-chome, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
(72) KUME, Shoen, Kumamoto-shi Kumamoto 860-0075, JP
SHIRAKI, Nobuaki, 39-1, Kurokami 2-chome, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
UMEDA, Kahoko, Kumamoto-shi Kumamoto 860-0811, JP

KUME, Kazuhiko, Kumamoto-shi Kumamoto 860-0075, JP
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C12N 5/078** (11) **2 352 815 B1**
A61K 35/14 **C12M 3/00**
A61P 7/04
(25) En (26) En
(21) 09768362.7 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) EP 2009/066401 04.12.2009
(87) WO 2010/063823 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 EP 08305881

(54) • **VERFAHREN ZUR THROMBOZYTENPRODUKTION**
• **METHOD FOR PRODUCING PLATELETS**
• **PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES PLAQUETTES**
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
UNIVERSITE PARIS DESCARTES, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
l'Université de Versailles Saint Quentin en Yvelines, 55 avenue de Paris, 78000 Versailles, FR

(72) BARUCH, Dominique, F-75270 PARIS Cedex 06, FR
CRAMER-BORDE, Elisabeth, F-92100 Boulogne, FR
DUNOIS-LARDE, Claire, F-75270 Paris Cedex 06, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/82**

C12N 5/10 → (51) **G01N 33/569**

C12N 5/12 → (51) **C07K 16/24**

C12N 5/12 → (51) **C07K 16/28**

C12N 5/20 → (51) **C07K 16/28**

C12N 7/00 → (51) **A61K 39/15**

C12N 9/02 → (51) **C12P 7/64**

(51) **C12N 9/12** (11) **2 352 818 B1**
C12N 15/54
(25) En (26) En
(21) 09829689.0 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) US 2009/063166 03.11.2009
(87) WO 2010/062776 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 US 110862 P

(54) • **CHIMÄRE DNA-POLYMERASEN**
• **CHIMERIC DNA POLYMERASES**
• **ADN POLYMÉRASES CHIMÉRIQUES**
(73) Kapa Biosystems, Inc., 200 Ballardvale Street, Suite 250, Wilmington, MA 01887, US
(72) FAURHOLM, Bjarne, Rondebosch Western Cape 7700, ZA
MCEWAN, Paul, Camps Bay Western Cape 8005, ZA
BOURN, William, Plumstead Western Cape 7801, ZA

RUSH, Gavin, Rosebank Western Cape 7700, ZA
(74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
(60) 15160891.6 / 2 927 317

(51) **C12N 9/12** (11) **2 788 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 12794881.8 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.10.2014
(86) EP 2012/004992 04.12.2012
(87) WO 2013/083263 2013/24 13.06.2013
(30) 08.12.2011 US 201161568375 P
(54) • **DNA-POLYMERASEN MIT VERBESSERTER AKTIVITÄT**
• **DNA POLYMERASES WITH IMPROVED ACTIVITY**
• **ADN POLYMÉRASES AVEC ACTIVITÉ AMÉLIORÉE**

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BAUER, Keith, San Rafael, CA 94901, US
MYERS, Thomas W., Mountain View, 94040 CA, US
SUKO, Shawn, El Sobrante, CA 94803, US

(74) Poredda, Andreas, Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(51) **C12N 9/20** (11) **2 702 150 B1**
C12N 1/15 **C12N 1/21**
C12P 7/64 **C11B 3/00**

(25) En (26) En
(21) 12718322.6 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) GB 2012/050936 27.04.2012
(87) WO 2012/146935 2012/44 01.11.2012
(30) 29.04.2011 US 201161480862 P
17.11.2011 US 201161561067 P

(54) • **LIPASEVARIANTEN MIT ERHÖHTER ENZYMSPEZIFITÄT ODER VERBESSERTER TRANSSELEKTIVITÄT UND VERWENDUNGSVERFAHREN**
• **LIPASE VARIANTS HAVING INCREASED ENZYME SPECIFICITY OR ENHANCED TRANS-SELECTIVITY, AND METHODS OF USE**
• **VARIANTS DE LIPASE AYANT UNE SPÉCIFICITÉ ENZYMATIQUE ACCRUE OU UNE TRANS-SÉLECTIVITÉ AMÉLIORÉE, ET LEUR PROCÉDÉS D'UTILISATION**

(73) Frito-Lay Trading Company GmbH, 18 avenue Louis Casai, 1211 Geneva 28, CH
(72) BORNSCHEUER, Uwe, 17489 Greifswald, DE
BRUNDIEK, Henrike, 49525 Lengerich, DE
EVITT, Andrew, London, Greater London NW2 4EN, GB
SAB, Stefan, 17489 Griefswald, DE

BÖNISCH, Friederike, 85354 Freising, DE
KOURIST, Robert, 58452 Witten, DE
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C12N 9/82 → (51) **A61K 38/50**

C12N 15/00 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 310 502 B1**
C12N 1/21 **A61P 31/04**
(25) En (26) En
(21) 09770897.8 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.04.2011
(86) US 2009/048339 23.06.2009
(87) WO 2009/158364 2009/53 30.12.2009
(30) 10.04.2009 US 168457 P
25.06.2008 US 75687 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT REGULIERTEM GENETISCHEM SUIZIDMECHANISMUS**
• **REGULATED GENETIC SUICIDE MECHANISM COMPOSITIONS AND METHODS**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE MÉCANISME DE SUICIDE GÉNÉTIQUE RÉGULÉ**

(73) Vaxii Therapeutics, LLC, 11585 Sorrento Valley Road, Suite 105, San Diego, CA 92121, US

(72) GIACALONE, Matthew, J., San Diego CA 92104, US
MALOY, Stanley, San Diego CA 92120, US
TSUJI, Shingo, National City CA 91950, US

(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(60) 15194851.0

C12N 15/11 → (51) **A01H 5/00**

C12N 15/11 → (51) **C12M 1/38**

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/113 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/495**

(51) **C12N 15/52** (11) **2 402 448 B1**
C12P 7/64 **C12N 9/02**
C12P 7/00
(25) En (26) En
(21) 11155007.5 (22) 07.05.2004
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 04.01.2012
(30) 07.05.2003 US 468677 P

(54) • **Herstellung mehrfach ungesättigter Fettsäuren in ölhaltigen Hefen**
• **Production of polyunsaturated fatty acids in oleaginous yeasts**
• **Production d'acides gras polyinsaturés dans des levures oléagineuses**

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US

(72) Picataggio, Stephen, K, Landenberg, PA PA 19350, US
Zhu, Quinn, Qun, West Chester, PA PA 19382, US
Yadav, Narendra, S., Wilmington, DE 19803, US

(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04751769.3 / 1 620 543

C12N 15/54 → (51) **C12N 9/12**

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/495**

C12N 15/63 → (51) **G01N 33/569**

(51) **C12N 15/74** (11) **2 454 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 10800409.4 (22) 13.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) US 2010/041792 13.07.2010
(87) WO 2011/008735 2011/03 20.01.2011
(30) 13.07.2009 US 224973 P
20.11.2009 US 263215 P
(54) • *ORALE IMPFSTOFFE DIE UNTER VERWENDUNG VON ESSBAREM MIKROORGANISMUS HERGESTELLT UND VERABREICHT WERDEN*
• *ORAL VACCINES PRODUCED AND ADMINISTERED USING EDIBLE MICROORGANISM*
• *VACCINS ORAUX PRODUITS ET ADMINISTRÉS À L'AIDE D'UN MICROORGANISME COMESTIBLE*
(73) Vaxgene Corporation, Room 2705, 27th Floor China Resources Building 26 Harbour Road Wanchai, Hong Kong, CN
(72) LAM, Dominic, Man-Kit, Hong Kong, CN
XU, Yuhong, Shanghai 20030, CN
(74) Lecca, Patricia S., Cabinet Lecca 21 rue de Fécamp, 75012 Paris, FR

C12N 15/75 → (51) **C07K 14/32**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 270 182 B1**
C12N 5/10 **A61K 31/7105**
A61K 31/711 **A01N 63/00**
A01N 65/00
(25) En (26) En
(21) 10186052.6 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(30) 16.09.2005 US 718034 P
12.01.2006 US 758191 P
07.02.2006 US 771160 P
16.08.2006 US 837910 P
15.09.2006 PCT/IB2006/003446
(54) • *DSRNA als Bekämpfungsmittel gegen Insekten*
• *DSRNA as insect control agent*
• *L'ARN à double brin pour la lutte contre les insectes*
(73) deVGen N.V., Technologiepark 30, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) Raemaekers, Romain, 9840 De Pinte, BE
Feldmann, Pascale, 9030 Mariakerke, BE
Plaetinck, Geert, 9820 Bottelare, BE
Nooren, Irene, 2341 PH Oegstgeest, NL
Van Bleu, Els, 9290 Berlare, BE
Pecqueur, Frédéric, 59320 Sequedin, FR
Kubler, Laurent, 01700 Beynost, FR
Damme, Nicole, 9770 Kruishoutem, BE
Degrave, Lies, 8700 Aarsele, BE
Remory, Isabel, 9551 Ressegem, BE
Bogaert, Thierry, 8500 Kortrijk, BE
(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(62) 06849359.2 / 1 934 357

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/195**

C12N 15/85 → (51) **C07K 16/00**

C12N 15/85 → (51) **C07K 16/24**

C12P 7/04 → (51) **C10G 5/00**

- (51) **C12P 7/64** (11) **2 392 664 B1**
C12N 9/02 C12P 7/00
(25) En (26) En
(21) 11154995.2 (22) 07.05.2004
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 07.12.2011

- (30) 07.05.2003 US 468677 P
(54) • *Herstellung mehrfach ungesättigter Fettsäuren in ölhaltigen Hefen*
• *Production of polyunsaturated fatty acids in oleaginous yeasts*
• *Production d'acides gras polyinsaturés dans des levures oléagineuses*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US
(72) Picataggio, Stephen, K, Landenberg, PA PA 19350, US
Zhu, Quinn, Qun, West Chester, PA PA 19382, US
Yadav, Narendra, S., Chadds Ford, PA PA 19348, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04751769.3 / 1 620 543

C12P 7/64 → (51) **C12N 9/20**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 5/071**

- (51) **C12Q 1/04** (11) **2 616 550 B1**
C12Q 1/14 **C12Q 1/56**
G01N 33/569 **G01N 33/86**
(25) En (26) En
(21) 11788227.4 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) IB 2011/054035 15.09.2011
(87) WO 2012/035508 2012/12 22.03.2012
(30) 15.09.2010 CH 14782010
07.12.2010 CH 20412010
20.07.2011 CH 12072011
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON TARGETMOLEKÜLEN ODER PARTIKELN AUS FIBRINOGENHALTIGEN PROBEN MIT BLUTBESTANDTEILEN*
• *METHOD FOR SEPARATING TARGET MOLECULES OR PARTICLES FROM FIBRINOGEN-CONTAINING SAMPLES INCLUDING BLOOD COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE MOLÉCULES OU DE PARTICULES CIBLES D'ÉCHANTILLONS DONT DES COMPOSANTS SANGUINS CONTENANT DU FIBRINOGENE*
(73) Debiopharm International SA, Forum "après-demain" Chemin Messidor 5-7, 1006 Lausanne, CH
(72) RIDA, Amar, CH-1022 Chavannes-Renens, CH
MERMOD, Nicolas, CH-1164 Buchillon, CH
FRANCOIS, Patrice, F-74960 Cran-Gevrier, FR
LAZAREVIC, Vladimir, CH-1020 Renens, CH
SCHRENZEL, Jacques, CH-1208 Genève, CH
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

C12Q 1/14 → (51) **C12Q 1/04**

C12Q 1/56 → (51) **C12Q 1/04**

C12Q 1/56 → (51) **G01N 33/86**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 361 317 B1**
C12N 15/11 **G01N 33/574**
A61K 39/395 **A61K 39/00**
C12N 15/113
(25) En (26) En
(21) 10787666.6 (22) 07.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(86) KR 2010/006878 07.10.2010
(87) WO 2011/052906 2011/18 05.05.2011
(30) 29.10.2009 KR 20090103723
(54) • *VERWENDUNG VON EIF3M ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KREBS*
• *USE OF EIF3M FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CANCER*
• *UTILISATION DE EIF3M POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE CANCER*
(73) National Cancer Center, 809 Madu 2-dong Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 410-352, KR
(72) LEE, Yeon-Su, Goyang-si Gyeonggi-do 411-705, KR
GOH, Sung-Ho, Goyang-si Gyeonggi-do 410-716, KR
HONG, Sung-Hye, Seoul 132-776, KR
KIM, In-Hoo, Goyang-si Gyeonggi-do 410-717, KR
JEONG, Jin-Sook, Busan 608-090, KR
(74) Goodall, Scott, et al, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 514 837 B1**
C07K 16/00

- (25) En (26) En
(21) 12164761.4 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2012
(30) 25.06.2004 US 582998 P
(54) • *Marker für Gehirnschäden*
• *Markers for brain damage*
• *Marqueurs pour lésions cérébrales*
(73) Washington University, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
(72) Ladenson, Jack, St. Louis, MO Missouri 63130, US
Landt, Yvonne, St. Louis, MO Missouri 63108, US
Modur, Vijay, Acton, MA Massachusetts 01720-2017, US
Laterza, Omar, New York, NY 10036, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Robstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
(62) 05763857.9 / 1 774 023

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 584 039 B1**

- (25) Ko (26) En
(21) 10853305.0 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) KR 2010/008734 08.12.2010
(87) WO 2011/159004 2011/51 22.12.2011
(30) 15.06.2010 KR 20100056279
(54) • *SNP ZUR VORHERSAGE DER SENSITIVITÄT GEGENÜBER EINER THERAPEUTISCHEN ANTIKREBSFORMULIERUNG*
• *SNP FOR PREDICTING THE SENSITIVITY TO ANTICANCER TARGETED THERAPEUTIC FORMULATION*
• *SNP DESTINÉ À PRÉDIRE LA SENSIBILITÉ À UNE FORMULATION THÉRAPEUTIQUE ANTICANCÉREUSE CIBLÉE*
(73) The Asan Foundation, 388-1 Pungnap-2dong, Songpa-gu, Seoul 138-736, KR
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR
(72) KIM, Jin Cheon, Seoul 135-837, KR
KIM, Yong Sung, Daejeon 305-806, KR

(74) KIM, Seon Young, Daejeon 305-806, KR
CHO, Dong Hyung, Seoul 138-783, KR
Wells, Andrew, et al, HGF Limited 4th Floor,
Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street
West, Manchester M1 5WG, GB

C12Q 1/68 → (51) **A01H 5/00**
C12Q 1/68 → (51) **A61K 31/22**
C12Q 1/68 → (51) **C12M 1/38**
C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/53**

(51) **C12R 1/64** (11) **2 738 267 B1**
(25) Ro (26) En
(21) 12464030.1 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(30) 03.12.2012 RO 201200931

(54) • *Stamm von Pseudoxanthomonas mexicana und Zusammensetzung mit kontrollierter Freisetzung, die der Stamm enthalten*
• *Strain of Pseudoxanthomonas mexicana and controlled release composition which contain said strain*
• *Souche de Pseudoxanthomonas mexicana et composition à libération contrôlée qui contient ladite souche*

(73) SC Euro Envirotech SRL, Str. Malu Rosu nr. 126 Bl. 10-G, ap. 31, 100481 Ploiesti, Jud. Prahova, RO

(72) Niculae, Gheorghe, 100481 Ploiesti Jud. Prahova, RO
Oancea, Florin, 062082 Bucharest, RO
Rusen, Rodica, 107070 com. Blejoi Jud. Prahova, RO
Doni, Mihaela, 031747 Bucharest, RO
Raut, Iuliana, 032768 Bucharest, RO
Calin, Mariana, 060962 Bucharest, RO
Jecu, Maria-Luiza, 060144 Bucharest, RO
(74) Teodorescu, Mihaela, Mihaela Teodorescu & Partners Intellectual Property Office S.R.L. P.O.Box 53-202 51 Viorele St. bl.37entrance 2 ap.63 sector 4, 040425 Bucharest, RO

C12R 1/645 → (51) **A01N 63/04**
C13K 5/00 → (51) **C07H 3/04**
C21D 1/10 → (51) **C21D 9/40**
C21D 1/42 → (51) **C21D 9/40**

(51) **C21D 6/00** (11) **2 455 496 B1**
C21D 6/02 **C21D 9/00**
C22C 38/18 **C22C 38/40**
C22C 38/44 **C22C 38/46**
C22C 38/48 **C22C 38/50**
C22C 38/52 **C22C 38/60**

(25) En (26) En
(21) 11188417.7 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 09.11.2010 JP 2010250363

(54) • *Ausscheidungshärtender martensitischer Edelstahl und daraus hergestellte Dampfturbinenschaufelkomponente*
• *Precipitation hardening martensitic stainless steel and steam turbine component made thereof*
• *Acier inoxydable martensitique, durcissable par précipitation et composant de turbine à vapeur fabriqué à partir de celui-ci*

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
(72) Oikawa, Shinji, Tokyo 100-8220, JP
Yoda, Hideo, Tokyo 100-8220, JP
Arai, Masahiko, Tokyo 100-8220, JP
Doi, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

C21D 6/00 → (51) **C22C 38/44**
C21D 6/02 → (51) **C21D 6/00**
C21D 8/00 → (51) **C09D 201/06**
C21D 8/10 → (51) **C22C 38/58**

C21D 9/00 → (51) **C21D 6/00**
C21D 9/08 → (51) **C22C 38/58**

(51) **C21D 9/40** (11) **2 458 023 B1**
C21D 1/10 **C22C 38/02**
C22C 38/04 **C22C 38/22**
C22C 38/44 **F16C 23/08**
F16C 19/38 **C22C 38/00**
C21D 1/42 **F16C 33/64**

(25) Ja (26) En
(21) 10802284.9 (22) 21.07.2010

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

(43) 30.05.2012
(86) JP 2010/062248 21.07.2010
(87) WO 2011/010664 2011/04 27.01.2011
(80) 22.07.2009 JP 2009170705
01.12.2009 JP 2009273385
01.12.2009 JP 2009273386
01.12.2009 JP 2009273387
01.12.2009 JP 2009273388

(54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES RINGFÖRMIGEN ELEMENTS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RINGFÖRMIGEN ELEMENTS, RINGFÖRMIGES ELEMENT, LAGERRING, KUGELLAGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAGERRINGS*
• *METHOD FOR HEAT-TREATING A RING-SHAPED MEMBER, METHOD FOR PRODUCING A RING-SHAPED MEMBER, RING-SHAPED MEMBER, BEARING RING, ROLLING BEARING, AND METHOD FOR PRODUCING A BEARING RING*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN ÉLÉMENT EN FORME D'ANNEAU, ÉLÉMENT EN FORME D'ANNEAU ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ANNEAU DE PALIER ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, PALIER DE ROULEMENT*

(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) YUKI, Hiroshi, Kuwana-shi Mie 511-0867, JP
OHKI, Chikara, Kuwana-shi Mie 511-0867, JP
YAGITA, Kazuhiro, Kuwana-shi Mie 511-0867, JP

(74) Bockhorni, Josef, Bockhorni & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE
(60) 15176055.0

C21D 9/40 → (51) **C22C 38/44**
C21D 9/50 → (51) **B23P 6/00**
C22C 1/10 → (51) **C22C 9/04**

(51) **C22C 9/04** (11) **2 742 160 B1**
C22C 1/10 **A01K 75/00**
(25) De (26) De
(21) 12728191.3 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) EP 2012/002524 15.06.2012
(87) WO 2013/023718 2013/08 21.02.2013
(30) 13.08.2011 DE 102011110589
08.02.2012 DE 102012002450

(54) • *VERWENDUNG EINER KUPFERLEGIERUNG ZUR AUZUCHT VON MEERESTIEREN*
• *USE OF A COPPER ALLOY FOR GROWING SEA ANIMALS*
• *UTILISATION D'UN ALLIAGE DE CUIVRE POUR L'ÉLEVAGE DES ANIMAUX MARINS*

(73) Wieland-Werke AG, Graf-Arco-Strasse 36, 89079 Ulm, DE
(72) KÄUFLE, Andrea, 89231 Neu-Ulm, DE
AUFRECHT, Jochen, 71106 Magstadt, DE

(51) **C22C 9/06** (11) **2 415 887 B1**
C22F 1/08 **H01B 1/02**
C22F 1/00 **C22F 1/02**

(25) Ja (26) En
(21) 10758330.4 (22) 17.02.2010

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

(43) 08.02.2012
(86) JP 2010/052375 17.02.2010
(87) WO 2010/113553 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009088287

(54) • *CU-CO-SI-KUPFERLEGIERUNG FÜR DIE ELEKTRONIK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CU-CO-SI COPPER ALLOY FOR USE IN ELECTRONICS, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *ALLIAGE DE CUIVRE À BASE DE CUIVRE, DE COBALT ET DE SILICIUM DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS L'ÉLECTRONIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CET ALLIAGE*

(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP

(72) ONDA, Takuma, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP
KUWAGAKI, Hiroshi, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP

(74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

C22C 33/02 → (51) **C22C 38/44**
C22C 38/00 → (51) **C21D 9/40**

C22C 38/00 → (51) **C22C 38/58**
C22C 38/02 → (51) **C21D 9/40**

C22C 38/04 → (51) **C21D 9/40**
C22C 38/18 → (51) **C21D 6/00**

C22C 38/22 → (51) **C21D 9/40**
C22C 38/40 → (51) **C21D 6/00**

(51) **C22C 38/44** (11) **2 814 994 B1**
C22C 38/46 **C22C 33/02**
F16C 33/62 **F16C 33/64**
C23C 8/22 **C21D 9/40**
C21D 6/00 **F16C 33/32**
F16C 33/34

- (25) En (26) En
(21) 13704111.7 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(86) EP 2013/052881 13.02.2013
(87) WO 2013/120903 2013/34 22.08.2013
(30) 15.02.2012 PCT/EP2012/052585
(54) • LAGERSTAHLZUSAMMENSETZUNG
• A BEARING STEEL COMPOSITION
• COMPOSITION D'ACIER À COUSSINETS
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) SHERIF, Mohamed, NL-3511AS Utrecht, NL
BESWICK, John, NL-3417 WX Montfoort, NL
(74) Tweedlie, Diane Harkness, et al, SKF B.V.
Kelvinbaan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL

C22C 38/44 → (51) **C21D 6/00****C22C 38/44** → (51) **C21D 9/40****C22C 38/46** → (51) **C21D 6/00****C22C 38/46** → (51) **C22C 38/44****C22C 38/48** → (51) **C21D 6/00****C22C 38/50** → (51) **C21D 6/00****C22C 38/52** → (51) **C21D 6/00**

- (51) **C22C 38/58** (11) **2 147 986 B1**
C21D 8/10 **C21D 9/08**
C22C 38/00

- (25) Ja (26) En
(21) 07767797.9 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) JP 2007/063004 28.06.2007
(87) WO 2008/139639 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 JP 2007130865
(54) • BIEGUNGSROHR UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR
• BEND PIPE AND PROCESS FOR MANU-
FACTURING THE SAME
• TUYAU COUDÉ ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal
Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) TAKAHASHI, Nobuaki, Osaka-shi Osaka 541-
0041, JP
YAMAMOTO, Akio, Osaka-shi Osaka 541-
0041, JP
HAMADA, Masahiko, Osaka-shi Osaka 541-
0041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C22C 38/60 → (51) **C21D 6/00****C22F 1/00** → (51) **C22C 9/06****C22F 1/02** → (51) **C22C 9/06****C22F 1/08** → (51) **C22C 9/06****C22F 1/10** → (51) **B23P 6/00****C23C 8/22** → (51) **C22C 38/44****C23C 14/06** → (51) **C23C 14/34**

- (51) **C23C 14/34** (11) **2 716 791 B1**
C23C 14/06 **C23C 30/00**
(25) Pt (26) En
(21) 12741241.9 (22) 28.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) BR 2012/000161 28.05.2012
(87) WO 2012/162772 2012/49 06.12.2012
(30) 27.05.2011 BR P11102336
(54) • ELEMENT MIT MINDESTENS EINER
GLEITFLÄCHE ZUR VERWENDUNG AUF
EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• AN ELEMENT PROVIDED WITH AT LEAST
ONE SLIDE SURFACE FOR USE ON AN
INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• ÉLÉMENT DOTÉ D'AU MOINS UNE
SURFACE DE GLISSEMENT, À UTILISER
DANS UN MOTEUR À COMBUSTION
(73) Mahle Metal Leve S/A, Rodovia Anhanguera
Sentido Interior - capital Km 49, 7, 13210-
877 Jundiá, SP, BR
Mahle International GmbH, Pragstraße 26-
46, 70376 Stuttgart, DE
(72) DA ROCHA MORDENTE, Paulo, José, CEP-
13202-271 Jundiá - SP, BR
BANFIELD, Robert, Richard, CEP-05639-000
Sao Paulo - SP, BR
AVELAR ARAUJO, Juliano, CEP-13201-046
Jundiá - SP, BR
VALENTIM LIMA SARABANDA, José, CEP-
São Paulo - SP, BR
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE

C23C 18/16 → (51) **C23C 22/52**

- (51) **C23C 22/52** (11) **2 514 853 B1**
C23C 22/68 **C23C 18/16**
C23F 1/18 **H05K 3/38**
H05K 3/00 **H05K 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 12002463.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(30) 18.04.2011 JP 2011092055
(54) • Beschichtungsbildende Flüssigkeits-
zusammensetzung und beschichtungsbil-
dendes Verfahren damit
• Coating-forming liquid composition and
coating-forming method therewith
• Composition liquide pour la formation de
revêtements et procédé de formation du
revêtement associé
(73) MEC COMPANY LTD., 1, Higashihat-
sushima-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-
0832, JP
(72) Sengoku, Yoichi, Amagasaki-shi Hyogo 660-
0832, JP
Tsutae, Yoichi, Amagasaki-shi Hyogo 660-
0832, JP
Tai, Kiyoto, Amagasaki-shi Hyogo 660-0832,
JP
Joko, Keisuke, Amagasaki-shi Hyogo 660-
0832, JP
Amatani, Tsuyoshi, Amagasaki-shi Hyogo
660-0832, JP
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerbera-
ter/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64,
65205 Wiesbaden, DE

C23C 22/68 → (51) **C23C 22/52****C23C 26/00** → (51) **C09D 201/06****C23C 30/00** → (51) **C23C 14/34****C23F 1/16** → (51) **C11D 7/08****C23F 1/18** → (51) **C23C 22/52****C23G 1/02** → (51) **C11D 7/08****C25D 5/48** → (51) **C25D 11/02****C25D 9/06** → (51) **C25D 11/02**

- (51) **C25D 11/02** (11) **2 366 041 B1**
C25D 11/26 **C25D 11/34**
C25D 5/48 **C09D 5/44**
C09D 5/08 **C25D 11/36**
C25D 9/06
(25) En (26) En
(21) 09760050.6 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) US 2009/064394 13.11.2009
(87) WO 2010/057001 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 EP 08019899
19.02.2009 EP 09002335
(54) • VERFAHREN ZUR NACHBEHANDLUNG
VON METALLSCHICHTEN
• METHOD FOR THE POST-TREATMENT OF
METAL LAYERS
• PROCÉDÉ POUR LE POST-TRAITEMENT
DES COUCHES MÉTALLIQUES
(73) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West
Haven, CT 06516, US
(72) ELBICK, Danica, 42719 Solingen, DE
PRINZ, Dr. Ulrich, 42697 Solingen, DE
KÖNIGSHOFEN, Dr. Andreas, 51371 Lever-
kusen, DE
DAHLHAUS, Markus, D-46515 Schermbeck,
DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

C25D 11/26 → (51) **C25D 11/02****C25D 11/34** → (51) **C25D 11/02****C25D 11/36** → (51) **C25D 11/02****C30B 25/02** → (51) **H01L 21/205****C30B 25/14** → (51) **H01L 21/205****C30B 29/40** → (51) **H01L 21/205**

- (51) **D01G 15/88** (11) **2 489 766 B1**
(25) De (26) De
(21) 12000874.3 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(30) 18.02.2011 CH 2832011
(54) • Ganzstahlgarnitur
• All steel trimming
• Garniture tout acier
(73) Graf + Cie AG, Bildaustraße 6, 8640 Rap-
perswil, CH
(72) Iten, Josef, 8716 Schmerikon, CH
Hasler, Felix, 8404 Winterthur, CH
Pavlou, Nikolaos, 8645 Rapperswil-Jona, CH
Artzt, Peter, Dr., 72766 Reutlingen, DE
(74) Hürdi, Rudolf, Maschinenfabrik Rieter AG
Intellectual Property Klosterstrasse 20, 8406
Winterthur, CH

(51) **D01H 4/08** (11) **2 298 970 B1**
D01H 4/42 **D01H 4/44**

- (25) De (26) De
(21) 10005341.2 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 23.03.2011
- (30) 11.07.2009 DE 102009032716
- (54) • *Arbeitsstelle einer Offenend-Rotorspinnmaschine und Verfahren zum Betreiben der Arbeitsstelle*
- *Workstation of an open end rotor spinning machine and procedure for operating the workstation*
- *Poste de travail d'une machine de filature à rotor et procédé de fonctionnement du poste de travail*
- (73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) Brakensiek, Dirk, 41470 Neuss, DE
Meyer, Jürgen, 52072 Aachen, DE
Wassenhoven, Heinz-Georg, 41065 Mönchengladbach, DE
- (74) Hamann, Arndt, et al, Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

D01H 4/42 → (51) **D01H 4/08**

D01H 4/44 → (51) **D01H 4/08**

- (51) **D01H 5/00** (11) **2 826 900 B1**
- D02J 1/22** **D02J 13/00**
- (25) De (26) De
- (21) 13003648.6 (22) 20.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.01.2015
- (54) • *Galette für ein Streckwerk*
- *Galette for a stretching unit*
- *Galette pour un banc d'étirage*
- (73) Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE
- (72) Schröder, Rolf, D-63225 Langen, DE
Seiffert, Heinrich, D-63225 Langen, DE

D02J 1/22 → (51) **D01H 5/00**

D02J 13/00 → (51) **D01H 5/00**

- (51) **D03D 1/00** (11) **2 407 584 B1**
- D03D 49/12** **D03D 49/20**
- D03D 13/00** **D03D 35/00**
- D03D 51/16**
- (25) De (26) De
- (21) 11173556.9 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
- (30) 12.07.2010 DE 102010031232
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von technischem Schmalgewebe, ein entsprechendes Schmalgewebe und eine entsprechende Vorrichtung*
- *Method for producing technical smallware fabric, corresponding smallware fabric and corresponding device*
- *Procédé de fabrication de rubanerie technique, un ruban et un dispositif correspondant*
- (73) MBG Techbelt Innovation GmbH, Kirchenlamitzer Str. 100, 95213 Münchberg, DE
- (72) Böhm, Alexander, 95213 Münchberg, DE
- (74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

D03D 1/02 → (51) **D03D 15/00**

- (51) **D03D 11/00** (11) **2 558 628 B1**
- D03D 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11717387.2 (22) 12.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
- (86) US 2011/032141 12.04.2011
- (87) WO 2011/130287 2011/42 20.10.2011
- (30) 12.04.2010 US 323341 P
- (54) • *GEOSYNTHETISCHER WEBSTOFF*
- *WOVEN GEOSYNTHETIC FABRIC*
- *TISSU GEOSYNTHÉTIQUE TISSÉ*
- (73) Nicolon Corporation doing business as Tencate Geosynthetics North America, 365 South Holland Drive, Pendergrass, GA 30567, US
- (72) KING, Kevin Nelson, Alto Georgia 30510, US
JONES, David Michael, Dacula Georgia 30019, US
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

D03D 13/00 → (51) **D03D 1/00**

- (51) **D03D 15/00** (11) **2 610 377 B1**
- B60R 21/235** **D03D 1/02**
- D06M 15/643** **D06N 3/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11819918.1 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
- (86) JP 2011/068946 23.08.2011
- (87) WO 2012/026455 2012/09 01.03.2012
- (30) 23.08.2010 JP 2010186323
- (54) • *GRUNDGEWEBE FÜR AIRBAGS*
- *BASE FABRIC FOR AIRBAG*
- *TISSU DE BASE POUR COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE*
- (73) Asahi Kasei Fibers Corporation, 3-23, Nakano-shima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308205, JP
- (72) TANAKA, Takeshi, Tokyo 1018101, JP
ISE, Fumiaki, Tokyo 1018101, JP
OKUNO, Tokio, Tokyo 1018101, JP
ENOKI, Masato, Tokyo 1018101, JP
- (74) von Kreisler Seltling Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

D03D 15/00 → (51) **D03D 11/00**

- (51) **D03D 15/12** (11) **2 496 743 B1**
- A41D 31/00** **A62B 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10800794.9 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
- (86) US 2010/055622 05.11.2010
- (87) WO 2011/057073 2011/19 12.05.2011
- (30) 05.11.2009 US 258292 P
- (54) • *BEDRUCKBARER STOFF AUS EINER ARAMIDMISCHUNG*
- *PRINTABLE ARAMID BLEND FABRIC*
- *TISSU EN MÉLANGE D'ARAMIDE POUVANT ÊTRE IMPRIMÉ*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BADER, Yves, F-01170 Crozet, FR
CAPT, Andre, CH-1196 Gland, CH
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

D03D 35/00 → (51) **D03D 1/00**

D03D 49/12 → (51) **D03D 1/00**

D03D 49/20 → (51) **D03D 1/00**

D03D 51/16 → (51) **D03D 1/00**

- (51) **D04H 1/42** (11) **2 539 496 B1**
- D04H 1/56** **D04H 3/16**
- D06M 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11747873.5 (22) 16.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
- (86) US 2011/024950 16.02.2011
- (87) WO 2011/106205 2011/35 01.09.2011
- (30) 23.02.2010 US 307260 P
- (54) • *FORMBESTÄNDIGE VLIESFASERBAHNEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *DIMENSIONALLY STABLE NONWOVEN FIBROUS WEBS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
- *BANDES FIBREUSES NON TISSÉES DIMENSIONNELLEMENT STABLES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PORBENI, Francis, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JARIWALA, Chetan, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ALI, Mahfuza, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHOLZ, Matthew, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

D04H 1/4209 → (51) **D04H 11/08**

D04H 1/4218 → (51) **D04H 11/08**

D04H 1/4334 → (51) **D04H 11/08**

D04H 1/46 → (51) **D04H 11/08**

D04H 1/488 → (51) **D04H 11/08**

D04H 1/56 → (51) **D04H 1/42**

D04H 3/16 → (51) **D04H 1/42**

- (51) **D04H 11/08** (11) **2 402 493 B1**
- E04B 1/88** **E04B 1/94**
- F16L 59/02** **B32B 5/06**
- B32B 5/26** **B63B 3/68**
- B63B 29/02** **D04H 1/4209**
- D04H 1/4218** **D04H 1/4334**
- D04H 1/46** **D04H 1/488**
- G10K 11/162**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11305783.0 (22) 21.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
- (30) 21.06.2010 FR 1054904
- (54) • *Isolierpanel*
- *Insulating panel*
- *Panneau isolant*
- (73) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR Institut Français du Textile et de l'Habillement, 14 rue des Reculettes, 75013 Paris, FR

- (72) Dindeleux, Jean-Jacques, 59990 SEBOURG, FR
Magniez, Carole, 62980 VERMELLES, FR
Bouvier, Pierre, 59100 Roubaix, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

D06F 33/02 → (51) **D06F 35/00**

- (51) **D06F 35/00** (11) **2 785 904 B1**
D06F 37/20 **D06F 33/02**
(25) De (26) De
(21) 12791758.1 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(86) EP 2012/073695 27.11.2012
(87) WO 2013/079470 2013/23 06.06.2013
(30) 02.12.2011 DE 102011087644
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WASCHMASCHINE MIT EINER VERBES- SERTEN SCHLEUDERPHASE*
• *METHOD FOR OPERATING A WASHING MACHINE HAVING AN IMPROVED SPIN CYCLE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN LAVE-LINGE À PHASE D'ESSORAGE AMÉLIORÉE*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) RAHFOTH, Antje, 13407 Berlin, DE
SCHUBERT, Wolfram, 18435 Stralsund, DE
SKRIPPEK, Jörg, 14641 Wustermark, DE
VOGEL, Sven, 13088 Berlin, DE

D06F 37/20 → (51) **D06F 35/00****D06F 37/22** → (51) **D06F 39/12**

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 798 111 B1**
A47L 15/42 **F24C 7/08**
F25D 29/00
(25) En (26) En
(21) 12812549.9 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(86) EP 2012/075009 11.12.2012
(87) WO 2013/098063 2013/27 04.07.2013
(30) 29.12.2011 TR 201113233
(54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT EINEM PANEEL*
• *A HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING A PANEL*
• *APPAREIL DOMESTIQUE COMPRENANT UN PANNEAU*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) TEKIN, Hakan, 34950 Istanbul, TR
TURKOZ, Serdar, 34950 Istanbul, TR
CEYLAN, Fatih, 34950 Istanbul, TR

D06F 39/00 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 589 697 B1**
D06F 39/12 **D06F 39/10**
(25) Ja (26) En
(21) 12748940.9 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) JP 2012/001189 22.02.2012
(87) WO 2012/114734 2012/35 30.08.2012
(30) 23.02.2011 JP 2011036750
(54) • *TROMMELWASCHMASCHINE*
• *DRUM-TYPE WASHING MACHINE*

- *MACHINE À LAVER DU TYPE À TAMBOUR*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) USHIJIMA, Hideaki, Osaka 540-6207, JP
INOUE, Yutaka, Osaka 540-6207, JP
KOBAYASHI, Shinichiro, Osaka 540-6207, JP
ITAMI, Masahiro, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

D06F 39/10 → (51) **D06F 39/08**

- (51) **D06F 39/12** (11) **2 557 221 B1**
D06F 37/22 **A47L 15/42**
(25) Ja (26) En
(21) 12747686.9 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) JP 2012/000986 15.02.2012
(87) WO 2012/111323 2012/34 23.08.2012
(30) 16.02.2011 JP 2011030487
(54) • *TROMMELWASCHMASCHINE*
• *DRUM-TYPE WASHING MACHINE*
• *MACHINE À LAVER À TAMBOUR*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KOBAYASHI, Shinichiro, Osaka 540-6207, JP
INOUE, Yutaka, Osaka 540-6207, JP
ITAMI, Masahiro, Osaka 540-6207, JP
USHIJIMA, Hideaki, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

D06F 39/12 → (51) **D06F 39/08****D06F 39/12** → (51) **F24C 7/08**

- (51) **D06F 39/14** (11) **2 659 055 B1**
D06F 58/22 **D06F 58/24**
(25) En (26) En
(21) 11793423.2 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) EP 2011/071903 06.12.2011
(87) WO 2012/089451 2012/27 05.07.2012
(30) 27.12.2010 TR 201010958
(54) • *TROCKNER MIT ABNEHMBAREM ELEMENT*
• *A DRYER COMPRISING A DISMOUNTABLE MEMBER*
• *SÈCHE LINGE COMPRENANT UN ÉLÉMENT DÉMONTABLE*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) SAR, Can, 34950 Istanbul, TR
CETINKAYA, Veysel Ertan, 34950 Istanbul, TR
HARAC, Idris Burak, 34950 Istanbul, TR

D06F 39/14 (11) **2 766 519 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12791261.6 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(86) IB 2012/055505 11.10.2012
(87) WO 2013/054279 2013/16 18.04.2013
(30) 14.10.2011 CN 201110321044
(54) • *WASCHMASCHINE UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG*

- *WASHING MACHINE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *MACHINE À LAVER ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DAI, Ting, Jiangsu 210005, CN
LI, Lianhua, Jiangsu 210033, CN
YANG, Chao, Jiangsu 210000, CN
ZHANG, Xiaofeng, Jiangsu 210046, CN

D06F 58/04 (11) **2 660 384 B1**
D06F 58/10

- (25) Es (26) En
(21) 12380021.1 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(54) • *Wäschetrockner mit saugunterstützender Ladevorrichtung*
• *Laundry dryer with suction-assisted loading device*
• *Sèche-linge avec un dispositif de charge- ment supporté par succion*
(73) Girbau, S.A., Ctra. de Manlleu, Km. 1, 08500 Vic, Barcelona, ES
(72) Arcarons Alibés, Daniel, 08500 VIC (Barce- lona), ES
Garcia Ferrera, Jordi, 08510 Roda de Ter (Barcelona), ES
Muriel Luna, Julián, 08500 Vic (Barcelona), ES
(74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Jun- cosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis 1r 2a, 08013 Bar- celona, ES

D06F 58/10 → (51) **D06F 58/04****D06F 58/22** → (51) **D06F 39/14**

- (51) **D06F 58/24** (11) **2 659 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 11802754.9 (22) 26.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) EP 2011/074047 26.12.2011
(87) WO 2012/089705 2012/27 05.07.2012
(30) 30.12.2010 TR 201011189
(54) • *TROCKNER MIT EINER LUFTFÜHRUNG ZUR LENKUNG DER KÜHLLUFT*
• *A DRYER COMPRISING AN AIR GUIDE WHICH DIRECTS THE COOLING AIR*
• *SÈCHE-LINGE COMPRENANT UN GUIDAGE D'AIR QUI DIRIGE L'AIR DE REFROIDISSEMENT*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) HARAC, Idris Burak, 34950 Istanbul, TR
GULBAY, Umit, 34950 Istanbul, TR
SAR, Can, 34950 Istanbul, TR

D06F 58/24 → (51) **D06F 39/14****D06F 75/22** (11) **2 758 584 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12767042.0 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) FR 2012/052001 06.09.2012
(87) WO 2013/041792 2013/13 28.03.2013
(30) 19.09.2011 FR 1158318
(54) • *BÜGELEISEN MIT EINER VORRICHTUNG ZUM VERSPRÜHEN VON FLÜSSIGKEITS-*

- TROPFEN AUSSERHALB DER VON DER BODENPLATTE BEDECKTEN FLÄCHE
- CLOTHES IRON COMPRISING A DEVICE FOR SPRAYING DROPLETS OF LIQUID OUTSIDE THE SURFACE COVERED BY THE SOLE PLATE
 - FER A REPASSER COMPORTANT UN DISPOSITIF POUR PROJETER DES GOUTTELETTES DE LIQUIDE A L'EXTÉRIEUR DE LA SURFACE COUVERTE PAR LA SEMELLE
- (73) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) GELUS, Dominique, F-38780 Pont-Eveque, FR
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

D06M 15/00 → (51) **D04H 1/42**

D06M 15/643 → (51) **D03D 15/00**

D06N 3/00 → (51) **D03D 15/00**

- (51) **D21B 1/34** (11) **2 690 216 B1**
D21F 1/08 **D21F 1/66**
- (25) It (26) En
(21) 13003626.2 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(30) 25.07.2012 IT FI20120154
(54) • System zur Herstellung einer Zellulosebahn aus einer wässrigen Suspension von Zellulosefasern
• System for producing a cellulose web from an aqueous suspension of cellulose fibers
• Système de production d'une bande de cellulose à partir d'une suspension aqueuse de fibres de cellulose
- (73) Toscotec S.P.A., Viale Europa 317/F, 55014 MARLIA (LU), IT
(72) Brocchini, Cristina, I-5012 Verciano, IT
Raffaelli, Paolo, I-55100 Lucca, IT
(74) Mincone, Antimo, Viale Europa 101, IT-50126 Firenze, IT

D21F 1/08 → (51) **D21B 1/34**

D21F 1/66 → (51) **D21B 1/34**

D21H 17/34 → (51) **C08J 7/12**

D21H 17/46 → (51) **C08J 7/12**

D21H 19/10 → (51) **C08J 7/12**

D21H 19/20 → (51) **C08J 7/12**

D21H 19/20 → (51) **C09D 5/00**

D21H 19/24 → (51) **C09D 5/00**

D21H 19/82 → (51) **C08J 7/12**

D21H 19/82 → (51) **C09D 5/00**

D21H 27/00 → (51) **C08J 7/12**

D21H 27/00 → (51) **C09D 5/00**

D21H 27/06 → (51) **C08J 7/12**

D21H 27/06 → (51) **C09D 5/00**

D21H 27/20 → (51) **C09D 5/00**

- (51) **E01B 29/24** (11) **2 179 092 B1**
(25) De (26) De
(21) 08758375.3 (22) 03.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/003572 03.05.2008
(87) WO 2008/154986 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 AT 9472007
(54) • MASCHINE ZUR AUFNAHME UND LAGERUNG VON KLEINEISEN EINES GLEISES SOWIE VERFAHREN
• MACHINE FOR THE PICK-UP AND STORAGE OF TRACK FASTENINGS OF A TRACK AND METHOD THEREOF
• MACHINE DE RÉCEPTION ET DE LOGEMENT DE PETIT MATÉRIEL D'UNE VOIE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (73) Plasser & Theurer Export von Bahnbau- maschinen Gesellschaft m.b.H., Johannes- gasse 3, 1010 Wien, AT
(72) THEURER, Josef, 1010 Wien, AT
BRUNNINGER, Manfred, 4203 Altenberg, AT

E01C 7/00 → (51) **C08L 95/00**

E01C 11/22 → (51) **E03F 3/04**

- (51) **E01C 19/48** (11) **2 821 551 B1**
(25) De (26) De
(21) 13175298.2 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(54) • Baumaschine mit beheizbaren Lagerstruk- turen
• Construction machine with heatable bearing structures
• Machine de construction dotée de struc- tures de palier pouvant être chauffées
- (73) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE
(72) Erdtmann, Bernhard, 68259 Mannheim, DE
Mueller, Wolfgang, 64385 Reichelsheim, DE
Felchner, Andre, 31167 Bockenem, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälté PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

E01C 19/48 → (51) **B65G 23/06**

E01C 21/00 → (51) **E01C 23/088**

- (51) **E01C 23/088** (11) **1 983 106 B1**
E01C 21/00 **B62D 33/063**
- (25) De (26) De
(21) 08154152.6 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 19.04.2007 DE 202007005756 U
(54) • Selbstfahrende Baumaschine
• Self-propelled construction vehicle
• Engin de travaux publics automoteur
- (73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) Berning, Christian, 53909, Zülpich, DE
Kramer, Thomas, 53639, Königswinter, DE
Simons, Dieter, 53567, Buchholz/Ww., DE
Hähn, Günter, 53639, Königswinter, DE
(74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **E01F 13/06** (11) **2 735 653 B1**

(25) De (26) De
(21) 12194220.5 (22) 26.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(54) • Formschlüssige Verbindung mit Abbruch- funktion in einer Richtung zwischen zwei Bauteilen
• Positive connection with disconnection function in one direction between two components
• Liaison par complémentarité de forme avec fonction de rupture dans un sens entre deux composants
- (73) SKIDATA AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Grödig/Salzburg, AT
(72) Schieren, Jürgen, 80637 München, DE
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

(51) **E02B 17/00** (11) **2 310 575 B1**

B63B 35/44 **E04B 5/43**
E04G 3/20 **E04G 21/32**

- (25) En (26) En
(21) 08756902.6 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) AU 2008/000819 10.06.2008
(87) WO 2009/117758 2009/40 01.10.2009
(54) • RIGG-DECKMODUL
• RIGGING DECK MODULE
• MODULE DE PONT DE GRÉEMENT
- (73) Decklite IP Holdings Limited, Suite 03-07, Capital Building Independence Avenue, Victoria, Mahe, SC
(72) HEANEY, David, Tewanin Queensland 4565, AU
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **E02D 29/045** (11) **2 729 627 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12737421.3 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) US 2012/045353 03.07.2012
(87) WO 2013/009529 2013/03 17.01.2013
(30) 08.07.2011 US 201161505564 P
25.04.2012 US 201261637922 P
(54) • GRÜNDUNG FÜR BRÜCKEN UND AN- DERE STRUKTUREN
• FOUNDATION SYSTEM FOR BRIDGES AND OTHER STRUCTURES
• SYSTÈME DE FONDATION POUR PONTS ET AUTRES STRUCTURES
- (73) Contech Engineered Solutions LLC, 9025 Centre Pointe Drive, Suite 400, West Chester, OH 45069, US
(72) ASTON, Scott, D., West Chester, OH 45069, US
CARFAGNO, Michael, G., West Chester, OH 45069, US
CREAMER, Philip, A., West Chester, OH 45069, US
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **E02D 29/12** (11) **2 761 099 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12740618.9 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014

- (86) EP 2012/064967 31.07.2012
(87) WO 2013/045136 2013/14 04.04.2013
(30) 27.09.2011 AT 5282011
(54) • *SCHACHTBAUWERK*
• *MANHOLE SHAFT*
• *REGARD DE CHAUSSEE*
(73) Swietelsky Baugesellschaft M.B.H., Edlba-
cherstrasse 10, 4020 Linz, AT
(72) GEIGER, Andreas, A-9570 Ossiach, AT
KOSTJAK, Michael, A-4212 Neumarkt im
Mühlkreis, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG
Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

- (51) **E02F 9/12** (11) **2 644 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 13001488.9 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012082871
(54) • *Drehsteuerungsvorrichtung*
• *Turning control apparatus*
• *Appareil de commande de rotation*
(73) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery
Co., Ltd., 1-1 Osaki 2-chome, Shinagawa-ku
Tokyo 141-6025, JP
(72) Shiratani, Ryuji, Chiba-shi, Chiba, 263-0001,
JP
Magaki, Hideto, Chiba-shi, Chiba, 263-0001,
JP
Okuyama, Minoru, Chiba-shi, Chiba, 263-
0001, JP
Yamamoto, Masaaki, Chiba-shi, Chiba, 263-
0001, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

- (51) **E02F 9/28** (11) **2 227 603 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 08865104.7 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) SE 2008/000664 27.11.2008
(87) WO 2009/082317 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 SE 0702860
(54) • *VERSCHLEISSTEIL FÜR DIE SCHAUFEL
EINER LADE- ODER BAGGERMASCHINE,
BEFESTIGUNGSEINHEIT DAFÜR UND
VERSCHLEISSTEILSYSTEM, SCHAUFEL
SOWIE LADE- ODER BAGGERMASCHINE*
• *WEAR PART FOR A BUCKET TO A
LOADING OR DIGGING MACHINE,
FASTENING UNIT THEREFORE AND
WEAR PART SYSTEM, BUCKET AND
LOADING OR DIGGING MACHINE*
• *PIÈCE D'USURE POUR UNE BENNE
D'UNE MACHINE D'EXCAVATION OU DE
CHARGEMENT, UNITÉ DE FIXATION
ASSOCIÉE ET SYSTÈME DE PIÈCE
D'USURE, MACHINE D'EXCAVATION, DE
CHARGEMENT ET À BENNE*
(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro,
SE
(72) KARLSSON, Kjell, S-693 34 Degerfors, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316,
100 55 Stockholm, SE

- (51) **E03C 1/00** (11) **2 703 568 B1**
F24D 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 13177020.8 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(30) 28.08.2012 FR 1258023

- (54) • *Wärmerückgewinnung für Dusche*
• *Heat recovery device for a shower*
• *Récupérateur de chaleur pour douche*
(73) KP1, 135, Avenue Pierre Semard, MIN Bâti-
ment D, 84000 Avignon, FR
(72) Coutton, Florent, 30126 Saint Laurent des
Arbres, FR
(74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet
Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **E03F 3/04** (11) **2 090 702 B1**
E01C 11/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 09002134.6 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(30) 14.02.2008 BE 200800085
(54) • *Montageteil*
• *Mounting part*
• *Pièce de montage*
(73) De Vroe Grijp, Fraterstraat 109A, 9820
Merelbeke, NL
(72) Schelstraete, 6940 Grandhan, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, Brantsandpatents
bvba Pauline Van Pottelsberghelaan 24,
9051 Ghent, BE

- (51) **E04B 1/00** (11) **2 489 803 B1**
E04B 1/68 **E04D 3/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12000968.3 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(30) 17.02.2011 FR 1151315
(54) • *Dichtungsvorrichtung zwischen Sparren
und Balken*
• *Sealing device between rafters and beams*
• *Dispositif d'étanchéité entre les chevrons
et les poutres*
(73) Profils Systèmes, Parcs d'Activités de
Massane Rue Alfred Sauvy, 34670 Baillar-
gues, FR
(72) Reinert, Aymeric, 30670 Aigues Vives, FR
Derre, Christophe, 30670 Aigues Vives, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel
Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-
Simon, 42000 Saint Etienne, FR

- E04B 1/68** → (51) **E04B 1/00**
(51) **E04B 1/76** (11) **2 172 598 B1**
E04B 1/80 **E04C 2/00**
E04C 2/10 **E04C 2/20**
B32B 5/18 **B29C 44/58**
E04C 2/32
(25) It (26) En
(21) 09012511.3 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 03.10.2008 IT PN20080071
01.06.2009 IT PN20090036

- (54) • *Isolierpanel und Verfahren zur Herstellung
von Isolierpanelen mit kleinen durch-
gehende Löcher*
• *Insulating panel for buildings of various
kind and process for obtaining an insu-
lating panel provided with small through
holes*
• *Panneau d'isolation et procédé de fabrica-
tion de panneaux d'isolation avec des
petits trous traversants*
(73) Politop s.r.l., Via Dante Alighieri 3, 31040
Meduna di Livenza, IT

- (72) Panontin, Mario, 31040 Meduna di Livenza,
IT
Cester, Renzo, 31045 Motta di Livenza, IT
(74) Dalla Rosa, Adriano, SEBRINT Via del Troi,
2, 33170 Pordenone, IT

- E04B 1/80** → (51) **E04B 1/76**
E04B 1/88 → (51) **D04H 11/08**
E04B 1/94 → (51) **B27N 9/00**
E04B 1/94 → (51) **D04H 11/08**
E04B 5/43 → (51) **E02B 17/00**

- (51) **E04B 7/18** (11) **2 479 370 B1**
E04D 13/035 **E05D 15/40**
E06B 3/38
(25) En (26) En
(21) 10193745.6 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(54) • *Dachfenster mit Balkenfunktion*
• *Roof window with balcony function*
• *Fenêtre de toit avec fonction de balcon*
(73) Fakro PP Spolka Z O.O., Ul. Wegierska 144a,
33-300 Nowy Sacz, PL
(72) Zwyrtrek, Bronislaw, 737 01 Cesky Tesin, CZ

- E04C 2/00** → (51) **E04B 1/76**
E04C 2/10 → (51) **E04B 1/76**
E04C 2/20 → (51) **E04B 1/76**
E04C 2/32 → (51) **E04B 1/76**

- (51) **E04D 1/16** (11) **2 599 930 B1**
E04F 13/08 **E04F 13/14**
E04D 1/34
(25) Ni (26) En
(21) 12194754.3 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(30) 30.11.2011 BE 201100697

- (54) • *Ziegelanordnung*
• *Tile assembly*
• *Ensemble de tuiles*
(73) Wienerberger NV, Kapel ter Bede 121, 8500
Kortrijk, BE
(72) Thierens, Ann Maria Cyriel, 9111 PUIVELDE,
BE
Tanghe, Ludo Isodoor Marcel, 8710
WIELSBEKE, BE
Vandenbroucke, Geert Germain Medard,
8550 ZWEVEGEM, BE
Debels, Steven Freddy Maurice, 8510
MARKE, BE
Terry, Sylvain François Jacques, 7700
MOESKROEN, BE
Maertens, Michaël Willem Jozef, 8550
ZWEVEGEM, BE
(74) Hostens, Veerle, et al, KOB NV Patents
President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk,
BE

- E04D 3/08** → (51) **E04B 1/00**
(51) **E04D 13/03** (11) **2 443 296 B1**
F16B 21/02
(25) En (26) En
(21) 09843929.2 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.04.2012
(86) DK 2009/000101 01.05.2009
(87) WO 2010/124687 2010/44 04.11.2010
(54) • EINBRUCHSICHERE VERSCHLUSSVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER LICHTKUPPEL AN EINEM KLAPPFENSTERRAHMEN
• A BURGLAR-PROOF LOCKING DEVICE FOR FASTENING OF A LIGHT DOME TO A SKYLIGHT WINDOW SASH
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE INCROCHETABLE POUR ATTACHER UN DÔME D'ÉCLAIRAGE À UN CHÂSSIS DE LANTERNEAU
- (73) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) PEDERSEN, Torben, Allesen, DK-8700 Horsens, DK
(74) Awapatent A/S, Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E04D 13/035 → (51) **E04B 7/18**

- (51) **E04D 13/17** (11) **2 152 982 B1**
(25) De (26) De
(21) 07785806.6 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
(86) EP 2007/004981 05.06.2007
(87) WO 2008/148408 2008/50 11.12.2008
(54) • LÜFTUNGSBAND, INSBESONDERE FÜR STEILDÄCHER
• VENTILATION STRIP, IN PARTICULAR FOR HIGH-PITCHED ROOFS
• DISPOSITIF DE VENTILATION, NOTAMMENT POUR TOITS PENTUS
- (73) Monier Roofing Components GmbH, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61440 Oberursel, DE
(72) KRENZ, Michael, 35519 Rockenberg, DE
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastraße 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **E04F 11/18** (11) **2 501 876 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10795433.1 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(86) FR 2010/052428 16.11.2010
(87) WO 2011/061436 2011/21 26.05.2011
(30) 17.11.2009 FR 0958108
(54) • AUS EINEM SATZ MONTAGEFERTIGER SEPARATER TEILE GEFORMTES GELÄNDER
• RAILING FORMED OF A SET OF READY-TO-ASSEMBLE DETACHED PARTS
• GARDE-CORPS CONSTITUÉ D'UN ENSEMBLE DE PIÈCES DÉTACHÉES PRÊTES À ÊTRE ASSEMBLÉES
- (73) DANI ALU, Lieu-Dit Cla Peloup, 69280 Sainte-Consoire, FR
(72) Moyo, André, 13470 Carnoux-en-Provence, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12 rue Boileau, 69006 Lyon, FR

E04F 13/08 → (51) **E04D 1/16****E04F 13/14** → (51) **E04D 1/16**

- (51) **E04G 1/36** (11) **2 015 313 B1**
B66F 11/04 **G21C 19/20**
(25) En (26) En
(21) 08160215.3 (22) 11.07.2008
(84) CH DE ES FI LI SE
(43) 14.01.2009

- (30) 13.07.2007 US 777520
(54) • Reaktor-Serviceplattform
• Reactor servicing platform
• Plate-forme de maintenance de réacteur
- (73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
(72) Matsumoto, Jack Toshio, Sunnyvale, CA 94086, US
Welsh, Christopher, Livermore, CA 94550, US
Francisco, Gregory, Glencoe, CA 95232, US
(74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

E04G 3/20 → (51) **E02B 17/00****E04G 21/32** → (51) **E02B 17/00**

- (51) **E04G 23/02** (11) **2 079 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 07825461.2 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
(86) IB 2007/003171 23.10.2007
(87) WO 2008/056215 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 BR P10604778
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON RISSEN IN BETONSTRUKTUREN
• METHOD FOR THE TREATMENT OF FISSURES IN CONCRETE STRUCTURES
• PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE FISSURES DANS DES STRUCTURES EN BÉTON
- (73) Holcim Technology Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH
(72) VANDERLEI DE ABREU, José, BR-Sao Paulo, BR
(74) Keschmann, Marc, et al, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1010 Wien, AT

- (51) **E04H 4/14** (11) **2 302 148 B1**
(25) It (26) En
(21) 10010138.5 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
(30) 23.09.2009 IT MO20090236
(54) • Vorrichtung zum Bedecken einer Fläche
• Item for covering surfaces
• dispositif pour couvrir une surface
- (73) FLORIM CERAMICHE S.P.A.-SOCIETA' PER AZIONI ABBREVIABILE IN "FLORIM S.P.A.", Via Canaletto 24, 41042 FIORANO MODENESE MO, IT
(72) Ferfoglia, Corrado, 41042 Fiorana Modenese (Modena), IT
(74) Bergamini, Silvio, Via Zucchi 31 A Sc.C/12, 41100 Modena, IT

E04H 7/02 (11) **2 630 317 B1**
E04H 7/22

- (25) En (26) En
(21) 11778795.2 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
(86) EP 2011/005157 14.10.2011
(87) WO 2012/052136 2012/17 26.04.2012
(30) 19.10.2010 CN 201020565335 U
(54) • SPEZIELLE STÜTZE FÜR SOCKEL EINER REKTIFIKATIONSKOLONNE UND EINER ARGON-KOLONNE EINER LUFTABSCHIEDUNGSANLAGE

- SPECIAL SUPPORT FOR PEDESTALS OF A RECTIFYING TOWER AND AN ARGON TOWER OF AN AIR SEPARATION PLANT
• SUPPORT SPÉCIAL POUR PIÉDESTAUX D'UNE TOUR DE RECTIFICATION ET D'UNE TOUR D'ARGON D'UNE USINE DE SÉPARATION D'AIR
- (73) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) LV, Mingqing, Westlake District 310007m Hangzhou, CN

E04H 7/22 → (51) **E04H 7/02**

- (51) **E04H 12/12** (11) **2 718 520 B1**
E04H 12/34
(25) En (26) En
(21) 12727836.4 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.04.2014
(86) EP 2012/060947 08.06.2012
(87) WO 2012/168467 2012/50 13.12.2012
(30) 09.06.2011 ES 201130961
(54) • BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR TURMELEMENTE AUS BETON
• JOINT FOR CONCRETE TOWER SECTIONS
• ENSEMBLE DE FIXATION POUR DES ÉLÉMENTS DE TOURS EN BÉTON
- (73) Inneo Torres, S.L., Orense 12 - 1°, 28020 Madrid, ES
Esteyco S.A.P., Menéndez Pidal 17, 28036 Madrid, ES
(72) FERNÁNDEZ GÓMEZ, Miguel Ángel, E-28036 Madrid, ES
JIMENO CHUECA, José Emilio, E-28020 Madrid, ES
(74) Botella Reyna, Antonio, Tavera y Botella C/ Velazquez, 80. 4o izda., 28001 Madrid, ES

E04H 12/34 → (51) **E04H 12/12**

- (51) **E04H 17/16** (11) **2 538 001 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12172782.0 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
(30) 20.06.2011 FR 1155398
(54) • Perfektionierter Zaunpfosten
• Improved fence post
• Poteau de clôture perfectionné
- (73) LIPPI LA CLOTURE, La Fouillouse, 16440 Mouthiers sur Boeme, FR
(72) Auger, Marc, 24340 La Rochebeaucourt, FR
Lippi, Julien, 16410 Torsac, FR
(74) Ipside, 7-9 Allées Haussmann, 33300 Bordeaux Cedex, FR

E05B 9/08 (11) **2 017 407 B1**
E05C 3/04

- (25) En (26) En
(21) 08252474.5 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
(30) 20.07.2007 GB 0714153
(54) • Verriegelungsanordnung
• A lock assembly
• Ensemble de verrouillage
- (73) Container Components Europe Ltd., Moor Close, Holmewood Industrial Park Chesterfield, S42 5UX, GB
(72) Holmes, Michael David, Chesterfield Derbyshire, S43 3EQ, GB

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **E05B 19/26** (11) **2 093 355 B1**
(25) De (26) De
(21) 09152509.7 (22) 11.02.2009

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

(43) 26.08.2009
(30) 20.02.2008 DE 102008010164

(54) • Schlüssel mit einem verbesserten Schließ-
selschaft
• Key with an improved key shank
• Clé avec une tige améliorée

(73) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz
1, 58256 Ennepetal, DE

(72) Lundberg, Lars, 11349, Stockholm, SE
Speckamp, Hans-Rainer, 58339, Breckerfeld,
DE

(74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046
Madrid, ES

E05B 63/00 → (51) **E05D 11/00**

(51) **E05B 75/00** (11) **2 653 640 B1**
E05B 15/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13170929.7 (22) 11.02.2010

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

(43) 23.10.2013
(30) 16.02.2009 FR 0900680

(54) • Angepasste Handschelle zur einfacheren
Befestigung an einer Person
• Safety handcuff for the easy placement
thereof on an individual
• Menotte de sûreté adaptée pour faciliter sa
mise en place sur un individu

(73) Garibaldi, Jérôme, 204 Allée de la Tour,
06500 Menton, FR

(72) Garibaldi, Jérôme, 06500 Menton, FR

(74) Cornuejols, Georges, et al, CASSIOP1 230
Avenue de l'Aube Rouge, 34170 Castelnau-
le-Lez, FR

(62) 10707088.0 / 2 435 651

E05D 3/02 → (51) **E05D 5/02**

(51) **E05D 5/02** (11) **2 458 122 B1**
E05D 3/02 **E05D 7/04**

(25) It (26) En
(21) 11190268.0 (22) 23.11.2011

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

(43) 30.05.2012
(30) 26.11.2010 IT B020100707

(54) • Schamier für Türen oder Fenster
• Hinge for doors or windows
• Charnière pour portes ou fenêtres

(73) GSG International S.p.A., Via Tubertini, 1,
40054 Budrio (Bologna), IT

(72) Lambertini, Marco, 40068 San Lazzaro Di
Savena (Bologna), IT

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

E05D 5/02 → (51) **E06B 3/02**

E05D 7/04 → (51) **E05D 5/02**

(51) **E05D 11/00** (11) **2 395 187 B1**
E05B 63/00 **E05F 7/00**

(25) De (26) De
(21) 11168359.5 (22) 01.06.2011

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

(43) 11.04.2012

(43) 14.12.2011
(30) 14.06.2010 DE 102010030030

(54) • Zusatzverriegelung für einen gegen einen
Rahmen schwenkbaren Flügel

• Additional lock for a leaf pivotable relative
to the frame

• Verrouillage supplémentaire pour un
battant oscillant contre un châssis

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-
Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE

(72) Schwienheer, Benjamin, 48167 Münster, DE
Bernsmann, Wolfgang, 48291 Telgte, DE

E05D 15/06 → (51) **A47B 95/00**

E05D 15/06 → (51) **E05F 1/16**

(51) **E05D 15/24** (11) **2 186 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 09425452.1 (22) 09.11.2009

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

(43) 19.05.2010
(30) 13.11.2008 IT BS20080207

(54) • Vorrichtung zur Befestigung von Füh-
rungsschienen für Sektionaltore

• Device for fixing guide tracks for section
doors

• DISPOSITIF DE FIXAGE DE RAILS DE
GUIDAGE POUR PORTES SECTION-
NELLES

(73) S.E.I.P.-Società Europea Industriale Porte
S.r.l., Via Rossi 14, 25010 Remedello (BS),
IT

(72) Tomasoni Rino Pierino, 25030 Roncadelle
(Berscia), IT

(74) Sangiacomo, Fulvia, Biesse S.r.l. Via Corfù,
71, 25124 Brescia, IT

E05D 15/40 → (51) **E04B 7/18**

E05F 1/04 → (51) **E06B 3/02**

(51) **E05F 1/16** (11) **2 619 392 B1**
E05F 5/00 **E05D 15/06**
E05F 5/02

(25) De (26) De
(21) 11758228.8 (22) 22.09.2011

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

(43) 31.07.2013
(86) EP 2011/066475 22.09.2011

(87) WO 2012/038494 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 DE 102010037773

(54) • FÜHRUNGSBESCHLAG
• GUIDE FITTING
• FERRURE DE GLISSIÈRE

(73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industrie-
strasse 83-87, 32139 Spenge, DE

(72) MONTECCHIO, Andreas, 32105 Bad Sal-
zuffen, DE

(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602
Bielefeld, DE

E05F 5/00 → (51) **E05F 1/16**

E05F 7/00 → (51) **E05D 11/00**

E05F 11/50 → (51) **F16D 41/10**

(51) **E05F 15/42** (11) **2 439 367 B1**
E05F 15/44

(25) En (26) En
(21) 11183864.5 (22) 04.10.2011

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

(43) 11.04.2012

(30) 05.10.2010 US 389867 P

(54) • Schaltleiste
• Sensing edge
• Bord de détection

(73) MILLER EDGE, INC., 300 North Jennersville
Road, WEST GROVE, PA 19390, US

(72) Castello, Tim, West Chester, Pennsylvania
19382, US

Tejeswi, Krishnaraj, Exton, Pennsylvania
19341, US

Leigh, Gary, Kennett Square, Pennsylvania
19348, US

Provenzano, Jack, Hatfield, Pennsylvania
19440, US

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(60) 15199961.2

E05F 15/44 → (51) **E05F 15/42**

(51) **E06B 3/02** (11) **2 264 271 B1**
E05D 5/02 **E05F 1/04**
A47K 3/36

(25) De (26) De
(21) 10165615.5 (22) 11.06.2010

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

(43) 22.12.2010
(30) 15.06.2009 AT 9142009

(54) • Ganzglas-Türanlage
• Full glass door assembly
• Installation de porte en verre

(73) Brucker, Friedrich, Gängstrasse 45, 5323
Ebenau, AT

(72) Brucker, Friedrich, 5323 Ebenau, AT

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Florianigasse
26/3, 1080 Wien, AT

E06B 3/38 → (51) **E04B 7/18**

E06B 3/663 → (51) **E06B 3/673**

(51) **E06B 3/673** (11) **2 054 577 B1**
E06B 3/663

(25) De (26) De
(21) 07788044.1 (22) 30.07.2007

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

(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/057843 30.07.2007

(87) WO 2008/022877 2008/09 28.02.2008

(30) 25.08.2006 EP 06119566

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ISOLIERGLASSCHEIBE SOWIE EINE
VORRICHTUNG ZUM APPLIZIEREN EINES
ABSTANDHALTERS AUF EINE GLAS-
SCHEIBE

• METHOD FOR MANUFACTURING AN
ISOLATING GLAZING UNIT AS WELL AS
A DEVICE FOR APPLYING A SPACER
ONTO A GLASS PLANE

• PROCÉDÉ POUR LA MANUFACTURE DES
VITRAGES ISOLANTS ANSI Q'UN DISPO-
SITIF POUR APPLIQUER UNE PIÈCE
D'ECARTEMENT SUR UNE VITRE

(73) Proverb St. Gallen AG, Heiligkreuzstrasse 9,
9008 St. Gallen, CH

(72) MÄDER, Hans Rudolf, 9402 Mörschwil, CH

(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500
Wil, CH

E06B 3/70 → (51) **E06B 3/82**

E06B 3/70 → (51) **E06B 11/02**

(51) **E06B 3/82** (11) **2 224 088 B1**
E06B 3/70

(25) En (26) En

(21) 10001902.5 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.09.2010
(30) 25.02.2009 US 392815

- (54) • Verfahren zur Herstellung von glatten Türbeschichtungen und montierte Türen sowie Universalhaupttafel dafür
• Method of making flush door skins and assembled doors, and universal master boards of the same
• Procédé de fabrication de peaux de portes planes et portes assemblées et leurs panneaux universels

(73) Masonite Corporation, One Tampa City Center 201 N. Franklin Street, Suite 300, Tampa, Florida 33602, US

(72) Wysock, Gregory, J., Sycamore Illinois 60178, US
Lynch, Steven, K., St. Charles Illinois 60174, US

Allen, Robert, C., Elburn Illinois 60119, US
(74) Albrecht, Ralf, et al, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

E06B 3/964 → (51) **E06B 11/02**

(51) **E06B 9/327** (11) **2 463 473 B1**

(25) De (26) De
(21) 11405361.4 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.06.2012
(30) 10.12.2010 CH 20682010
(54) • Vorrichtung zum Führen von Lamellen bei Lamellenstoren
• Device for guiding lamellae of lamelar blinds
• Dispositif de guidage des lamelles de stores à lamelles

(73) Griesser Holding AG, Tänkonerstrasse 3, 8355 Aadorf, CH

(72) Frei, Stefan, 8500 Frauenfeld, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld 1, CH

(51) **E06B 11/02** (11) **2 492 435 B1**

E06B 3/964 **E06B 3/70**
F16B 7/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 12156747.3 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.08.2012
(30) 24.02.2011 FR 1100557
(54) • Skelett in einem Bausatz für feststehende, schwenkbare oder schiebbare Tür- oder Fensterflügel oder Ähnliches
• Frame in form of a kit for a fixed, hinged or sliding leaf for a gate or similar
• Ossature en kit pour vantail fixe, pivotant ou coulissant pour portail ou analogue

(73) GP Production, 16, chemin des Amoureux BP 8, 89140 Pont Sur Yonne, FR

(72) Piou, Guillaume, 89190 Chigy, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) **E06C 5/04** (11) **2 789 786 B1**

E06C 5/32
(25) En (26) En
(21) 13163117.8 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.10.2014

- (54) • *Lufthebevorrichtung, insbesondere ein Drehleitersystem*
• *Aerial system, in particular turntable ladder system*
• *Dispositif élévateur aérien, en particulier un système d'échelle de plateau tournant*
(73) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 27, 89079 Ulm, DE
(72) Lauterjung, Christoph, 89081 Ulm, DE
Peper, Rene, 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E06C 5/32 → (51) **E06C 5/04**

E21B 15/00 → (51) **B63B 35/44**

E21B 15/02 → (51) **B63B 35/44**

(51) **E21B 17/01** (11) **2 640 923 B1**
E21B 43/01 **B63B 22/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11796754.7 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.09.2013
(86) FR 2011/052685 17.11.2011
(87) WO 2012/066250 2012/21 24.05.2012
(30) 17.11.2010 FR 1059444

- (54) • *TURM IN EINEM WASSERKÖRPER ZUR ERSCHLISSUNG EINER FLÜSSIGKEIT UND ZUGEHÖRIGES INSTALLATIONSVERFAHREN*
• *TOWER FOR EXPLOITING FLUID IN AN EXPANSE OF WATER AND ASSOCIATED INSTALLATION METHOD*
• *TOUR D'EXPLOITATION DE FLUIDE DANS UNE ÉTENDUE D'EAU ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION ASSOCIÉ.*

(73) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR

(72) LUPPI, Ange, F-30000 Nimes, FR
COUSIN, Gilles, F-30900 Nimes, FR
VIVET, Romain, F-75001 Paris, FR
MALOBERTI, René, F-94500 Champigny Sur Marne, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **E21B 19/00** (11) **2 614 213 B1**

E21B 19/16 **E21B 19/20**
(25) It (26) En
(21) 11776839.0 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.07.2013
(86) IB 2011/001999 24.08.2011
(87) WO 2012/032384 2012/11 15.03.2012
(30) 06.09.2010 IT TO20100736

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN HANDHABUNG VON BOHRSTANGEN UND BOHRROHRELEMENTEN, AUSHUBGERÄT UND ZUGEHÖRIGES COMPUTERPROGRAMM*
• *METHOD FOR AUTOMATIC HANDLING OF DRILLING RODS AND TUBULAR WELLBORE CASING ELEMENTS, EXCAVATION EQUIPMENT, AND ASSOCIATED COMPUTER PROGRAM.*
• *PROCÉDÉ DE MANUTENTION AUTOMATIQUE DE TIGES DE FORAGE ET D'ÉLÉMENTS DE TUBAGE DE Puits DE FORAGE TUBULAIRES, ÉQUIPEMENT D'EXCAVATION ET PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIÉ*

(73) Drillmec S.p.A., Via 1° Maggio, 12, 29027 Gariga di Podenzano (PC), IT

- (72) FERRARI, Stefano, I-43035 Barbiano (PR), IT
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **E21B 19/16** (11) **2 753 783 B1**

(25) En (26) En
(21) 12767123.8 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.07.2014
(86) NO 2012/050166 05.09.2012
(87) WO 2013/036140 2013/11 14.03.2013
(30) 09.09.2011 US 201161532770 P

- (54) • *BACKENHALTERUNGSSYSTEM FÜR EINE KLEMMBACKE*
• *A DIE RETAINER SYSTEM FOR A CLAMP DIE AND METHOD OF OPERATION OF SAME*
• *SYSTÈME DE RETENUE DE MORS POUR UN MORS D'OUTIL DE SERRAGE*
(73) National Oilwell Varco Norway AS, Serviceboks 401, 4604 Kristiansand S, NO
(72) ROSANO, Hugo, Leonardo, N-4619 Kristiansand, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

E21B 19/16 → (51) **E21B 19/00**

E21B 19/20 → (51) **E21B 19/00**

E21B 43/01 → (51) **E21B 17/01**

E21B 43/114 → (51) **E21B 43/26**

(51) **E21B 43/26** (11) **2 715 061 B1**

E21B 43/114
(25) En (26) En
(21) 12724623.9 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 09.04.2014
(86) EP 2012/060146 30.05.2012
(87) WO 2012/163967 2012/49 06.12.2012
(30) 31.05.2011 EP 11168240
23.06.2011 EP 11171170

- (54) • *WERKZEUG ZUR PENETRATION VON GESTEINFORMATIONEN*
• *A FORMATION PENETRATING TOOL*
• *OUTIL DE PÉNÉTRATION DE FORMATION*
(73) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK
MANGAL, Lars, DK-2900 Hellerup, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21F 5/08 → (51) **C09K 21/14**

E21F 5/12 → (51) **C09K 21/14**

(51) **F01B 3/00** (11) **2 711 500 B1**

F01B 3/04 **F02B 75/26**
F02G 3/02
(25) De (26) De
(21) 13004435.7 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.03.2014
(30) 12.11.2007 DE 102007054204
19.11.2007 DE 102007055337
23.11.2007 DE 102007056814

- (54) • *Axialkolbenmotor*
• *Axial piston motor*
• *Moteur à pistons axiaux*

- (73) GETAS Gesellschaft für thermodynamische Antriebssysteme mbH, Roonstr. 11, 52351 Düren, DE
(72) Rohs, Ulrich, 52351 Düren, DE
(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE
(62) 08849887.8 / 2 220 341

F01B 3/04 → (51) **F01B 3/00**

F01D 1/04 → (51) **F16C 35/00**

F01D 5/00 → (51) **B23K 35/32**

F01D 5/00 → (51) **B23P 6/00**

- (51) **F01D 5/08** (11) **2 728 114 B1**
F01D 5/18
(25) En (26) En
(21) 12190755.4 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(54)
 - *Plattformkühlungsvorrichtung für eine Schaufel einer Turbomaschine*
 - *A platform cooling device for a blade of a turbomachine*
 - *Dispositif de refroidissement de plateforme pour une aube de turbomachine*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Szijarto, Janos, 61295 Finspong, SE

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 236 749 B1**
F01D 5/20
(25) En (26) En
(21) 10250286.1 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 12.03.2009 US 402571
(54)
 - *Turbinenlaufschaufel und zugehöriges Kühlverfahren*
 - *Turbine blade and corresponding method of cooling*
 - *Aube rotorique de turbine et procédé associé de refroidissement*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Paauwe, Corneil S., Glastonbury CT 06033, US
Spangler, Brandon W., Vernon Connecticut 06066, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 540 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 12173501.3 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(30) 29.06.2011 CH 10932011
(54)
 - *Gekühlte Gasturbinen Schaufel*
 - *Cooled gas turbine blade*
 - *Aube de turbine à gaz refroidie*
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Schnieder, Martin, 5408 Ennetbaden, CH Krückels, Jörg, 5413 Birnenstorf, CH
(74) General Electric Technology GmbH, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 685 048 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11860897.5 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) JP 2011/077472 29.11.2011
(87) WO 2012/124215 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011053779
(54)
 - *Gasturbinen-Rotorschaukel und Gasturbine*
 - *Gas turbine rotor blade, and gas turbine*
 - *Aube de rotor de turbine à gaz et turbine à gaz*
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
(72) HADA, Satoshi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(60) 15158468.7 / 2 924 239

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/08**

F01D 5/20 → (51) **F01D 5/18**

F01D 5/28 → (51) **B29C 70/86**

F01D 9/02 → (51) **F01D 9/06**

- (51) **F01D 9/06** (11) **2 806 108 B1**
F01D 9/02 **F16L 23/02**
(25) De (26) De
(21) 13168642.0 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.11.2014
(54)
 - *Zwischenstück und Strömungsmaschine*
 - *Connector and flow engine*
 - *Pièce intermédiaire et turbomachine*
(73) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Rauscher, Stefan, 86551 Aichach, DE Lauer, Christoph, 80637 München, DE

- (51) **F01D 11/12** (11) **2 530 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 12168441.9 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(30) 01.06.2011 US 201113150717
(54)
 - *Dichtungsanordnung für ein Gasturbinen-triebwerk, zugehöriges Gasturbinen-triebwerk sowie Montageverfahren*
 - *Seal assembly for a gas turbine engine, corresponding gas turbine engine and assembly method*
 - *Agencement de joint d'étanchéité pour moteur à turbine à gaz, moteur à turbine à gaz et procédé d'assemblage associés*
(73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Luczak, Blake J., Pittsburgh PA 15212, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 15/10 → (51) **F16C 35/00**

- (51) **F01D 17/16** (11) **2 258 926 B1**
F02C 6/12 **F02C 9/20**
F02K 1/15 **F02C 9/22**
(25) En (26) En
(21) 10159764.9 (22) 13.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.12.2010
(30) 01.05.2009 GB 0907461
(54)
 - *Steuerungsmechanismus*
 - *Control mechanism*
 - *Mécanisme de contrôle*
(73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Hood, Ian, Derby, DE65 5HA, GB Udall, Kenneth, Derby, DE7 4JP, GB
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **F01D 21/00** (11) **2 344 728 B1**
G01H 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09756001.5 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) FR 2009/051930 09.10.2009
(87) WO 2010/040966 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 FR 0856855
(54)
 - *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES TURBINENSTRAHLTRIEBWERKS*
 - *METHOD FOR MONITORING A TURBOJET ENGINE*
 - *PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UN TURBOREACTEUR*
(73) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) GEREZ, Valerio, F-91330 Yerres, FR GRIFFATON, Julien, F-75011 Paris, FR GUILLEMAND, Grégory, F-77550 Moissy Cramayel, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F01D 21/00** (11) **2 630 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 11831804.7 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) US 2011/054541 03.10.2011
(87) WO 2012/078239 2012/24 14.06.2012
(30) 21.10.2010 US 909194
(54)
 - *DIAGNOSESYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER EINSATZ-BEDINGUNGEN VON KOMPONENTEN EINER TURBOMASCHINE*
 - *A DIAGNOSTIC SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING OPERATING CONDITIONS OF COMPONENTS OF A TURBINE MACHINE*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC POUR SURVEILLER LES CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT DE COMPOSANTS D'UNE TURBOMACHINE*
(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) MITCHELL, David J., Oviedo Florida 32765, US SUBRAMANIAN, Ramesh, Oviedo Florida 32765, US ULERICH, Nancy H., Longwood Florida 32779, US ZOMBO, Paul J., Cocoa Florida 32926, US
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F01D 25/02** (11) **2 821 597 B1**
F02C 7/047 **B64D 33/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13175411.1 (22) 05.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
- (54) • *Trennkante mit Blech zur Bildung einer Fläche zur Strömungsleitung und eines Enteisungskanals*
• *Splitter with a sheet forming a guide surface for the flow and a defrosting channel*
• *Bec de séparation avec tôle formant une surface de guidage du flux et un canal de dégivrage*
- (73) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121, 4041 Herstal (Milmort), BE
- (72) Herbaut, Ghislain, 4257 Berloz, BE
- (74) Baldewijns, Benoît, 4280 Hannut, BE
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **F01D 25/18** (11) **2 711 505 B1**
F16D 1/10 **F02C 7/32**
F16H 1/22 **F16H 57/04**

(25) De (26) De
(21) 13184894.7 (22) 18.09.2013

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

(43) 26.03.2014
(30) 20.09.2012 DE 102012018603

(54) • *Hilfsgerätegetriebevorrichtung*
• *Auxiliary transmission device*
• *Dispositif d'engrenage d'appareils auxiliaires*

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

(72) Beier, Jürgen, 15732 Schulzendorf, DE

(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

F01K 3/00 → (51) **F22B 1/00**

F01K 3/12 → (51) **F22B 1/00**

F01L 1/18 → (51) **F01L 1/26**

(51) **F01L 1/26** (11) **2 397 660 B1**
F01L 1/18 **F01L 13/00**

(25) En (26) En
(21) 11167016.2 (22) 23.05.2011

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

(43) 21.12.2011
(30) 15.06.2010 TW 099119479

(54) • *Struktur zum Antreiben eines Motorventil-elements*
• *Structure of driving member of engine valve*
• *Structure d'élément de commande de soupape de moteur*

(73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., 35 Wan-Hsing St. San-Min District, Kaohsiung City 80794, TW

(72) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 31040, TW

(72) TING, JUNG-FENG, Cambridge, CB1 1AH, GB

(74) LIN, YEU-JOU, Cambridge, CB1 1AH, GB

(74) Horak, Michael, et al, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

F01L 1/344 → (51) **F01M 1/02**

(51) **F01L 9/02** (11) **2 815 088 B1**

(25) En (26) En
(21) 13712817.9 (22) 11.02.2013

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

(43) 24.12.2014

(86) FI 2013/050146 11.02.2013

(87) WO 2013/121100 2013/34 22.08.2013

(30) 16.02.2012 FI 20125181

(54) • *HYDRAULISCHE VENTILANORDNUNG ZUR STEUERBAREN BETÄTIGUNG EINES GASWECHSELVENTILS EINES HUBKOLBEN-VERBRENNUNGSMOTORS*

• *A HYDRAULIC VALVE ARRANGEMENT FOR CONTROLLABLY OPERATING A GAS EXCHANGE VALVE OF AN INTERNAL COMBUSTION PISTON ENGINE*

• *AGENCEMENT DE SOUPAPE HYDRAULIQUE POUR ACTIONNER DE FAÇON COMMANDÉE UNE SOUPAPE D'ÉCHANGE DE GAZ D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À PISTON*

(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI

(72) NYNÄS, Håkan, FI-65280 Vaasa, FI

(74) HYÖTY, Ilari, FI-65200 Vaasa, FI

(74) Genip Oy, Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

(60) 15200820.7

(51) **F01M 1/02** (11) **2 569 519 B1**
F01M 1/18 **F01L 1/344**
F16N 13/00 **F04C 14/00**

(25) De (26) De
(21) 11723869.1 (22) 02.05.2011

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

(43) 20.03.2013

(86) EP 2011/002164 02.05.2011

(87) WO 2011/141130 2011/46 17.11.2011

(30) 08.05.2010 DE 102010019933

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT MEHRSTUFIGER ÖLPUMPE*
• *METHOD OF CONTROLLING AN ENGINE HAVING A VARIABLE OUTPUT OIL PUMP*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN MOTEUR AYANT UNE POMPE D'HUILE À DÉBIT VARIABLE*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) WINDRICH, Dirk, 38518 Gifhorn, DE

WACHTENDORF, Axel, 38108 Braunschweig, DE

F01M 1/18 → (51) **F01M 1/02**

F01N 3/02 → (51) **F01N 5/02**

F01N 3/20 → (51) **B01J 27/224**

F01N 3/20 → (51) **B60K 13/04**

F01N 3/28 → (51) **B01J 27/224**

(51) **F01N 5/02** (11) **2 733 322 B1**
F01N 13/16 **F01N 3/02**

(25) It (26) En
(21) 13193219.6 (22) 15.11.2013

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

(43) 21.05.2014
(30) 15.11.2012 IT B020120626

(54) • *Abgaswärmetauscher mit thermischer Energierückgewinnung für ein Abgassystem eines Verbrennungsmotors*
• *Exhaust gas heat exchanger with thermal energy recovery for an exhaust system of an internal combustion engine*
• *Echangeur de chaleur de gaz d'échappement avec récupération thermique pour*

un système d'échappement d'un moteur à combustion interne

(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT

(72) Pază, Costanza, 10034 Chivasso, IT

Milani, Emanuele, 13876 Sandigliano, IT

(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01N 13/00** (11) **2 690 266 B1**

(25) De (26) De
(21) 13175574.6 (22) 08.07.2013

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

(43) 29.01.2014
(30) 26.07.2012 DE 102012213161

(54) • *Turbine für eine Brennkraftmaschine*
• *Turbine for a combustion engine*
• *Turbine pour moteur à combustion interne*

(73) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG, Löwentorstrasse 68, 70376 Stuttgart, DE

(72) Brück, Marc, 72108 Rottenburg, DE

Klett, Sascha, 71570 Oppenweiler, DE

Rauscher, Martin, 71636 Ludwigsburg, DE

Weiss, Hartmut, 70569 Stuttgart, DE

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 13/16 → (51) **F01N 5/02**

F02B 17/00 → (51) **F02M 61/18**

F02B 23/10 → (51) **F02M 61/18**

(51) **F02B 37/18** (11) **2 253 816 B1**
F16C 33/74 **F02D 9/06**
F16J 15/18 **F16J 15/36**

(25) De (26) De
(21) 09006827.1 (22) 20.05.2009

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

(43) 24.11.2010

(54) • *Drehdurchführung mit geringer Gasdurchlässigkeit*
• *Rotary transmission leadthrough with low gas permeability*
• *Passage tournant doté d'une perméabilité réduite au gaz*

(73) ElingKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE

(72) Spreidler, Dieter, 82393 Iffeldorf, DE

Nussko, Marina, 68167 Mannheim, DE

Curth, Christian, 82377 Penzberg, DE

Meincke, Michael, 82515 Wolfratshausen, DE

Lanziner, Arthur, 69469 Weinheim, DE

Nahrwold, Olaf, 67071 Ludwigshafen, DE

Brenndörfer, Reinhard, 82538 Geretsried, DE

Simon, Clemens, 82362 Weilheim, DE

Vogt, Christian, 82057 Icking, DE

Feigl, Peter, 82335 Höhenrain, DE

Lederer, Andreas, 80993 München, DE

Klenk, Thomas, 69221 Dossenheim, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhandlstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F02B 53/00** (11) **2 361 348 B1**

(25) En (26) En
(21) 09766204.3 (22) 20.07.2009

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

- (86) IB 2009/006305 20.07.2009
- (87) WO 2009/153663 2009/52 23.12.2009
- (30) 30.07.2008 US 221006
- (54) • *MODIFIKATION EINES CHORONSKI-MOTORS MIT GEGENÜBERLIEGENDEN RADIALDREHKOLBEN*
- *OPPOSITE RADIAL ROTARY-PISTON ENGINE OF CHORONSKI - MODIFICATION*
- *MOTEUR DE CHORONSKI A PISTONS ROTATIFS RADIAUX OPPOSES - MODIFICATION*
- (73) Choronski, Evgeni, Str. Lashich 1, Apt 58, 78714 Ashkelon, IL
- Moukhaev, Boris, Ashtaol 1-52, 78772 Ashkelon, IL
- (72) Choronski, Evgeni, 78714 Ashkelon, IL
- Moukhaev, Boris, 78772 Ashkelon, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

F02B 75/26 → (51) **F01B 3/00**

- (51) **F02C 3/14** (11) **2 532 857 B1**
- F23R 3/54** **F23R 3/34**
- (25) En (26) En
- (21) 12168699.2 (22) 21.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
- (30) 06.06.2011 US 201113153550
- (54) • *Turbomaschinenanordnung mit Brennkammern von unterschiedlichen Strömungsrichtungen und zugehöriges Betriebsverfahren*
- *Turbomachine assembly with combustors having different flow directions and corresponding operating method*
- *Agencement de turbomachine avec chambres de combustion ayant différentes directions de flux et procédé d'exploitation associé*
- (73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Kupratis, Daniel B., Wallingford, CT Connecticut 06492, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 6/12 → (51) **F01D 17/16**

F02C 7/047 → (51) **F01D 25/02**

F02C 7/32 → (51) **F01D 25/18**

F02C 9/00 → (51) **F02C 9/20**

- (51) **F02C 9/20** (11) **2 292 910 B1**
- F02C 9/54** **F04D 27/02**
- (25) En (26) En
- (21) 09166042.3 (22) 21.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
- (54) • *Verfahren zum Steuern von Gasturbinen*
- *Method for the control of gas turbine engines*
- *Procédé de contrôle de turbine à gaz*
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Cataldi, Giovanni, 8037 Zürich, CH
- Kaufmann, David Nicolai, 5415 Nussbaumen, CH
- (74) General Electric Technology GmbH, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

- (51) **F02C 9/20** (11) **2 504 548 B1**
- F23R 3/34** **F02C 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10781887.4 (22) 19.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
- (86) EP 2010/067792 19.11.2010
- (87) WO 2011/064143 2011/22 03.06.2011
- (30) 27.11.2009 IT CO20090052
- (54) • *AUF ABGASTEMPERATUR-ZU-TURBINENDRUCK-VERHÄLTNIS BASIERENDES TURBINESTEUERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
- *EXHAUST TEMPERATURE VERSUS TURBINE PRESSURE RATIO BASED TURBINE CONTROL METHOD AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE TURBINE SUR LA BASE DU RAPPORT TEMPÉRATURE D'ÉCHAPPEMENT/PRES-SION DE TURBINE*
- (73) Nuovo Pignone S.p.A., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT
- (72) BOTARELLI, Claudio, I-50127 Florence, IT
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02C 9/20 → (51) **F01D 17/16**

F02C 9/22 → (51) **F01D 17/16**

F02C 9/54 → (51) **F02C 9/20**

F02D 9/06 → (51) **F02B 37/18**

F02D 11/10 → (51) **G05G 1/38**

- (51) **F02D 17/00** (11) **2 613 042 B1**
- F02D 29/02** **H03K 17/082**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11866438.2 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
- (86) JP 2011/072343 29.09.2011
- (87) WO 2013/046387 2013/14 04.04.2013
- (54) • *MOTORSTARTVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *APPARATUS FOR STARTING ENGINE AND METHOD OF CONTROLLING ENGINE*
- *DISPOSITIF DE DEMARRAGE DE MOTEUR ET PROCEDE DE COMMANDE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KONDO, Yumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- YOSHITOMI, Yuuya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- KAWAI, Toshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F02D 19/06 → (51) **F02M 35/104**

F02D 29/02 → (51) **B60W 10/06**

F02D 29/02 → (51) **B60W 10/08**

F02D 29/02 → (51) **F02D 17/00**

- (51) **F02D 41/00** (11) **2 058 497 B1**
- F02D 41/24** **F02D 41/34**
- F02N 11/08** **F02D 41/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08019684.3 (22) 11.11.2008
- (84) DE FR
- (43) 13.05.2009
- (30) 12.11.2007 JP 2007293372
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung des Betriebs eines auf einem Fahrzeug montierten, mit Leerlaufstoppfunktion ausgerüsteten Motors*
- *Apparatus for controlling operation of engine mounted on vehicle provided with idle stop function*
- *Appareil pour contrôler le fonctionnement d'un moteur assemblé sur un véhicule fourni avec une fonction d'arrêt au ralenti*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref, 448-8661, JP
- (72) Terada, Hidetoshi, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **2 191 120 B1**
F02D 41/24 **F02D 41/26**
B60W 30/00

- (25) En (26) En
- (21) 07825531.2 (22) 16.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (86) IB 2007/003267 16.08.2007
- (87) WO 2009/022194 2009/08 19.02.2009
- (54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON STEUERPARAMETERN EINER BORD- STEUERVORRICHTUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
- *METHOD FOR ADJUSTING CONTROL PARAMETERS OF AN ONBOARD CONTROL DEVICE IN AN AUTOMOTIVE VEHICLE*
- *PROCÉDÉ POUR AJUSTER LES PARAMÈTRES DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE EMBARQUÉ DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) GIOVARESCO, Florent, F-38640 Claix, FR
- OSTERBERG, Peter, F-69360 Ternay, FR
- RAULT, Mathieu, F-69230 Saint Genis Laval, FR
- (74) Fauchaux, Jérôme, et al, Renault Trucks VGIP-Patents and I.P Strategy - TER E70 0 02 99, route de Lyon, 69806 Saint-Priest, FR

F02D 41/04 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/14 → (51) **G05G 1/38**

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/26 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/34 → (51) **F02D 41/00**

F02G 3/02 → (51) **F01B 3/00**

F02K 1/15 → (51) **F01D 17/16**

F02M 21/02 → (51) **F02M 35/104**

F02M 35/10 → (51) **F02M 35/104**

- (51) **F02M 35/104** (11) **2 577 028 B1**
F02M 21/02 **F02M 35/10**
F02D 19/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11726899.5 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) FR 2011/051183 25.05.2011
(87) WO 2011/151568 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 FR 1054248
- (54) • *EINLASSMODUL FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTAKE MODULE FOR A COMBUSTION ENGINE*
• *MODULE D'ADMISSION POUR MOTEUR A COMBUSTION*
- (73) PSA Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) BONNET, Pascal, F-77600 Bussy Saint Georges, FR
- VASSEUR, Arnaud, F-62160 Bully Les Mines, FR
- (74) Laurin, Ghislain Nicolas, Peugeot Citroën Automobiles S.A. LG081 18, rue des Fauvelles, FR-92250 La Garenne Colombes, FR
-
- F02M 35/104** → (51) **F02M 61/14**
-
- F02M 35/108** → (51) **F02M 61/14**
-
- F02M 61/04** → (51) **F02M 61/18**
-
- F02M 61/08** → (51) **F02M 61/18**
-
- (51) **F02M 61/14** (11) **2 169 211 B1**
F02M 35/108 **F02M 35/104**
F02M 69/04
- (25) En (26) En
(21) 09171587.0 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008254841
- (54) • *Drosselklappengehäuse mit Kraftstoffeinspritzdüse*
• *Throttle body having fuel injection valve*
• *Corps de papillon doté d'une soupape d'injection de carburant*
- (73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
- (72) Toriumi, Masahiro, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- (51) **F02M 61/18** (11) **2 302 197 B1**
F02M 61/04 **F02M 61/08**
F02M 63/00 **F02B 23/10**
F02B 17/00
- (25) Ja (26) En
(21) 09794285.8 (22) 11.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
(86) JP 2009/061061 11.06.2009
(87) WO 2010/004838 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 JP 2008181689
- (54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL UND BRENNSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG*
• *FUEL INJECTION VALVE AND FUEL INJECTION DEVICE*
• *SOUPEPE D'INJECTION DE CARBURANT ET DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT*

- (73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (72) YASUKAWA, Yoshihito, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0034, JP
- ABE, Motoyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- EHARA, Hideharu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- ISHIKAWA, Tohru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- KOWATARI, Takehiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0034, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- F02M 63/00** → (51) **F02M 61/18**
-
- F02M 69/04** → (51) **F02M 61/14**
-
- F02N 11/08** → (51) **B60W 10/08**
-
- F02N 11/08** → (51) **F02D 41/00**
-
- F02N 15/00** → (51) **B60W 10/08**
-
- (51) **F02P 5/152** (11) **2 425 118 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10715308.2 (22) 08.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(86) FR 2010/050390 08.03.2010
(87) WO 2010/125261 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 FR 0952887
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINES KRAFTSTOFF-INDEX DURCH DAS INKREMENTIEREN DES GELERTEN OKTAN-INDEX*
• *METHOD OF ADAPTATION OF A MOTOR TO A FUEL INDEX BY INCREMENTING THE LEARNED OCTANE NUMBER OF THE FUEL*
• *PROCEDE D'ADAPTATION D'UN MOTEUR A L'INDICE DE CARBURANT PAR DECREMENTATION DE L'INDICE D'OCTANE APPRIS DU CARBURANT*
- (73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) PINTEAU, Franck, F-92370 Chaville, FR
- VALENCIENNES, Edouard, F-75015 Paris, FR
-
- (51) **F03B 13/18** (11) **2 300 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 09750824.6 (22) 13.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
(86) NO 2009/000180 13.05.2009
(87) WO 2009/142504 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 NO 20082318
- (54) • *WELLENENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM*
• *WAVE ENERGY GENERATION SYSTEM*
• *SYSTÈME HOULOMOTEUR DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE*
- (73) Andresen, Johan F., Dronningensgate 10, 4009 Stavanger, NO
- Knutsen, Hans, Årvollveien 22, 4270 Åkrehamn, NO
- (72) Andresen, Johan F., 4009 Stavanger, NO
- Knutsen, Hans, 4270 Åkrehamn, NO
- (74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO
-
- (51) **F03D 1/06** (11) **2 396 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 10703658.4 (22) 15.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
(86) EP 2010/051842 15.02.2010
(87) WO 2010/092168 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 DK 200900216
17.02.2009 US 153083 P
- (54) • *ROTORBLATT FÜR EINE WINDTURBINE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *A ROTOR BLADE FOR A WIND TURBINE AND A METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *AUBE DE ROTOR POUR ÉOLIENNE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
- (72) HANCOCK, Mark, Hampshire SO15 5HN, GB
- HEDGES, Andrew, Southampton SO15 5FR, GB
- VERHOEF, Rens Christiaan, DK-6950 Ringkøbing, DK
- BECH, Anton, DK-6950 Ringkøbing, DK
- VRONSKY, Tomas, Hampshire SO19 9FR, GB
- (74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK
-
- F03D 1/06** → (51) **B29C 70/86**
-
- F03D 7/02** → (51) **F03D 9/00**
-
- F03D 7/02** → (51) **G01W 1/10**
-
- F03D 7/04** → (51) **G01W 1/10**
-
- (51) **F03D 9/00** (11) **2 166 226 B1**
H02P 9/00 **H02P 9/42**
F03D 7/02
- (25) Es (26) En
(21) 08761574.6 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
(86) ES 2008/000329 08.05.2008
(87) WO 2008/145778 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 ES 200701511
- (54) • *WINDTURBINENSTEUERSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *WIND TURBINE CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE ÉOLIENNE*
- (73) Acciona Windpower S.A., Av. Ciudad de la Innovacion n. 5, 31621 Sarriguren, ES
- (72) ALONSO SADABA, Oscar, E-31621 Sarriguren, ES
- ARLABAN GABEIRAS, Teresa, E-31621 Sarriguren, ES
- ROYO GARCÍA, Ricardo, E-31621 Sarriguren, ES
- NÚÑEZ POLO, Miguel, E-31621 Sarriguren, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
-
- (51) **F04B 9/117** (11) **2 837 825 B1**
F04F 13/00
- (25) En (26) En
(21) 13180511.1 (22) 15.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.02.2015
- (54) • *Hydraulikmaschine, insbesondere Hydraulikdruckaustauscher*
• *Hydraulic machine, in particular hydraulic pressure exchanger*

- *Machine hydraulique, en particulier échangeur de pression hydraulique*
- (73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) Sigurdsson, Haraldur, 8210 Århus V, DK
(74) Copsey, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F04B 17/00 → (51) **G01N 30/96**

F04B 33/00 → (51) **A61M 1/00**

F04B 37/10 → (51) **A61M 1/00**

F04B 37/14 → (51) **F04D 19/04**

- (51) **F04B 49/06** (11) **2 634 043 B1**
(25) De (26) De
(21) 13155224.2 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012203155
(54) • *Nutzfahrzeugaufbau und ein damit ausgerüstetes Nutzfahrzeug*
• *Commercial vehicle superstructure and commercial vehicle equipped with the same*
• *Montage de véhicule utilitaire et véhicule utilitaire en étant équipé*
- (73) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, Untermenzinger Strasse 1, 80997 München, DE
(72) Kibler, Florian, 81243 München, DE
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F04B 49/08 → (51) **A61M 1/00**

F04B 51/00 → (51) **F04D 19/04**

F04C 2/16 → (51) **F04C 18/16**

F04C 14/00 → (51) **F01M 1/02**

- (51) **F04C 18/16** (11) **2 304 243 B1**
F04C 2/16 **F04C 29/00**
(25) En (26) En
(21) 09759045.9 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) US 2009/045178 26.05.2009
(87) WO 2009/148884 2009/50 10.12.2009
(30) 30.05.2008 US 130511
(54) • *SCHRAUBENVERDICHTER MIT ASYMMETRISCHEN ÖFFNUNGEN*
• *SCREW COMPRESSOR WITH ASYMMETRIC PORTS*
• *COMPRESSEUR À VIS AVEC ORIFICES ASYMÉTRIQUES*
- (73) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) LIFSON, Alexander, Manilus NY 13104, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04C 25/02 → (51) **F04D 19/04**

F04C 28/28 → (51) **F04D 19/04**

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/16**

- (51) **F04D 17/16** (11) **2 218 916 B1**
F04D 25/06 **F04D 29/28**
F04D 29/66
(25) En (26) En

- (21) 10275018.9 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.08.2010
(30) 17.02.2009 JP 2009034196
12.06.2009 JP 2009141587
(54) • *Zentrifugalgebläse*
• *Centrifugal fan*
• *Ventilateur centrifuge*
- (73) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1, Kitaotsuka 1-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Yen, Kevin, Tokyo, JP
Kuribayashi, Hiromitsu, Tokyo, JP
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) **F04D 19/04** (11) **2 446 147 B1**
F04D 27/00 **F04B 37/14**
F04B 51/00 **F04C 25/02**
G05B 19/4065 **G05B 23/02**
G06F 11/00 **F04C 28/28**
G01H 1/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10726098.6 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) EP 2010/058994 24.06.2010
(87) WO 2010/149738 2010/52 29.12.2010
(30) 26.06.2009 FR 0903125
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINES DREHDEFEKTES BEIM ROTOR EINER VAKUUMPUMPE UND ZUGEHÖRIGE PUMPVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PREDICTING A ROTATION FAULT IN THE ROTOR OF A VACUUM PUMP, AND ASSOCIATED PUMPING DEVICE*
• *PROCEDE DE PREDICTION D'UNE DEFAILLANCE DE LA ROTATION DU ROTOR D'UNE POMPE A VIDE ET DISPOSITIF DE POMPAGE ASSOCIE*
- (73) Pfeiffer Vacuum, 98 Avenue De Brogny, 74000 Annecy, FR
(72) BECOURT, Nicolas, F-74009 Annecy, FR
MARTIN, Florent, F-74009 Annecy, FR
PARISSET, Cécile, F-74009 Annecy, FR
GALICHET, Sylvie, F-74600 Seynod, FR
MEGER, Nicolas, F-73100 Gresy/Aix, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) **F04D 25/02** (11) **2 478 226 B1**
F04D 29/32 **F04D 29/66**

- (25) De (26) De
(21) 10749878.4 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) EP 2010/063166 08.09.2010
(87) WO 2011/032867 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 DE 102009041616
(54) • *LÜFTER FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FAN FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *VENTILATEUR POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) VOLLERT, Ulrich, 70567 Stuttgart, DE
BÄCHNER, Dieter, 73650 Winterbach, DE

- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart, DE

F04D 25/06 → (51) **F04D 17/16**

F04D 25/06 → (51) **H02K 5/24**

(51) **F04D 25/08** (11) **2 488 759 B1**
F04D 29/54 **F04D 29/60**

- (25) Da (26) En
(21) 10778840.8 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) DK 2010/050266 13.10.2010
(87) WO 2011/044910 2011/16 21.04.2011
(30) 13.10.2009 DK 200901119
(54) • *SYSTEM ZUR KONSTRUKTION EINES AXIALLÜFTERS*
• *A SYSTEM FOR THE CONSTRUCTION OF AN AXIAL FAN*
• *SYSTÈME DE RÉALISATION D'UN VENTILATEUR AXIAL*
- (73) Novenco A/S, Industrivej 22, 4700 Næstved, DK
(72) KAMPF, Lars, Verner, DK-4700 Næstved, DK
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

F04D 27/00 → (51) **F04D 19/04**

F04D 27/02 → (51) **F02C 9/20**

F04D 29/05 → (51) **F16C 35/00**

F04D 29/26 → (51) **H02K 5/24**

F04D 29/28 → (51) **F04D 17/16**

F04D 29/32 → (51) **F04D 25/02**

F04D 29/32 → (51) **H02K 5/24**

F04D 29/54 → (51) **F04D 25/08**

F04D 29/60 → (51) **F04D 25/08**

F04D 29/66 → (51) **F04D 17/16**

F04D 29/66 → (51) **F04D 25/02**

F04D 29/66 → (51) **H02K 5/24**

F04F 13/00 → (51) **F04B 9/117**

(51) **F15B 15/14** (11) **2 411 681 B1**
F16C 29/04 **F16C 29/12**

- (25) En (26) En
(21) 10717307.2 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) IT 2010/000128 25.03.2010
(87) WO 2010/109512 2010/39 30.09.2010
(30) 25.03.2009 IT BS20090059
(54) • *VORGESpanNTES, EINSTELLBARES KUGELLAGERFÜHRUNGSSYSTEM*
• *PRE-LOADED ADJUSTABLE BALL BEARING GUIDE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GUIDE DE ROULEMENT À BILLE AJUSTABLE PRÉCHARGÉ*
- (73) Gimatic S.r.l., Via Enzo Ferrari 2/4, 25030 Roncadelle (Brescia), IT
(72) MAFFEIS, Guiseppe, I-25030 Roncadelle (Brescia), IT

(74) Sangiacomo, Ines, et al, Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

(51) **F15B 15/14** (11) **2 816 238 B1**
B23Q 3/06

(25) Ja (26) En
(21) 13748942.3 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(86) JP 2013/053219 12.02.2013
(87) WO 2013/122039 2013/34 22.08.2013
(30) 16.02.2012 JP 2012049765
(54) • **ZYLINDERVORRICHTUNG MIT EINEM KRAFTVERSTÄRKER**
• **CYLINDER DEVICE WITH A FORCE MULTIPLIER**
• **ENSEMBLE CYLINDRE DOTÉ D'UN MULTIPLICATEUR DE FORCE**
(73) Kosmek Ltd., 2-1-5, Murotani Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
(72) HARUNA, Yosuke, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
YOKOTA, Hideaki, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **F15B 21/04** (11) **2 715 153 B1**
B01D 19/00

(25) En (26) En
(21) 11757473.1 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) US 2011/050151 01.09.2011
(87) WO 2012/161721 2012/48 29.11.2012
(30) 24.05.2011 US 201161489313 P
(54) • **HYDRAULIKSYSTEM MIT ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG**
• **HYDRAULIC SYSTEM DE-AERATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DÉSAÉRATION POUR SYSTÈME HYDRAULIQUE**
(73) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124, US
(72) LARSON, Eric, William, Richland, MI 49083, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **F15C 1/14** (11) **2 043 714 B1**
A61M 11/06 **A61M 15/00**
B05B 7/00 **A61M 11/00**

(25) En (26) En
(21) 07754410.4 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) US 2007/007890 29.03.2007
(87) WO 2007/123665 2007/44 01.11.2007
(30) 30.03.2006 US 787196 P
(54) • **VERNEBLER MIT FLÜSSIGKEITSKONTROLLE AUF DURCHFLUSSBASIS**
• **NEBULIZER WITH PRESSURE-BASED FLUIDIC-CONTROL**
• **NÉBULISEUR DOTÉ D'UNE COMMANDE FLUIDIQUE BASÉE SUR LA PRESSION**
(73) CareFusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) HARRINGTON, Steven, M., Cardiff, CA 92007, US
BRIDGES, Bruce, K., Cardiff, CA 92007, US
RIVERA, David, A., Yorba Linda, CA 92887, US

KORNEFF, Neil, A., Diamond Bar, CA 91765, US

(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y 0DA, GB
(60) 15196116.6

(51) **F16B 2/22** (11) **2 778 441 B1**

(25) En (26) En
(21) 13172164.9 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313840439
(54) • **Befestigungsvorrichtung, insbesondere für Beleuchtungsvorrichtungen**
• **Fastening device, in particular for lighting devices**
• **Dispositif de fixation, en particulier pour des dispositifs d'éclairage**
(73) Kozuschek, Michael, 645 Tank Farm Road Unit F, San Luis Obispo, CA 93401, US
(72) Murano, Aaron, San Luis Obispo, CA California 93401, US
Cooke, Terry, San Luis Obispo, CA California 93405, US
Fortner, James, San Luis Obispo, CA California 93401, US

(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

(51) **F16B 5/06** (11) **2 558 734 B1**
F16B 21/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 11714363.6 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) FR 2011/050533 16.03.2011
(87) WO 2011/128540 2011/42 20.10.2011
(30) 13.04.2010 FR 1052794
(54) • **MECHANISCHE ANORDNUNG MIT VEREINFACHTER VERWENDUNG**
• **MECHANICAL ASSEMBLY HAVING SIMPLIFIED USE**
• **ASSEMBLAGE MECANIQUE D'UTILISATION SIMPLIFIÉE**
(73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) BENARD, Julien, F-76890 Beauval en Caux, FR
HAUCHARD, Patrick, F-76150 Maromme, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

F16B 5/06 → (51) **B60R 13/04**

F16B 5/12 → (51) **B60R 13/04**

F16B 11/00 → (51) **B23K 11/14**

F16B 12/26 → (51) **A47B 95/00**

(51) **F16B 19/10** (11) **2 788 631 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12787468.3 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(86) EP 2012/073131 20.11.2012
(87) WO 2013/083400 2013/24 13.06.2013
(30) 05.12.2011 FR 1161163

(54) • **DURCHBRECHBARE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND ANORDNUNG AUS MINDESTENS ZWEI PLATTEN MIT EINER SOLCHEN DURCHBRECHBAREN BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG**

• **BREAKABLE ATTACHMENT DEVICE, AND ASSEMBLY OF AT LEAST TWO PLATES COMPRISING SUCH A BREAKABLE ATTACHMENT DEVICE**

• **DISPOSITIF DE FIXATION SECABLE ET ASSEMBLAGE D'AU MOINS DEUX PLAQUES AVEC UN TEL DISPOSITIF DE FIXATION SECABLE**

(73) A. Raymond et Cie, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) FENOLL, Jonathan, F-38130 Echirolles, FR
(74) Prugneau, Philippe, et al, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

F16B 21/02 → (51) **E04D 13/03**

F16B 21/06 → (51) **B60R 13/04**

F16B 21/12 → (51) **F16B 5/06**

F16B 35/04 → (51) **B23K 11/14**

F16B 37/06 → (51) **B23K 11/14**

(51) **F16B 39/24** (11) **2 287 477 B1**
F16B 43/00

(25) De (26) De
(21) 09010705.3 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(54) • **Sicherungsscheibe**
• **Locking washer**
• **Vitre de sécurité**
(73) Teckentrup GmbH & Co. KG, Elsetalstrasse 6-10, 58849 Herscheid, DE
(72) Volborth, Thomas, 58553 Halver, DE
(74) Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

F16B 43/00 → (51) **F16B 39/24**

(51) **F16B 47/00** (11) **2 496 850 B1**

(25) De (26) De
(21) 10778927.3 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) EP 2010/066520 29.10.2010
(87) WO 2011/054764 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009046508
(54) • **SAUGNAPF**
• **SUCTION CUP**
• **VENTOUSE**
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) SABEC, Roman, 3327 Smartno, SI
UPLAZNIK, Marko, 3312 Prebold, SI

(51) **F16C 11/06** (11) **2 812 590 B1**

(25) En (26) En
(21) 12705242.1 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.12.2014
(86) EP 2012/052326 10.02.2012
(87) WO 2013/117238 2013/33 15.08.2013
(54) • **MUFFENDICHTUNG MIT GLEITRING FÜR KUGELFÖRMIGES GLEITLAGER**
• **BOOT SEAL WITH SLIDING RING FOR SPHERICAL PLAIN BEARING**

• *MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ DOTÉE D'UNE BAGUE COULISSANTE DESTINÉE À UN PALIER LISSE SPHÉRIQUE*
 (73) Schaublin SA, 2800 Delemont, CH
 (72) CHARMILLOT, Philippe, CH-2832 Rebeuvelier, CH
 (74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

(51) **F16C 19/36** (11) **2 792 893 B1**
F16C 33/36 **F16C 33/51**

(25) En (26) En
 (21) 13164516.0 (22) 19.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.10.2014
 (54) • *Käfig mit parallelen Aussparungen für Wälzlager*
 • *Cage with parallel pockets for rolling bearing*
 • *Cage à poches parallèles pour palier à roulement*

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
 (72) Magny, Jean-Baptiste, 89580 MIGE, FR Bouron, Cyril, 89200 AVALLON, FR Ovize, Pascal, 89530 CHITRY LE FORT, FR Vioux, Pascal, 89200 PROVENÇY, FR
 (74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

F16C 19/38 → (51) **C21D 9/40**

F16C 23/08 → (51) **C21D 9/40**

F16C 29/04 → (51) **F15B 15/14**

F16C 29/04 → (51) **F16C 33/44**

F16C 29/12 → (51) **F15B 15/14**

F16C 33/36 → (51) **F16C 19/36**

(51) **F16C 33/38** (11) **2 189 673 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09251964.4 (22) 08.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.05.2010
 (30) 24.11.2008 GB 0821324
 (54) • *Wälzkörperlager*
 • *A rolling-element bearing*
 • *Élément de roulement*

(73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
 (72) Gibbons, John Leslie, Longford Gloucester GL2 9AN, GB
 (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F16C 33/38 → (51) **F16C 33/44**

F16C 33/40 → (51) **F16C 33/44**

(51) **F16C 33/44** (11) **2 341 797 B1**
F16C 33/40 **F16C 33/38**
F16C 29/04 **A47B 88/10**

(25) De (26) De
 (21) 09737406.0 (22) 16.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.07.2011
 (86) EP 2009/063527 16.10.2009
 (87) WO 2010/049283 2010/18 06.05.2010
 (30) 28.10.2008 DE 102008053504
 (54) • *AUSZUGSFÜHRUNG FÜR MÖBEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUSZUGSFÜHRUNG*

• *PULL-OUT GUIDE FOR FURNITURE AND METHOD FOR PRODUCING A PULL-OUT GUIDE*
 • *GLISSIÈRE DE TIROIR POUR MEUBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE GLISSIÈRE DE TIROIR*

(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
 (72) JÄHRLING, Peter, 32257 Bünde, DE
 (74) HOFFMANN, Andreas, 32257 Bünde, DE
 (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
 (60) 13152813.5 / 2 586 333

F16C 33/51 → (51) **F16C 19/36**

F16C 33/62 → (51) **C22C 38/44**

F16C 33/64 → (51) **C21D 9/40**

F16C 33/64 → (51) **C22C 38/44**

F16C 33/74 → (51) **F02B 37/18**

(51) **F16C 35/00** (11) **2 764 264 B1**
F16C 37/00 **F16C 41/00**
F01D 1/04 **F01D 15/10**
F04D 29/05 **H02K 7/18**

(25) En (26) En
 (21) 12766959.6 (22) 27.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.08.2014
 (86) EP 2012/069113 27.09.2012
 (87) WO 2013/050295 2013/15 11.04.2013
 (30) 06.10.2011 US 201161544107 P
 (54) • *KONFIGURATION EINES ENERGIEGEGWINNUNGSLAGERS*
 • *POWER HARVESTING BEARING CONFIGURATION*
 • *CONFIGURATION DE PALIER DE COLLECTEUR D'ÉNERGIE*

(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
 (72) BARTL, Frank, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
 VAN DER HAM, Andreas Clemens, NL-3521 BE Utrecht, NL
 (74) Burö, Sven Peter, et al, Kelvinbaan 16, 3439MT Nieuwegein, NL

F16C 37/00 → (51) **F16C 35/00**

F16C 41/00 → (51) **F16C 35/00**

F16D 1/10 → (51) **F01D 25/18**

(51) **F16D 13/52** (11) **2 163 777 B1**
F16D 13/64 **F16D 13/72**
F16D 13/74

(25) It (26) En
 (21) 09170114.4 (22) 11.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.03.2010
 (30) 12.09.2008 IT B020080562
 (54) • *Nasslaufende Mehrscheibenkupplung*
 • *Multidisk oil-bath clutch*
 • *Embrayage à multidisque humide*

(73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT
 (72) Cimatti, Franco, 41026 Pavullo, IT
 (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
 (60) 13197899.1 / 2 713 069
 13197900.7 / 2 711 577

F16D 13/64 → (51) **F16D 13/52**

F16D 13/72 → (51) **F16D 13/52**

F16D 13/74 → (51) **F16D 13/52**

(51) **F16D 41/10** (11) **2 466 163 B1**
F16D 43/02 **E05F 11/50**

(25) De (26) De
 (21) 11188748.5 (22) 11.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2012
 (30) 16.12.2010 DE 102010063238
 (54) • *Lastdrehmomentsperre für eine Getriebe-Antriebseinheit und Aggregat mit einer Lastdrehmomentsperre*
 • *Load torsional block for a gear drive unit and device with the same*
 • *Système de blocage de couple de charge pour une unité d'entraînement d'engrenage et agrégat doté d'un système de blocage de couple de charge*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Schindler, Kurt, 77855 Achern-Oensbach, DE

F16D 43/02 → (51) **F16D 41/10**

(51) **F16D 63/00** (11) **2 776 733 B1**
 (25) De (26) De

(21) 12786938.6 (22) 07.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.09.2014
 (86) EP 2012/072031 07.11.2012
 (87) WO 2013/068401 2013/20 16.05.2013
 (30) 11.11.2011 DE 202011107776 U
 (54) • *DRUCKMITTEL BETÄTIGTE BREMSE*
 • *PRESSURE-MEDIUM-ACTUATED BRAKE*
 • *FREIN ACTIONNÉ PAR UN FLUIDE SOUS PRESSION*

(73) Chr. Mayr GmbH + Co. KG, Eichenstrasse 1, 87665 Mauerstetten, DE
 (72) MÜLLER, Alexander, 87600 Kaufbeuren, DE
 KAULFUß, Bernd, 87668 Rieden, DE
 SCHNEIDER, Sebastian, 87651 Bidingen, DE
 (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **F16F 15/14** (11) **2 702 296 B1**
F16H 45/02

(25) De (26) De
 (21) 12713024.3 (22) 27.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.03.2014
 (86) EP 2012/055376 27.03.2012
 (87) WO 2012/146451 2012/44 01.11.2012
 (30) 28.04.2011 DE 102011017660
 (54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSANORDNUNG*
 • *TORQUE TRANSMISSION ARRANGEMENT*
 • *ENSEMBLE DE TRANSMISSION DE COUPLE DE ROTATION*

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) SASSE, Christoph, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **F16G 1/08** (11) **2 795 155 B1**
F16G 1/10 **F16G 1/28**
F16G 5/06 **F16G 5/10**
F16G 5/20

(25) De (26) De
 (21) 12812170.4 (22) 17.12.2012

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

(43) 29.10.2014

(86) EP 2012/005191 17.12.2012

(87) WO 2013/091808 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 DE 102011121656

- (54) • RIEMEN MIT MEHRSCHICHTIG IMPRÄGNIERTER TEXTILAUFBLAGE
- BELT HAVING A MULTILAYER IMPREGNATED TEXTILE OVERLAY
- COURROIE COMPRENANT UNE SURFACE D'APPUI MULTICOUCHE EN TEXTILE IMPRÉGNÉ

(73) Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG, Corveyer Allee 15, 37671 Höxter, DE

(72) GIBSON, Daniel Pattie, 37671 Höxter, DE

(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

F16G 1/10 → (51) **F16G 1/08**

F16G 1/28 → (51) **F16G 1/08**

F16G 5/06 → (51) **F16G 1/08**

F16G 5/06 → (51) **F16G 5/20**

F16G 5/10 → (51) **F16G 1/08**

(51) **F16G 5/20** (11) **2 711 587 B1**
B32B 25/02 **C08K 5/20**
C08L 11/00 **C08L 77/10**
F16G 5/06

(25) Ja (26) En

(21) 12788938.4 (22) 18.05.2012

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

(43) 26.03.2014

(86) JP 2012/062872 18.05.2012

(87) WO 2012/161141 2012/48 29.11.2012

(30) 20.05.2011 JP 2011113777

- (54) • KRAFTÜBERTRAGUNGSBAND
- POWER TRANSMISSION BELT
- COURROIE DE TRANSMISSION DE FORCE MOTRICE

(73) Mitsuboshi Belting Ltd., 1-21 Hamazoe-dori 4-chome Nagata-ku, Kobe-shi, Hyogo 653-0024, JP

(72) NISHIYAMA Takeshi, Hyogo 6530024, JP

TAKABA Susumu, Hyogo 6530024, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F16G 5/20 → (51) **F16G 1/08**

F16G 13/06 → (51) **B65G 17/00**

F16H 1/22 → (51) **F01D 25/18**

F16H 27/06 → (51) **H01H 3/36**

F16H 45/02 → (51) **F16F 15/14**

(51) **F16H 55/17** (11) **2 592 304 B1**
B21K 25/00 **B23P 11/00**
B21K 21/12

(25) Ja (26) En

(21) 10854421.4 (22) 07.07.2010

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

(43) 15.05.2013

(86) JP 2010/061528 07.07.2010

(87) WO 2012/004866 2012/02 12.01.2012

(54) • VERFAHREN ZUR VERPRESSUNG EINES ZAHNKRANZES, VERPRESSUNGSWERKZEUG FÜR DAS VERFAHREN ZUR VERPRESSUNG EINES ZAHNKRANZES UND ZAHNKRANZ

- METHOD FOR SWAGING RING GEAR, SWAGING TOOL USED FOR METHOD FOR SWAGING RING GEAR, AND RING GEAR
- PROCÉDÉ DE RÉTREINTE D'UNE ROUE DENTÉE, OUTIL À RÉTREINDRE UTILISÉ POUR LE PROCÉDÉ DE RÉTREINTE D'UNE ROUE DENTÉE, ET ROUE DENTÉE

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) UKAI Yoshihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

TANIGUCHI Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

TSUNEKAWA Hirokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

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

F16H 57/04 → (51) **F01D 25/18**

(51) **F16H 57/08** (11) **2 616 714 B1**

(25) De (26) De

(21) 11755013.7 (22) 06.09.2011

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

(43) 24.07.2013

(86) EP 2011/004474 06.09.2011

(87) WO 2012/034660 2012/12 22.03.2012

(30) 13.09.2010 DE 102010040654

- (54) • DEMONTAGE EINES GETRIEBES EINER WINDENERGIEANLAGE
- DISMANTLING A GEAR MECHANISM OF A WIND POWER PLANT
- DÉMONTAGE D'UNE TRANSMISSION D'UNE INSTALLATION D'ÉOLIENNE

(73) Senvion GmbH, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE

(72) FRANKE, Jan-Bernd, 25336 Elmshorn, DE

ARNDT, Marco, 63128 Dietzenbach, DE

(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

(51) **F16H 61/24** (11) **2 724 054 B1**

F16H 61/36 F16H 63/30

(25) Fr (26) Fr

(21) 12731582.8 (22) 18.06.2012

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

(43) 30.04.2014

(86) FR 2012/051362 18.06.2012

(87) WO 2012/175851 2012/52 27.12.2012

(30) 23.06.2011 FR 1155583

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEDIENUNG EINES SCHALTGETRIEBES MIT AUFGEKLEMMTER TRÄGER MASSE
- DEVICE FOR ACTUATING A GEARBOX WITH CLIP-ON INERTIAL MASS
- DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'UNE BOÎTE DE VITESSES AVEC MASSE D'INERTIE CLIPSÉE

(73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

DECAEN, Damien, F-78370 Plaisir, FR

RAOUL, Michel, F-78990 Elancourt, FR

TEIXEIRA, Jean-Michel, F-92500 Rueil-malmaison, FR

(51) **F16H 61/30** (11) **2 691 674 B1**

(25) De (26) De

(21) 12714951.6 (22) 30.03.2012

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

(43) 05.02.2014

(86) EP 2012/001403 30.03.2012

(87) WO 2012/130466 2012/40 04.10.2012

(30) 31.03.2011 DE 102011015713

- (54) • PNEUMATISCHE SCHALTKRAFTUNTERSTÜTZUNGSEINRICHTUNG
- PNEUMATIC SHIFTING FORCE SUPPORTING DEVICE
- DISPOSITIF PNEUMATIQUE D'ASSISTANCE DE FORCE DE CHANGEMENT DE RAPPORT

(73) Hoerbiger Automotive Komfortsysteme GmbH, Martina-Hörbiger-Strasse 5, 86956 Schongau, DE

(72) MACKE, Wlodzimierz, 82140 Olching, DE

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(51) **F16H 61/30** (11) **2 748 489 B1**
F16H 63/30

(25) De (26) De

(21) 12740312.9 (22) 20.07.2012

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

(43) 02.07.2014

(86) EP 2012/003058 20.07.2012

(87) WO 2013/029721 2013/10 07.03.2013

(30) 26.08.2011 DE 102011111296

- (54) • SCHALTKRAFTUNTERSTÜTZUNGSEINRICHTUNG
- SHIFTING-FORCE SUPPORT DEVICE
- SYSTÈME D'ASSISTANCE AU CHANGEMENT DE RAPPORTS DE TRANSMISSION

(73) Hoerbiger Automotive Komfortsysteme GmbH, Martina-Hörbiger-Strasse 5, 86956 Schongau, DE

(72) HOECHTL, Michael, 82362 Weilheim, DE

JUNGBAUER, Klaus, 86956 Schongau, DE

KRATZ, Hubert, 86971 Peiting, DE

RÜCKINGER, Robert, 86971 Peiting, DE

MACKE, Wlodimierz, 82140 Olching, DE

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

F16H 63/30 → (51) **F16H 61/30**

F16J 3/02 → (51) **F17C 13/06**

F16J 13/12 → (51) **F17C 13/06**

(51) **F16J 15/16** (11) **2 573 433 B1**

(25) En (26) En

(21) 12185152.1 (22) 20.09.2012

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

(43) 27.03.2013

(30) 20.09.2011 JP 2011205098

- (54) • Dichtungsstruktur
- Sealing structure
- Structure d'étanchéité

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Miura, Taneaki, Saitama, 351-0193, JP

Takaku, Koichi, Saitama, 351-0193, JP

Kato, Koichi, Saitama, 351-0193, JP

Asano, Saneto, Saitama, 351-0193, JP

Ozaki, Hiroyasu, Saitama, 351-0193, JP

(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F16J 15/18 → (51) **F02B 37/18**

F16J 15/36 → (51) **F02B 37/18**

F16K 3/26 → (51) **B65D 47/24**

(51) **F16K 15/02** (11) **2 739 886 B1**
F16K 27/02
(25) De (26) De
(21) 11752464.5 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) EP 2011/003911 04.08.2011
(87) WO 2013/017142 2013/06 07.02.2013
(54) • VENTIL
• VALVE
• SOUPAPE
(73) Bisig, Roland, Bodenluegeten 8, 8840 Ein-
siedeln, CH
Ibrsimbegovic, Esad, Bannstrasse 11, 6312
Steinhausen, CH
(72) Bisig, Roland, 8840 Einsiedeln, CH
Ibrsimbegovic, Esad, 6312 Steinhausen, CH

F16K 27/02 → (51) **F16K 15/02**

(51) **F16L 3/24** (11) **2 780 616 B1**
H02G 3/30
(25) De (26) De
(21) 12766897.8 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(86) EP 2012/004075 28.09.2012
(87) WO 2013/071995 2013/21 23.05.2013
(30) 16.11.2011 DE 102011118621
(54) • KABEL- ODER LEITUNGS-AUFNAHME,
PACKMITTELBEHANDLUNGSMASCHINE
ODER -ANLAGE SOWIE LEITUNGSTRÄ-
GER FÜR EINE KABEL- ODER LEITUNGS-
AUFLAGE
• CABLE OR CONDUIT RECEIVING DEVICE,
PACKING MEANS HANDLING MACHINE
OR SYSTEM, AND CONDUIT CARRIER
FOR A CABLE OR CONDUIT SUPPORT
• LOGEMENT DE CÂBLES OU DE CONDUCTE-
TEURS, MACHINE OU INSTALLATION DE
TRAITEMENT D'EMBALLAGES, AINSI
QUE PORTE-CONDUCTEURS POUR LA
POSE DE CÂBLES OU DE CONDUCTEURS
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dort-
mund, DE
(72) BERGER, Thomas, 61479 Glashütten, DE
SENDOBRY, Eberhard, 64668 Rimbach, DE
DETEMPLE, Thomas, 82152 Planegg, DE

F16L 9/12 → (51) **C08L 23/14**

F16L 9/127 → (51) **C08L 23/14**

F16L 11/08 → (51) **F16L 11/12**

(51) **F16L 11/12** (11) **2 748 503 B1**
F16L 57/06 **F16L 11/08**
(25) En (26) En
(21) 12780869.9 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) NL 2012/050722 17.10.2012
(87) WO 2013/058649 2013/17 25.04.2013
(30) 21.10.2011 NL 2007637
(54) • VERSTÄRKTER SCHLAUCH
• REINFORCED FLEXIBLE PIPE
• TUYAU FLEXIBLE RENFORCÉ
(73) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP
Slidrecht, NL
(72) GUNSING, Theodor Wilhelm Maria, NL-
6871 ZJ Renkum, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

F16L 11/12 → (51) **F16L 57/02**
F16L 11/16 → (51) **F16L 57/02**
F16L 19/04 → (51) **F16L 25/00**

(51) **F16L 23/00** (11) **2 753 857 B1**
F16L 41/00 **F16L 41/14**
G01L 19/00
(25) De (26) De
(21) 12753513.6 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(86) EP 2012/067225 04.09.2012
(87) WO 2013/034552 2013/11 14.03.2013
(30) 07.09.2011 EP 11180440
(54) • AUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR SENSO-
REN BEI HOCHDRUCKANWENDUNGEN
• ACCOMMODATING DEVICE FOR
SENSORS IN HIGH-PRESSURE APPLI-
CATIONS
• DISPOSITIF SERVANT À LOGER DES
CAPTEURS DESTINÉS À DES APPLI-
CATIONS HAUTE PRESSION
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) REBER, Ulrich, 67112 Mutterstadt, DE
HAHN, Harald, 67269 Grünstadt, DE
RAUE, Frank, 67059 Ludwigshafen, DE
MÜLLER, Thomas, 68647 Biblis, DE

F16L 23/02 → (51) **F01D 9/06**

(51) **F16L 25/00** (11) **2 029 927 B1**
F16L 35/00 **F16L 19/04**
(25) En (26) En
(21) 07755692.6 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) US 2007/009517 19.04.2007
(87) WO 2007/139632 2007/49 06.12.2007
(30) 24.05.2006 US 440740
20.02.2007 US 708825
(54) • ABDICHTVORRICHTUNG MIT RILLEN
FÜR GEWELLTE ROHRLEITUNGEN AUS
ROSTFREIEM STAHL
• SEALING DEVICE WITH RIDGES FOR
CORRUGATED STAINLESS STEEL
TUBING
• DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ À NERVURES
POUR TUBAGE ONDULÉ EN ACIER
INOXYDABLE
(73) Titeflex Corporation, 603 Hendee Street,
Springfield, Massachusetts 01139, US
(72) DUQUETTE, Scott, Enfield, CT 06082, US
KELLAR, Franz, Gastonia, NC 28056, US
(74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent-
anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

F16L 35/00 → (51) **F16L 25/00**

F16L 35/00 → (51) **F16L 57/02**

F16L 41/00 → (51) **F16L 23/00**

F16L 41/14 → (51) **F16L 23/00**

F16L 55/027 → (51) **F24H 9/12**

(51) **F16L 57/02** (11) **2 679 877 B1**
F16L 11/12 **F16L 11/16**
A61M 39/08 **F16L 35/00**
(25) De (26) De
(21) 13164231.6 (22) 18.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(30) 28.06.2012 DE 102012211139
(54) • Schlauchelement mit Knickschutz
• Hose element with anti-bend protection
• Élément de tuyau avec protection contre le
pliage
(73) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-
Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
(72) Eilber, Edgar, 75228 Ispringen, DE
Tuncsik, Christoph, 76332 Bad Herrenalb,
DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte
Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16,
76133 Karlsruhe, DE

F16L 57/06 → (51) **F16L 11/12**

F16L 59/02 → (51) **D04H 11/08**

F16L 59/065 → (51) **A24F 47/00**

(51) **F16L 59/14** (11) **2 786 059 B1**
(25) De (26) De
(21) 12794934.5 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(86) EP 2012/073658 27.11.2012
(87) WO 2013/079455 2013/23 06.06.2013
(30) 28.11.2011 EP 11190970
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GEDÄMMTEN MANTELROHREN IM KON-
TINUIERLICHEN HERSTELLUNGSPRO-
ZESS
• METHOD FOR PRODUCING INSULATED
CASING PIPES IN A CONTINUOUS
PRODUCTION PROCESS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUBES
EXTÉRIEURS ISOLÉS DANS UN
PROCESSUS DE FABRICATION EN
CONTINU
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ELLERSIEK, Carsten, 49525 Lengerich, DE

(51) **F16L 59/22** (11) **2 505 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 11181781.3 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(30) 30.03.2011 KR 20110028810
(54) • Formrohr für ein Fernwärmerohr mit
Schersteuerungsring und Verfahren dafür
• Shape tube for district heating pipe
having shear control ring and the method
thereof
• Tube formé pour tuyau de chauffage
collectif doté d'un anneau de contrôle du
cisaillement et procédé correspondant
(73) Korea District Heating Corp., 186 Bundang-
dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-
do 463-908, KR
(72) Lee, Hoon, Gyeonggi-do, KR
Lim, Jong-Won, Gyeonggi-do, KR
Ko, Hyun-II, Gyeonggi-do, KR
Cho, Chong-Du, Seoul, KR
Kim, Joo-Yong, Incheon-si, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

F16N 13/00 → (51) **F01M 1/02**

F17C 7/02 → (51) **H01F 6/04**

F17C 11/00 → (51) **H01M 8/06**

(51) **F17C 13/06** (11) **2 440 836 B1**
F22B 1/02 **F16J 3/02**
F16J 13/12 **F22B 37/00**

(25) En (26) En
(21) 10786574.3 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.04.2012
(86) US 2010/036349 27.05.2010
(87) WO 2010/144263 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 US 185706 P
09.09.2009 US 555826

(54) • **KUPPELFÖRMIGE DIAPHRAGMA-EIN- SATZPLATTE FÜR EINEN VERSCHLUSS ZUM ZUGRIFF AUF EIN DRUCKGEFÄSS**
• **DOMED DIAPHRAGM/INSERT PLATE FOR A PRESSURE VESSEL ACCESS CLOSURE**
• **PLAQUE DE DIAPHRAGME/D'INSERT BOMBÉE POUR UNE FERMETURE D'ACCÈS D'APPAREIL SOUS PRESSION**

(73) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
(72) DEMOISE, Thomas E., Jr., Greensburg PA 15601, US
SYLVESTER, Robert, L., Jefferson Hills PA 15025, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partner- schaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Bu- chenweg 17, 86573 Obergriesbach, DE

F21K 99/00 → (51) **F21V 7/00**

F21K 99/00 → (51) **F21V 19/00**

F21K 99/00 → (51) **F21V 23/04**

(51) **F21S 2/00** (11) **2 745 040 B1**
F21V 23/06 **F21V 21/005**
F21V 31/00

(25) En (26) En
(21) 12788275.1 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.06.2014
(86) IB 2012/055184 28.09.2012
(87) WO 2013/050913 2013/15 11.04.2013
(30) 06.10.2011 US 201161543828 P

(54) • **MODULARES BELEUCHTUNGSSYSTEM**
• **MODULAR LIGHTING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE MODULAIRE**

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertor- damm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) RADERMACHER, Harald Josef Günther, NL- 5656AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **F21S 8/00** (11) **2 348 248 B1**
F21V 21/00 **F21Y 101/00**

(25) De (26) De
(21) 10014725.5 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.07.2011
(30) 23.01.2010 DE 102010005505

(54) • **Unterputz-LED-Leuchte mit Tragplatte**

• **Built-in LED light with supporting plate**
• **Lampe à DEL encastrée dotée d'un plateau de support**

(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mann- heim, DE
(72) Gerrath, Volker, 58791 Werdohl-Eveking, DE
Diehl, Sven, Dipl.-Ing., 57078 Siegen, DE
Zapp, Robert, Dipl.-Ing., 58579 Schalks- mühle, DE
Lange, Manfred, Dipl.-Ing., 44229 Dort- mund, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 363 635 B1**
F21V 17/00

(25) De (26) De
(21) 10155545.6 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.09.2011
(54) • **Lampenaufnahme für Scheinwerfer**
• **Lamp holder for headlights**
• **Prise de lampe pour phare**

(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Döring, Berthold, 59457, Werl-Büderich, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 742 281 B1**
F21S 8/12

(25) De (26) De
(21) 12750982.6 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.06.2014
(86) AT 2012/050106 16.07.2012
(87) WO 2013/020156 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 AT 11402011

(54) • **LED-LICHTQUELLENMODUL FÜR EINEN LED-KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER**
• **LED LIGHT-SOURCE MODULE FOR AN LED MOTOR VEHICLE HEADLIGHT**
• **MODULE DE SOURCES LUMINEUSES À DEL POUR UN PROJECTEUR DE VÉHI- CULE AUTOMOBILE À DEL**

(73) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbs- er Strasse 17, 3250 Wieselburg, AT
(72) JUNGWIRTH, Johannes, A-3354 Wolfsbach, AT
MOSER, Andreas, A-3350 Haag, AT
KRENN, Günther, A-3071 Böheimkirchen, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forst- huber OG, Biberstrasse 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

F21S 8/12 → (51) **F21S 8/10**

F21V 3/00 → (51) **F21V 7/00**

(51) **F21V 7/00** (11) **2 359 052 B1**
F21K 99/00 **F21Y 101/00**
F21V 3/00 **F21V 29/00**

(25) En (26) En
(21) 09760323.7 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2011
(86) IB 2009/055020 12.11.2009
(87) WO 2010/058325 2010/21 27.05.2010
(30) 18.11.2008 EP 08169325

(54) • **ELEKTRISCHE LAMPE**
• **ELECTRIC LAMP**
• **LAMPE ÉLECTRIQUE**

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) GIELEN, Vincent, S., D., NL-5656 AE Eind- hoven, NL
(74) ANSEMS, Johannes, P., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL

TER WEEME, Berend, J., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

F21V 7/22 → (51) **C03C 3/12**

F21V 8/00 → (51) **G02F 1/1335**

F21V 17/00 → (51) **F21S 8/10**

(51) **F21V 19/00** (11) **2 228 596 B1**
H01R 13/24 **H05K 3/34**
F21K 99/00

(25) En (26) En
(21) 10153625.8 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.09.2010
(30) 11.03.2009 JP 2009058463

(54) • **Optische Halbleitervorrichtung, Aufnahme und optische Halbleitereinheit**
• **Optical semiconductor device, socket, and optical semiconductor unit**
• **Dispositif semi-conducteur optique, prise et unité de semi-conducteur optique**

(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Kanno, Hideyuki, Shibuya-ku Tokyo, JP
(74) Prüfer & Partner mbB European Patent At- torneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

F21V 21/00 → (51) **F21S 8/00**

F21V 21/005 → (51) **F21S 2/00**

(51) **F21V 23/04** (11) **2 417 388 B1**
F21K 99/00 **H05B 33/08**
H05B 37/02

(25) De (26) De
(21) 10717568.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.02.2012
(86) EP 2010/054298 31.03.2010
(87) WO 2010/115801 2010/41 14.10.2010
(30) 09.04.2009 DE 202009005454 U

(54) • **INTEGRIERTE LED- UND SENSORVOR- RICHTUNG**
• **INTEGRATED LED AND SENSOR DEVICE**
• **DISPOSITIF DEL ET CAPTEUR INTÉGRÉ**

(73) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologie- park 10, 8380 Jennersdorf, AT
(72) HARTMANN, Paul, A-8160 Weiz, AT
HOSCHOPF, Hans, A-8380 Jennersdorf, AT
GIANORDOLI, Stefan, A-8280 Fürstenfeld, AT
TASCH, Stefan, A-8380 Jennersdorf, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Pa- tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 23/06 → (51) **F21S 2/00**

(51) **F21V 25/12** (11) **2 350 527 B1**

(25) En (26) En
(21) 09760955.6 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011
(86) GB 2009/002651 12.11.2009
(87) WO 2010/055294 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 GB 0820680

- 30.03.2009 GB 0905440
(54) • *BELEUCHTUNGSEINHEIT*
• *LIGHTING UNIT*
• *UNITÉ D'ÉCLAIRAGE*
(73) Collingwood Lighting Limited, Brooklands House Sywell Aerodrome Sywell, Northamptonshire NN6 0BT, GB
(72) MAEERS, Justin, Northants NN6 9BX, GB
(74) Morris, Jonathan Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

F21V 29/00 → (51) **F21V 7/00**

F21Y 101/00 → (51) **F21S 8/00**

F21Y 101/00 → (51) **F21V 7/00**

- (51) **F22B 1/00** (11) **2 737 181 B1**
F01K 3/12 **F01K 3/00**
F24J 2/00
(25) En (26) En
(21) 12756818.6 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) IL 2012/000287 26.07.2012
(87) WO 2013/014664 2013/05 31.01.2013
(30) 27.07.2011 US 201161512000 P
(54) • *SYSTEM ZUR VERBESSERTEN HYBRIDISIERUNG VON AUF SONNENWÄRME SOWIE AUF BIOMASSE UND FOSSILEN BRENNSTOFFEN BASIERENDEN STROM-SYSTEMEN*
• *SYSTEM FOR IMPROVED HYBRIDIZATION OF THERMAL SOLAR AND BIOMASS AND FOSSIL FUEL BASED ENERGY SYSTEMS*
• *SYSTÈME D'HYBRIDATION AMÉLIORÉE DE SYSTÈMES D'ÉNERGIE À BASE D'ÉNERGIE SOLAIRE THERMIQUE, D'ÉNERGIE DE BIOMASSE ET D'ÉNERGIE COMBUSTIBLE FOSSILE*
(73) Harats, Yehuda, 45 Hashayarot Street, 92544 Jerusalem, IL
(72) BROWN, Ian, 92544 Jerusalem, IL
(74) Barker, Rosemary Anne, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

F22B 1/02 → (51) **F17C 13/06**

F22B 1/22 → (51) **F24H 1/20**

F22B 1/30 → (51) **F24H 1/20**

- (51) **F22B 37/00** (11) **2 577 158 B1**
F22B 37/48 **G21C 17/003**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11728333.3 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) FR 2011/051241 31.05.2011
(87) WO 2011/151591 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 FR 1054360
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINER FLEXIBLEN LANZETTE*
• *DEVICE FOR GUIDING A FLEXIBLE LANCE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR LANCE FLEXIBLE*
(73) SRA Savac, 93 Rue Jacquard, 69516 Vaulx En Velin, FR
(72) MARTIN, Didier, F-07700 Bourg Saint Andéol, FR
MANDIER, Jean-Paul, F-38300 Domarin, FR

- (74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F22B 37/00 → (51) **F17C 13/06**

F22B 37/48 → (51) **F22B 37/00**

F23C 7/08 → (51) **F23L 15/04**

- (51) **F23D 11/40** (11) **2 126 471 B1**
F23D 14/22 **F23D 14/26**
(25) De (26) De
(21) 08715520.6 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) DE 2008/000328 27.02.2008
(87) WO 2008/104158 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 DE 102007009922
(54) • *HOHLFLAMME*
• *HOLLOW FLAME*
• *FLAMME CREUSE*
(73) Dreizler, Ulrich, Hintere Gasse 16, 78595 Hausen ob Verena, DE
(72) DREIZLER, Ulrich, 78595 Hausen ob Verena, DE
DREIZLER, Daniel, 78582 Balgheim, DE
(74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

F23D 14/06 → (51) **F24C 3/08**

F23D 14/08 → (51) **F24C 3/08**

F23D 14/12 → (51) **B32B 37/06**

F23D 14/22 → (51) **F23D 11/40**

F23D 14/26 → (51) **F23D 11/40**

F23D 14/34 → (51) **F24C 3/08**

- (51) **F23J 3/00** (11) **2 047 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 07797708.0 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) US 2007/069601 24.05.2007
(87) WO 2008/014048 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 US 494946
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FLUIDISIERUNG VON ASCHE*
• *ASH FLUIDIZATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FLUIDISATION DE CENDRES*
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) VARNER, Michael G., Knoxville, TN 37922, US
(74) General Electric Technology GmbH, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

F23J 15/00 → (51) **F23L 15/04**

F23J 15/02 → (51) **B01D 53/94**

F23J 15/06 → (51) **F23L 15/04**

F23L 7/00 → (51) **F23L 15/04**

F23L 15/02 → (51) **F28D 19/04**

- (51) **F23L 15/04** (11) **2 511 610 B1**
F23C 7/08

- (25) En (26) En
(21) 12163698.9 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(30) 11.04.2011 JP 2011086905
(54) • *Solarboilersystem*
• *Solar boiler system*
• *Système de chaudière solaire*
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
(72) Mishima, Nobuyoshi, Tokyo, 100-8220, JP
Sugiura, Takashi, Tokyo, 100-8220, JP
Sakakura, Toshihiko, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F23L 15/04** (11) **2 703 718 B1**
F23L 7/00 **F23J 15/00**
F23J 15/00 **F25J 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 12190795.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(30) 03.09.2012 EP 12182733
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Sauerstoff-Brennstoff-Kesselsystems.*
• *Method of operating an oxy-fuel boiler system*
• *Mode opératoire pour une chaudière à oxy-carburant*
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Weitzel, Markus, 55218 Ingelheim, DE
(74) General Electric Technology GmbH, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(51) **F23N 1/00** (11) **2 601 446 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11741159.5 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) EP 2011/062354 19.07.2011
(87) WO 2012/016823 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 DE 102010039009
(54) • *GASVENTILEINHEIT*
• *GAS VALVE UNIT*
• *GROUPE DE VALVES À GAZ*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) NAUMANN, Jörn, 77770 Durbach, DE

F23R 3/34 → (51) **F02C 3/14**

F23R 3/34 → (51) **F02C 9/20**

F23R 3/54 → (51) **F02C 3/14**

(51) **F24C 3/08** (11) **2 751 486 B1**
F23D 14/34 **F23D 14/06**
F23D 14/08

- (25) En (26) En
(21) 12765981.1 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) BR 2012/000319 28.08.2012
(87) WO 2013/029138 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 BR P11104482
(54) • *BRENNEREINHEIT FÜR DIE KÜCHE*

- BURNER ASSEMBLY FOR COOKING EQUIPMENTS
 - BRÛLEUR POUR EQUIPEMENTS DE CUISINE
- (73) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas 12.995 - 32° andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo - SP, BR
- (72) SILVA, Marcos Raphael da, 89221-404 Joinville - SC, BR
FÁVERI, Rodrigo Freguilla de, 89216-300 Joinville - SC, BR
- (74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **F24C 7/00** (11) **2 315 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 09749932.1 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.05.2011
(86) EP 2009/056254 22.05.2009
(87) WO 2009/141442 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 GB 0809322

- Elektrische Feuerstelle mit einem Flamm-effektgenerator
- An electric fire comprising a flame effect generator
- Foyer électrique avec un générateur d'effets de flammes

- (73) Basic Holdings, Glen Dimplex Group Old Airport Road Cloghran, Dublin, IE
- (72) BETZ, Martin, Annagassan County Louth, IE
O'NEILL, Noel, Mell County Louth, IE
FISCHER, Wolfram, Blackrock County Louth, IE
- MURRAY, Gareth, Lusk County Dublin, IE
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

(51) **F24C 7/08** (11) **2 797 476 B1**
D06F 39/12 **H01H 13/14**
A47L 15/42 **D06F 39/00**
(25) En (26) En
(21) 12813887.2 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.11.2014
(86) EP 2012/077045 28.12.2012
(87) WO 2013/098389 2013/27 04.07.2013
(30) 30.12.2011 TR 201113309
- (54) • HAUSHALTSGERÄT
 - A HOUSEHOLD APPLIANCE
 - APPAREIL MÉNAGER
- (73) Arçelik Anonim Şirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) KILIC, Osman, 34950 Istanbul, TR

F24C 7/08 → (51) **D06F 39/00**

F24C 7/08 → (51) **G01N 27/02**

(51) **F24C 15/08** (11) **2 097 680 B1**
F24C 15/10
(25) En (26) En
(21) 07857569.3 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.09.2009
(86) EP 2007/063922 14.12.2007
(87) WO 2008/080795 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 TR 200607581
- (54) • GARGERÄT
 - A COOKING DEVICE
 - DISPOSITIF DE CUISSON
- (73) Arçelik Anonim Şirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR

- (72) KALAYCI, Cemalettin, 34950 Istanbul, TR
TURKOZ, Serdar, 34950 Istanbul, TR
FESLIGIL, Onder, 34950 Istanbul, TR

F24C 15/10 → (51) **F24C 15/08**

(51) **F24C 15/12** (11) **2 546 577 B1**
F24C 15/14 **B08B 17/02**
(25) It (26) En
(21) 12175210.9 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.01.2013
(30) 14.07.2011 IT TO20110625
- (54) • Haushaltskochplatte und Schutzabdeckung dafür
 - Household cooking top and liner thereof
 - Table de cuisson domestique et dispositif de son protection.
- (73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) Gasparetti, Piergiorgio, 60026 Numana (AN), IT
- (74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (60) 15199264.1

F24C 15/14 → (51) **F24C 15/12**

F24D 3/08 → (51) **F24H 9/12**

F24D 11/00 → (51) **F24D 12/02**

(51) **F24D 12/02** (11) **2 722 596 B1**
F24D 19/10 **F24D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 12189332.5 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.04.2014
- (54) • Heizinstallation und zugehöriges Verfahren
 - HEATING INSTALLATION AND METHOD RELATED THERETO
 - Installation de chauffage et procédé s'y rapportant
- (73) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE
Alfa Laval Hes, Allée des Artisans ZAC du Charpennay, 69210 Lentilly, FR
- (72) Perrin, Matthieu, 69008 LYON, FR
Joernson, Rolf, 372 37 RONNEBY, SE
Helin, PerOla, 372 36 RONNEBY, SE
- (74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

F24D 17/00 → (51) **E03C 1/00**

F24D 19/00 → (51) **B67D 7/02**

F24D 19/10 → (51) **F24D 12/02**

F24D 19/10 → (51) **F24F 3/06**

(51) **F24F 1/01** (11) **2 486 332 B1**
F24F 13/12 **F24F 13/072**
(25) En (26) En
(21) 10820894.3 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.08.2012
(86) SE 2010/000207 20.08.2010
(87) WO 2011/040853 2011/14 07.04.2011
(30) 02.10.2009 SE 0901265

- (54) • Kühlbalken mit variablem Zuluftstrom über Lochstreifenblende
- Cooling beam with variable supply air via regulating strip
 - Poutre froide avec régulateur VAV par bande perforée
- (73) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 551 84 Jönköping, SE
- (72) KJELLERSTEDT, Jonas, S-56232 Norrahammar, SE
JOHANSSON, Hardy, S-56631 Habo, SE
HOLGERSSON, Robert, S-55317 Jönköping, SE
- (74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, et al, Patenttoimisto Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

(51) **F24F 3/06** (11) **2 577 177 B1**
F24F 11/00 **F24D 19/10**
(25) De (26) De
(21) 11776328.4 (22) 04.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.04.2013
(86) DE 2011/001319 04.06.2011
(87) WO 2012/010127 2012/04 26.01.2012
(30) 05.06.2010 DE 102010022763

- (54) • VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN HYDRAULISCHEN ABGLEICH IN FLUIDFÜHRENDE ANLAGEN
 - METHOD FOR AUTOMATIC HYDRAULIC COMPENSATION IN FLUID-CONDUCTING SYSTEMS
 - PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT HYDRAULIQUE AUTOMATIQUE DANS DES INSTALLATIONS À CIRCULATION DE FLUIDE
- (73) Oventrop GmbH & Co. KG, Paul-Oventrop-Strasse 1, 59939 Olsberg, DE
- (72) LÖFFLER, Gerhard, 59939 Olsberg, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Köchling, Döring PartG mbB Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

F24F 7/06 → (51) **B63B 35/44**

F24F 11/00 → (51) **B63B 35/44**

F24F 11/00 → (51) **F24F 3/06**

F24F 13/02 → (51) **B63B 35/44**

F24F 13/072 → (51) **F24F 1/01**

F24F 13/08 → (51) **B63B 35/44**

F24F 13/10 → (51) **B63B 35/44**

F24F 13/12 → (51) **F24F 1/01**

(51) **F24H 1/10** (11) **2 583 035 B1**
F24H 9/18 **H05B 3/82**
(25) De (26) De
(21) 11725377.3 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.04.2013
(86) EP 2011/058900 31.05.2011
(87) WO 2011/157544 2011/51 22.12.2011
(30) 15.06.2010 DE 102010030101
- (54) • HEIZBLOCK
 - HEATING UNIT
 - BLOC CHAUFFANT
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) GRUBER, Michael, 83362 Surberg, DE
MAYER, Gebhard, 83278 Traunstein, DE

F24H 1/18	→ (51) F24H 9/12
(51) F24H 1/20 F22B 1/22 F24H 9/00 F24H 9/20 A47J 27/04	(11) 2 429 351 B1 F22B 1/30 F24H 9/18 A47J 27/16 H05B 3/82
(25) En	(26) En
(21) 09845041.4	(22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 21.03.2012	
(86) US 2009/053794	13.08.2009
(87) WO 2010/134930	2010/47 25.11.2010
(30) 16.05.2009	US 178970 P
(54) • DAMPFGARERBEHÄLTER MIT SEQUENZIELLER OHMSCHER WASSERERWÄRMUNG • FOOD STEAMER CONTAINERS WITH SEQUENTIAL OHMIC WATER HEATING • CONTENANTS DE CUISSON À VAPEUR À CHAUFFAGE OHMIQUE SÉQUENTIEL D'EAU	
(73) Ideas Well Done LLC, 276 East Allen Street, Ste 5, Winooski, VT 05401, US	
(72) COLBURN, Michael, Burlington VT 05404, US	
	BOGNER, Stephen, Colchester VT 05446, US MCCORMICK, Gavin, Burlington VT 05401, US
(74) Sessford, Russell, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	
F24H 3/04	→ (51) F24H 9/18
F24H 9/00	→ (51) F24H 1/20
F24H 9/00	→ (51) F24H 9/12
(51) F24H 9/12 F28F 27/00 F24H 1/18 F16L 55/027	(11) 2 630 414 B1 F24D 3/08 F24H 9/00 F28D 20/00
(25) En	(26) En
(21) 10858725.4	(22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.08.2013	
(86) SE 2010/051131	20.10.2010
(87) WO 2012/053949	2012/17 26.04.2012
(54) • STRÖMUNGSREGELUNG • FLOW CONTROL • RÉGULATION DU DÉBIT	
(73) Värmebaronen AB, Arkelstorpsvägen 88, 291 94 Kristianstad, SE	
(72) LINDSTRAND, Per-Åke, SE-291 94 Kristianstad, SE	
	KARLSSON, Fredrik, SE-510 22 Hyssna, SE SCHACK, Lars, SE-290 34 Fjälkinge, SE
(74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE	
(51) F24H 9/18 H05B 3/50 B60H 1/22	(11) 2 131 117 B1 B60H 1/00 F24H 3/04
(25) De	(26) De
(21) 08290514.2	(22) 04.06.2008
(84) DE FR GB IT SE	
(43) 09.12.2009	
(54) • Kraftfahrzeugklimaanlage mit PTC-Heizeinrichtung • Motor vehicle air conditioning with PTC heating device • Climatization de véhicule automobile dotée d'un dispositif de chauffage ptc	
(73) Mahle Behr France Rouffach S.A.S., 5, avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR	

(72) de Guibert, Matthieu, 68250 Rouffach, FR	
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart, DE	
F24H 9/18	→ (51) F24H 1/10
F24H 9/18	→ (51) F24H 1/20
F24H 9/20	→ (51) F24H 1/20
F24J 2/00	→ (51) F22B 1/00
(51) F24J 2/10 F24J 2/46 C09D 127/12 C08G 18/71 C08G 18/79	(11) 2 540 785 B1 G02B 5/08 C09D 175/04 C08G 18/62
(25) Ja	(26) En
(21) 11747475.9	(22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.01.2013	
(86) JP 2011/054188	24.02.2011
(87) WO 2011/105515	2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010	JP 2010042404
(54) • VERWENDUNG EINER BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES REFLEKTORS ZUR SAMMLUNG VON SONNENWÄRME SOWIE REFLEKTOR ZUR SAMMLUNG VON SONNENWÄRME UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG • USE OF A COATING COMPOSITION FOR PREPARING A SOLAR HEAT-COLLECTING REFLECTOR, SOLAR HEAT-COLLECTING REFLECTOR AND METHOD FOR PRODUCING SAME • UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE REVÊTEMENT POUR LA PRÉPARATION D'UN RÉFLECTEUR RECUEILLANT LA CHALEUR SOLAIRE, RÉFLECTEUR RECUEILLANT LA CHALEUR SOLAIRE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION	
(73) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP	
(72) SAITO, Shun, Tokyo 100-8405, JP	
	AIKAWA, Masataka, Tokyo 100-8405, JP TAKAYANAGI, Takashi, Tokyo 100-8405, JP MASUDA, Sho, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
F24J 2/46	→ (51) F24J 2/10
(51) F24J 3/08	(11) 2 360 438 B1
(25) De	(26) De
(21) 11154105.8	(22) 11.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.08.2011	
(30) 11.02.2010	DE 102010001823
(54) • Fluidturbulator für Erdsonde • Fluid turbulator for geothermal probe • Turbulateur de fluide pour sonde terrestre	
(73) Dynamic Blue Holding GmbH, Am Kirchenhöhlz 13, 82166 Gräfelfing, DE	
(72) Ledwon, Anton, 53842 Troisdorf, DE	
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968 Köln, DE	
F24J 3/08	→ (51) F28D 20/00
F25D 29/00	→ (51) D06F 39/00

F25J 3/04	→ (51) F23L 15/04
(51) F26B 23/00 F26B 23/02	(11) 2 053 332 B1
(25) En	(26) En
(21) 08017939.3	(22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.04.2009	
(30) 27.10.2007	DE 102007051474
(54) • Betriebsstätte mit einem auf Verbrennungsbasis funktionierenden Strom-/Wärmegenerator • Operating site with an electricity/heat generator which functions on a combustion basis • Site d'exploitation avec un générateur électrique/thermique qui fonctionne sur la base d'une combustion	
(73) Johns Manville Europe GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE	
(72) Löhr, Ludwig, 63930 Neunkirchen, DE	
(74) Möhring, Friedrich, Grättinger - Möhring - von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE	
F26B 23/02	→ (51) F26B 23/00
(51) F27D 17/00	(11) 2 776 770 B1
(25) En	(26) En
(21) 12847391.5	(22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.09.2014	
(86) US 2012/063846	07.11.2012
(87) WO 2013/070690	2013/20 16.05.2013
(30) 07.11.2011	US 201161556623 P
(54) • SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES ELEKTRODENVERBRAUCHS • ELECTRODE CONSUMPTION MONITORING SYSTEM • SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRODE	
(73) GraffTech International Holdings Inc., 6100 Oak Tree Boulevard, Independence, Ohio 44131, US	
(72) INGERSOLL III, Wyllys King, Montreat, North Carolina 28757-0073, US	
(74) Brand, Thomas Louis, et al, TL Brand & Co 17 Hanover Square, London W1S 1BN, GB	
(51) F28D 7/16	(11) 2 227 667 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 08855323.5	(22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.09.2010	
(86) EP 2008/065979	21.11.2008
(87) WO 2009/068480	2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007	ES 200703136
(54) • WÄRMETAUSCHER FÜR GASE, INSBESONDERE FÜR DAS ABGAS AUS EINEM MOTOR • HEAT EXCHANGER FOR GASES, IN PARTICULAR FOR THE EXHAUST GASES FROM AN ENGINE • ECHANGEUR DE CHALEUR POUR GAZ, NOTAMMENT POUR LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR	
(73) Valeo Termico S.A., Carretera de Logrono km 8,9 Apartado de Correos no. 615, 50011 Zaragoza, ES	
(72) GUILLEN LAMBEA, Silvia, Apartado de Correos N 615, ES	
(74) TOMAS HERRERO, Eva, E-50011 Zaragoza, ES	

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **F28D 7/16** (11) **2 803 929 B1**
F28D 21/00 **F28F 21/06**
F28F 9/00 **F28F 9/013**
F28F 9/22

(25) De (26) De
(21) 14154492.4 (22) 10.02.2014

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

(43) 19.11.2014
(30) 14.05.2013 DE 102013104960

(54) • *Wärmetauscher mit Wärmetauscher-schläuchen aus Kunststoff*
• *Heat exchanger with heat exchange hoses of plastic material*
• *Echangeur thermique comprenant des tuyaux de matière plastique*

(73) Wallstein Ingenieur GmbH, Hubertusstrasse 44, 45657 Recklinghausen, DE

(72) Engelking, Wolfram, 45701 Herten, DE

(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F28D 9/00 → (51) **B21D 53/04**

F28D 15/02 → (51) **B64G 1/50**

F28D 15/04 → (51) **B01D 61/00**

F28D 15/04 → (51) **B64G 1/50**

F28D 15/06 → (51) **B64G 1/50**

(51) **F28D 19/04** (11) **2 730 877 B1**
F23L 15/02

(25) Zh (26) En
(21) 12812033.4 (22) 08.07.2012

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

(43) 14.05.2014
(86) CN 2012/078325 08.07.2012
(87) WO 2013/007176 2013/03 17.01.2013
(30) 09.07.2011 CN 201110191350

(54) • *ROTIERENDES GAS-GAS-HEIZGERÄT MIT AXIAL ISOLIERTEN UND ABGEDICHTETEN KAMMERN IN EINEM LECKDICHTEN DICHTUNGSSYSTEM*
• *ROTARY GAS-GAS HEATER WITH AXIALLY ISOLATED AND SEALED COMPARTMENTS IN LEAKTIGHT SEALING SYSTEM*
• *RÉCHAUFFEUR GAZ-GAZ ROTATIF DOTÉ DE COMPARTIMENTS ISOLÉS ET SCÉLLÉS AXIALEMENT DANS UN SYSTÈME DE SCÉLLEMENT ÉTANCHE*

(73) Cheng, Aiping, Room C409 No.6 Fu Xing Men Nei Street Xicheng District, Beijing 100031, CN

(72) Cheng, Aiping, Beijing 100031, CN

(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **F28D 20/00** (11) **2 317 268 B1**
F24J 3/08

(25) En (26) En
(21) 10189321.2 (22) 28.10.2010

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

(43) 04.05.2011
(30) 28.10.2009 US 588779

(54) • *Mit U-Kernrohrleitung und Schleifenrohrleitung installierter wärmeleitender Zylinder*

• *Thermal conductive cylinder installed with u-type core piping and loop piping*
• *Cylindre conducteur thermique installé avec une canalisation de type U et une canalisation en boucle*

(73) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW

(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW

(74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F28D 21/00 → (51) **F28D 7/16**

F28F 3/04 → (51) **B21D 53/04**

F28F 9/00 → (51) **F28D 7/16**

F28F 9/013 → (51) **F28D 7/16**

F28F 9/22 → (51) **F28D 7/16**

F28F 21/06 → (51) **F28D 7/16**

F28F 27/00 → (51) **F24H 9/12**

F41A 5/20 → (51) **F41A 9/76**

F41A 9/29 → (51) **F41A 9/60**

F41A 9/37 → (51) **F41A 9/76**

F41A 9/40 → (51) **F41A 9/76**

(51) **F41A 9/60** (11) **2 270 418 B1**
F41A 9/29 **F42B 39/10**

(25) De (26) De
(21) 10006275.1 (22) 17.06.2010

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

(43) 05.01.2011
(30) 30.06.2009 DE 102009031286

(54) • *Trennvorrichtung für Gurtglieder eines Munitiongurtes*
• *Separator for belt links of an ammunition belt*
• *Dispositif de séparation des maillons d'une bande d'emport de munitions*

(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüß, DE

(72) Hammerl, Thomas, 86679 Ellgau, DE

(74) Policzka, Florian, 82293 Mittelstetten, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F41A 9/76** (11) **2 183 540 B1**
F41A 5/20 **F41A 9/40**
F41A 9/37 **F41H 7/04**

(25) De (26) De
(21) 08785695.1 (22) 23.08.2008

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

(43) 12.05.2010
(86) EP 2008/006941 23.08.2008
(87) WO 2009/030385 2009/11 12.03.2009
(30) 31.08.2007 DE 102007041294

(54) • *MUNITIONSBEVORRATUNG*
• *AMMUNITION SUPPLY*
• *APPROVISIONNEMENT EN MUNITIONS*

(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüß, DE

(72) SAULE, Hans, 86465 Welden, DE

(74) DILLER, Armin, 86179 Augsburg, DE
KRAUS, Jochen, 86157 Augsburg, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41H 7/04 → (51) **F41A 9/76**

F42B 39/10 → (51) **F41A 9/60**

G01B 5/12 → (51) **H01T 21/02**

G01B 7/14 → (51) **G01D 5/247**

G01B 7/30 → (51) **G01D 5/245**

G01B 11/00 → (51) **G01C 15/00**

(51) **G01B 11/16** (11) **2 861 935 B1**

(25) En (26) En
(21) 13705425.0 (22) 11.02.2013

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

(43) 22.04.2015
(86) EP 2013/052680 11.02.2013
(87) WO 2013/185937 2013/51 19.12.2013
(30) 13.06.2012 US 201261658986 P

(54) • *BESTIMMUNG EINER AUSBREITUNGSGESCHWINDIGKEIT FÜR EINE OBERFLÄCHENWELLE*
• *DETERMINING A PROPAGATION VELOCITY FOR A SURFACE WAVE*
• *DÉTERMINATION D'UNE VITESSE DE PROPAGATION D'UNE ONDE DE SURFACE*

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

(72) MUIJS, Remco, Theodorius, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DAMKAT, Chris, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE BRUIJN, Frederik, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **G01B 11/24** (11) **2 594 896 B1**
G01J 9/02 **G01M 11/00**
G01M 11/02

(25) Ja (26) En
(21) 10854715.9 (22) 15.07.2010

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

(43) 22.05.2013
(86) JP 2010/061940 15.07.2010
(87) WO 2012/008031 2012/03 19.01.2012

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER FORM EINER ZU PRÜFENDEN OBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN ELEMENTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING SHAPE OF SURFACE TO BE INSPECTED, AND METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL ELEMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MESURER LA FORME D'UNE SURFACE À INSPECTER, ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN ÉLÉMENT OPTIQUE*

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

(72) OSAKI Yumiko, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01B 11/24 → (51) **G01B 11/25**

G01B 11/24 → (51) **G01N 21/49**

(51) **G01B 11/25** (11) **2 710 330 B1**
G02B 21/00 **G01M 11/02**
G01B 11/24 **G02B 21/06**

(25) En (26) En
(21) 11722379.2 (22) 20.05.2011

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

(43) 26.03.2014

(86) EP 2011/058281 20.05.2011

(87) WO 2012/159651 2012/48 29.11.2012

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTAKTFREIEN MESSUNG VON OBERFLÄCHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR NON-CONTACT MEASURING SURFACES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MESURER DES SURFACES SANS CONTACT*

(73) Universitat Politècnica De Catalunya, C/Jordi Girona 31, 08034 Barcelona, ES

(72) LAGUARTA BERTRAN, Ferran, E-08241 Manresa, ES

PINTÓ VILA, Agustí, E-08254 El Pont De Vilomara, ES

ARTIGAS PURSALS, Roger, E-08187 Santa Eulàlia De Ronçana, ES

CADEVALL ARTIGUES, Cristina, E-08223 Terrassa, ES

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

G01B 11/25 → (51) **G01N 21/49**

G01C 3/08 → (51) **G01C 15/00**

(51) **G01C 15/00** (11) **2 065 678 B1**
G01C 3/08 **G01S 17/48**
G01B 11/00

(25) En (26) En

(21) 08020397.9 (22) 24.11.2008

(84) DE FR GB

(43) 03.06.2009

(30) 30.11.2007 JP 2007310620

23.07.2008 JP 2008189690

- (54) • *Entfernungsmesssystem und Entfernungsmessverfahren*
• *Distance measurement system and distance measurement method*
• *Système de mesure de distance et procédé de mesure de distance*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Kitano, Shogo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

G01C 15/00 → (51) **B64G 1/10**

(51) **G01C 21/34** (11) **1 447 647 B1**
G08G 1/123 **G01C 21/36**
G08G 1/0969

(25) En (26) En

(21) 04003017.3 (22) 11.02.2004

(84) DE FR GB NL

(43) 18.08.2004

(30) 12.02.2003 KR 2003008919

- (54) • *Gerät und Verfahren zum Bereitstellen von Information über die Position eines anderen Teilnehmers in einem Navigationssystem*
• *Apparatus and method for providing information on the location of another party in a navigation system*
• *Dispositif et procédé pour fournir de l'information sur la position d'une autre partie dans un système de navigation*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR

(72) Yoon, Chang Kyoung, Goori-si Kyunggi-do, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/34**

G01D 3/08 → (51) **G05G 1/38**

(51) **G01D 5/12** (11) **2 163 851 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09290612.2 (22) 04.08.2009

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

(43) 17.03.2010

(30) 28.08.2008 FR 0804745

- (54) • *Messsystem und Verfahren zur Messung der axialen Bewegung eines beweglichen Teils, das sich dreht*
• *System and method for measuring the axial movement of a rotating mobile element*
• *Système et procédé de mesure du mouvement axial d'une pièce mobile en rotation*

(73) SNR Roulements, 1, Rue des Usines, 74000 Annecy, FR

(72) Desbiolles, Pascal, 74570 Thorens Glières, FR

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **G01D 5/12** (11) **2 163 852 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09290613.0 (22) 04.08.2009

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

(43) 17.03.2010

(30) 28.08.2008 FR 0804747

- (54) • *Messsystem und verfahren der axialen Bewegung eines beweglichen Teils, das sich dreht*
• *System and method for measuring the axial movement of a rotating mobile element*
• *Système et procédé de mesure du mouvement axial d'une pièce mobile en rotation*

(73) SNR Roulements, 1, Rue des Usines, 74000 Annecy, FR

(72) Desbiolles, Pascal, 74570 Thorens Glières, FR

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **G01D 5/14** (11) **2 077 438 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 07807190.9 (22) 13.09.2007

(84) DE

(43) 08.07.2009

(86) JP 2007/067783 13.09.2007

(87) WO 2008/050550 2008/18 02.05.2008

(30) 25.10.2006 JP 2006289881

- (54) • *DREHWINKELDETEKTOR*
• *ROTATION ANGLE DETECTOR*
• *DÉTECTEUR D'ANGLE DE ROTATION*

(73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) ABE, Fumihiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
TANAKA, Kengo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
JIN, Dongzhi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(51) **G01D 5/244** (11) **2 108 924 B1**

(25) En (26) En

(21) 09001838.3 (22) 10.02.2009

(84) DE FR

(43) 14.10.2009

(30) 07.04.2008 JP 2008099258

- (54) • *Positionsbestimmungsvorrichtung und Verfahren*
• *Position detecting device and method*
• *Dispositif et procédé de détection de position*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Kobayashi, Daisuke, Kariya-City Aichi-pref. 448-8661, JP
Kameya, Hisashi, Kariya-City Aichi-pref. 448-8661, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

G01D 5/244 → (51) **G01D 5/347**

(51) **G01D 5/245** (11) **2 023 093 B1**
G01B 7/30

(25) De (26) De

(21) 08012443.1 (22) 10.07.2008

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

(43) 11.02.2009

(30) 25.07.2007 DE 102007034815

25.06.2008 DE 102008030201

- (54) • *Drehgeber und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Rotary encoder and method for its operation*
• *Encodeur et son procédé de fonctionnement*

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE

(72) Fischer, Peter, 83253 Rimsting, DE

(51) **G01D 5/247** (11) **2 339 300 B1**
G01R 33/06 **G01B 7/14**
G01P 3/487 **G01P 3/481**

(25) En (26) En

(21) 11160894.9 (22) 16.10.2006

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

(43) 29.06.2011

(30) 17.01.2006 US 333522

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion magnetischer Artikel*
• *Methods and apparatus for magnetic article detection*
• *Procédés et appareil pour la détection d'articles magnétiques*

(73) Allegro Microsystems, LLC, 115 Northeast Cutoff, Worcester, MA 01615-0036, US

(72) Voisine, Cory, Weare, NH 03281, US

Fernandez, Devon, Londonderry, NH 03103-03053, US

Scheller, Karl, Bow, NH 03304, US

Vig, Ravi, Bow, NH 03304, US

Doogue, Kirsten, Manchester, NH 03104, US

(74) Patel, Nimesh, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(62) 06817035.6 / 1 974 187

(51) **G01D 5/347** (11) **2 385 354 B1**
G01D 5/244

(25) En (26) En

(21) 11164557.8 (22) 03.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
- (30) 05.05.2010 US 774686
- (54) • *OPTISCHER CODIERER MIT KONTAMINATIONS- UND FEHLERRESISTENTER SIGNALVERARBEITUNG*
• *OPTICAL ENCODER HAVING CONTAMINATION AND DEFECT RESISTANT SIGNAL PROCESSING*
• *ENCODEUR OPTIQUE DOTÉ D'UN TRAITEMENT DES SIGNAUX RÉSISTANT À LA CONTAMINATION ET AUX DÉFAUTS*
- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (72) Milvich, Michelle Mary, Seattle, WA 98121, US
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G01D 5/347** (11) **2 434 261 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11181746.6 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
- (30) 24.09.2010 JP 2010213194
- (54) • *Optischer Drehgeber*
• *Optical rotation encoder*
• *Capteur de rotation optique*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Nagura, Chihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **G01D 11/30** (11) **2 443 420 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10739293.8 (22) 07.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
- (86) EP 2010/002808 07.05.2010
- (87) WO 2010/145735 2010/51 23.12.2010
- (30) 16.06.2009 DE 102009025419
14.08.2009 DE 102009037345
- (54) • *BEHÄLTER MIT EINEM SENSORADAPTER*
• *CONTAINER WITH A SENSOR ADAPTER*
• *CONTENANT DOTÉ D'UN ADAPTEUR POUR DÉTECTEUR*
- (73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
- (72) BAUMFALK, Reinhard, 37083 Göttingen, DE
KAHLERT, Wolfgang, 34327 Körle, DE
GRELLER, Gerhard, 37085 Göttingen, DE

G01D 11/30 → (51) **G01V 8/10**

- (51) **G01F 1/32** (11) **2 437 036 B1**
- G01F 1/36** **G01F 22/02**
- G01F 23/00** **G01F 25/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11007094.3 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
- (30) 13.09.2010 DE 102010045212
- (54) • *Messeinrichtung und Verfahren zum Ermitteln eines Flüssigkeitsfüllstands in einem Kraftstofftank*
• *Measuring device and method for determining a fluid level in a fuel tank*

- *Dispositif de mesure et procédé d'établissement d'un niveau de remplissage de liquide dans un réservoir à carburant*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Hagen, Harald, 95473 Creussen, DE
- (74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

G01F 1/36 → (51) **G01F 1/32**

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 375 224 B1**
- G01F 15/18**
- (25) De (26) De
- (21) 10156936.6 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
- (54) • *Ultraschallmessvorrichtung und Verfahren zur Messung der Strömungsgeschwindigkeit eines Fluids*
• *Ultrasound measuring device and method for monitoring the flow speed of a liquid*
• *Dispositif de mesure des ultrasons et procédé de mesure de la vitesse d'écoulement d'un liquide*
- (73) SICK Engineering GmbH, Bergener Ring 27, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
- (72) Dietz, Toralf, 01465 Dresden, DE
Schröter, Gerry, 01239 Dresden, DE
Gurr, Andreas, 01127 Dresden, DE
- (74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01F 11/00 → (51) **A47J 31/40**

G01F 15/18 → (51) **G01F 1/66**

G01F 22/02 → (51) **G01F 1/32**

G01F 23/00 → (51) **G01F 1/32**

G01F 25/00 → (51) **G01F 1/32**

G01G 3/14 → (51) **G01L 1/22**

G01G 13/04 → (51) **B65B 1/22**

G01G 19/18 → (51) **G01L 1/22**

G01H 1/00 → (51) **F01D 21/00**

G01H 1/00 → (51) **F04D 19/04**

G01H 7/00 → (51) **H04R 5/04**

- (51) **G01J 3/18** (11) **2 825 857 B1**
- G01J 3/28**
- (25) En (26) En
- (21) 12708545.4 (22) 14.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.01.2015
- (86) EP 2012/054441 14.03.2012
- (87) WO 2013/135281 2013/38 19.09.2013
- (54) • *DISPERSIONSSPEKTROMETER*
• *DISPERSION SPECTROMETER*
• *SPECTROMÈTRE À DISPERSION*
- (73) FOSS Analytical AB, Pål Anders Väg 2, 26321 Höganäs, SE
- (72) WIHLBORG, Nils, S-252 38 Helsingborg, SE

G01J 3/28 → (51) **G01J 3/18**

G01J 3/51 → (51) **A61B 1/06**

G01J 5/00 → (51) **G01J 5/04**

- (51) **G01J 5/04** (11) **2 743 658 B1**
- G01J 5/08** **G01J 5/00**
- G01J 5/20** **G01J 5/24**
- G01J 5/10** **G03G 15/20**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11869941.2 (22) 26.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014
- (86) JP 2011/004211 26.07.2011
- (87) WO 2013/014707 2013/05 31.01.2013
- (54) • *INFRAROT-TEMPERATURSENSOR UND FIXIERVORRICHTUNG DAMIT*
• *INFRARED TEMPERATURE SENSOR AND FIXING DEVICE USING SAME*
• *CAPTEUR DE TEMPÉRATURE INFRA-ROUGE ET DISPOSITIF DE FIXATION L'UTILISANT*
- (73) Shibaura Electronics Co., Ltd., 1-24, Kamiochiai 2-chome, Chuo-ku Saitama-shi Saitama 338-0001, JP
- (72) NAKAYAMA, Noriyuki, Saitama 338-0001, JP
HAMADA, Morihisa, Saitama 338-0001, JP
KONNO, Tatsuya, Saitama 338-0001, JP
MARUYAMA, Shingo, Saitama 338-0001, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältinnen PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01J 5/08 → (51) **G01J 5/04**

G01J 5/10 → (51) **G01J 5/04**

G01J 5/20 → (51) **G01J 5/04**

G01J 5/24 → (51) **G01J 5/04**

G01J 9/02 → (51) **G01B 11/24**

- (51) **G01L 1/22** (11) **2 362 201 B1**
- G01L 5/00** **G01G 3/14**
- G01G 19/18** **B66C 13/16**

- (25) De (26) De
- (21) 10154732.1 (22) 25.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011
- (54) • *Kraftmess-Hülse, Kraftmess-Körper sowie Mess- und Berechnungsverfahren*
• *Power measurement sleeve and power measurement device*
• *Douille de mesure de force ainsi que de dispositif de mesure de force*
- (73) Brosa AG, Dr. Klein Straße 1, 88069 Tettnang, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01L 5/00 → (51) **G01L 1/22**

- (51) **G01L 9/00** (11) **2 150 789 B1**
- G01L 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08742518.7 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
- (86) US 2008/004328 03.04.2008
- (87) WO 2008/124023 2008/42 16.10.2008
- (30) 06.04.2007 US 697399

- (54) • *EXPANSIONSKAMMER ZUR VERWENDUNG MIT EINEM DRUCKSENDER*
• *EXPANSION CHAMBER FOR USE WITH A PRESSURE TRANSMITTER*
• *CHAMBRE D'EXPANSION DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE AVEC UN TRANSMETTEUR DE PRESSION*
- (73) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) LOUWAGIE, Bennett, L., Plymouth, MN 55441, US
ERIKSEN, Christopher, L., St. Paul, MN 55105, US
BRODEN, David, A., Andover, MN 55304, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G01L 17/00 → (51) **B60C 23/04**

G01L 19/00 → (51) **F16L 23/00**

G01L 19/00 → (51) **G01L 9/00**

G01M 11/00 → (51) **G01B 11/24**

G01M 11/02 → (51) **G01B 11/24**

G01M 11/02 → (51) **G01B 11/25**

- (51) **G01M 17/02** (11) **2 793 013 B1**
B60C 25/138
- (25) En (26) En
- (21) 13164584.8 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
- (54) • *Automobil-Wartungs-Werkstattvorrichtung mit Mitteln zur Bestimmung des Rollwiderstandsbeiwertes eines Reifens*
• *Automotive shop service apparatus having means for determining the rolling resistance coefficient of a tyre*
• *Appareil de service de magasin automobile comportant des moyens pour déterminer le coefficient de résistance au roulement d'un pneumatique*
- (73) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (RE), IT
- (72) Braghiroli, Francesco, 42122 Reggio Emilia, IT
Tralli, Marco, 41126 Modena, IT
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **G01M 17/04** (11) **2 738 538 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 13004146.0 (22) 22.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.06.2014
- (30) 01.12.2012 DE 102012023544
- (54) • *Verfahren und Kraftfahrzeug zur Erfassung von an einem Kraftfahrzeug auftretenden Beanspruchungen*
• *Method and motor vehicle for recording of stresses on a motor vehicle*
• *Procédé et véhicule automobile pour détecter des sollicitations qui s'exercent sur un véhicule automobile*
- (73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Drimml, Peter, 85221 Dachau, DE
Hamberger, Josef, 85250 Altomünster, DE
Dörner, Karlheinz, 85757 Karlsfeld, DE

G01N 1/14 → (51) **A61B 10/02**

G01N 1/28 → (51) **G01N 33/487**

G01N 1/36 → (51) **G01N 21/35**

G01N 1/40 → (51) **G01N 33/487**

G01N 1/44 → (51) **G01N 33/487**

G01N 21/01 → (51) **G01N 21/35**

G01N 21/03 → (51) **G01N 33/53**

G01N 21/05 → (51) **G01N 33/53**

G01N 21/25 → (51) **A61B 1/06**

G01N 21/25 → (51) **G01N 21/49**

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 199 778 B1**
G01N 21/3563 **G01N 21/3581**
G01N 1/36 **G01N 21/01**
C08J 3/20 **B29C 43/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08834336.3 (22) 25.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
- (86) JP 2008/067303 25.09.2008
- (87) WO 2009/041504 2009/14 02.04.2009
- (30) 25.09.2007 JP 2007246670
- (54) • *Pellet zur Spektrometrie, Verfahren zur Herstellung des Pellets und spektrometrisches Verfahren unter Verwendung des Pellets*
• *Pellet for spectrometry, process for producing the same, and method of spectrometry using the same*
• *Pastille pour spectrométrie, procédé de production de cette pastille et procédé de spectrométrie utilisant cette pastille*
- (73) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (72) OKAMOTO, Masashi, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
OGAWA, Yuichi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (74) Golding, Louise Ann, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 372 344 B1**
G01N 21/39
- (25) It (26) En
- (21) 11160645.5 (22) 31.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (30) 31.03.2010 IT B020100198
- (54) • *Verfahren zur Analyse einer Gaskomponente in einem hermetisch verschlossenen Behälter*
• *Method for analysing a gaseous component present in a hermetically sealed container*
• *Méthode d'analyse d'un composant gazeux dans un récipient hermétiquement fermé*
- (73) Bonfiglioli Engineering S.r.l., Via Rondona, 33 Fraz. Vigarano Pieve, 44049 Vigarano Mainarda (FE), IT
- (72) Bonfiglioli, Giuseppe, 44047 Sant'Agostino (Ferrara), IT

- (74) Firmati, Leonardo, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT
- G01N 21/3563** → (51) **G01N 21/35**
- G01N 21/3581** → (51) **G01N 21/35**
- G01N 21/39** → (51) **G01N 21/35**
- (51) **G01N 21/49** (11) **2 553 428 B1**
G01B 11/25 **G02B 21/00**
G01N 21/25 **G01B 11/24**
A61C 19/00
 - (25) De (26) De
 - (21) 11710506.4 (22) 28.03.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 06.02.2013
 - (86) EP 2011/054738 28.03.2011
 - (87) WO 2011/117420 2011/39 29.09.2011
 - (30) 16.07.2010 DE 102010036447
11.05.2010 DE 102010016904
26.03.2010 DE 102010016174
 - (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON MATERIALCHARAKTERISTIKA EINES OBJEKTS*
• *METHOD FOR ASCERTAINING MATERIAL CHARACTERISTICS OF AN OBJECT*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES D'UN OBJET*
 - (73) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
 - (72) ERTL, Thomas, 63691 Ranstadt, DE
 - (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

G01N 21/552 → (51) **G01N 33/53**

G01N 21/64 → (51) **A61M 1/14**

G01N 21/64 → (51) **C09K 11/02**

G01N 21/64 → (51) **G01N 33/52**

G01N 21/64 → (51) **G02B 27/58**

G01N 21/78 → (51) **A61K 31/198**

- (51) **G01N 23/04** (11) **2 396 646 B1**
G01N 23/10 **G01V 5/00**
G01N 23/083
- (25) En (26) En
- (21) 09839849.8 (22) 09.06.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2011
- (86) CA 2009/000811 09.06.2009
- (87) WO 2010/091493 2010/33 19.08.2010
- (30) 10.02.2009 US 151242 P
29.05.2009 US 182243 P
27.03.2009 PCT/CA2009/000395
27.03.2009 PCT/CA2009/000401
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER RÖNTGENINSPEKTION EINES PRODUKTS BEI EINER SICHERHEITSKONTROLLE UNTER VERWENDUNG EINER SIMULATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING X-RAY INSPECTION OF A PRODUCT AT A SECURITY CHECKPOINT USING SIMULATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INSPECTION PAR RAYONS X D'UN PRODUIT AU*

- (73) NIVEAU D'UN POINT DE CONTRÔLE DE SÉCURITÉ À L'AIDE D'UNE SIMULATION
Optosecurity Inc., 1280 Boulevard Lebourgneuf Bureau 420, Québec, QC G2K 0H1, CA
- (72) GUDMUNSON, Dan, Québec Quebec G1S 4N7, CA
BOURBEAU, Éric, Québec Québec G2C 2J3, CA
PERRON, Luc, Charlesbourg Quebec G2L 1A1, CA
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

G01N 23/083 → (51) **G01N 23/04**

G01N 23/10 → (51) **G01N 23/04**

G01N 24/10 → (51) **A61B 5/055**

- (51) **G01N 27/02** (11) **2 299 261 B1**
F24C 7/08 **G01N 33/02**
- (25) En (26) En
(21) 09011896.9 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
- (54) • *Verwendung einer Nahrungssonde und Verfahren zur Erkennung der Nahrungsart und Überwachung des Kochprozesses von Nahrungsmitteln*
• *Use of a food probe and a method for recognising the type of a food and monitoring a cooking process of a food stuff*
• *Utilisation d'une sonde alimentaire et procédé de reconnaissance du type d'aliment et surveillance d'un procédé de cuisson et aliment*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) Erbe, Sebastian, 99817 Eisenach, DE
Ruther, Florian, 91628 Steinsfeld, DE
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Hausgeräte GmbH Group Patents, 90327 Nürnberg, DE

(51) **G01N 30/20** (11) **2 071 327 B1**
G01N 30/22 **G01N 35/10**

- (25) De (26) De
(21) 08019968.0 (22) 14.11.2008
- (84) FR GB
- (43) 17.06.2009
- (30) 10.12.2007 DE 102007059651
- (54) • *Probengeber für die Hochleistungsflüssigkeitschromatographie*
• *Sampler for high performance liquid chromatography*
• *Distributeur d'échantillons pour la chromatographie en phase liquide à haute performance*
- (73) Dionex Softron GmbH, Dornierstrasse 4, 82110 Germering, DE
- (72) Hochgraeber, Hermann, 94560 Offenberg-Neuhausen, DE
Ruegenberg, Gervin, 80689 München, DE
- (74) Eder, Thomas, Eder Schieschke & Partner mbB Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

G01N 30/22 → (51) **G01N 30/20**

G01N 30/32 → (51) **G01N 30/96**

G01N 30/72 → (51) **G01N 33/493**

- (51) **G01N 30/96** (11) **2 310 846 B1**
G01N 30/32 **F04B 17/00**
B01D 61/42 **G01N 30/34**
G01N 30/60

- (25) En (26) En
(21) 09791092.1 (22) 03.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
- (86) US 2009/052549 03.08.2009
- (87) WO 2010/019402 2010/07 18.02.2010
- (30) 15.08.2008 US 192781
- (54) • *Elektrochemischer Konzentrador*
• *Electrochemical concentrator*
• *Concentrateur électrochimique*
- (73) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, Sunnyvale, CA 94088, US
- (72) SMALL, Hamish, Leland MI 49654, US
LIU, Yan, Palo Alto CA 94303, US
POHL, Christopher, A., Union City CA 94587, US
- (74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

(51) **G01N 33/00** (11) **2 773 951 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12769036.0 (22) 30.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.09.2014
- (86) EP 2012/066812 30.08.2012
- (87) WO 2013/064280 2013/19 10.05.2013
- (30) 02.11.2011 DE 102011055001
- (54) • *MESSGERÄT UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN DES KOHLENWASSERSTOFFANTEILS IN GASEN*
• *MEASUREMENT DEVICE AND METHOD FOR DETECTING THE HYDROCARBON CONTENT IN GASES*
• *APPAREIL DE MESURE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER LA PROPORTION D'HYDROCARBURES DANS DES GAZ*
- (73) BEKO TECHNOLOGIES GMBH, Im Taubental 7, 41468 Neuss, DE
- (72) FRIEDRICH, Martin, 79843 Löffingen, DE
- (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968 Köln, DE

G01N 33/02 → (51) **G01N 27/02**

G01N 33/18 → (51) **G01N 33/24**

(51) **G01N 33/24** (11) **2 729 796 B1**
G01N 33/18 **G01N 35/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12712338.8 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.05.2014
- (86) FR 2012/050469 07.03.2012
- (87) WO 2013/004927 2013/02 10.01.2013
- (30) 05.07.2011 FR 1156036
- (54) • *MESSVORRICHTUNG ZUR GEKOPPELTEN MESSUNG VON WASSERWERTEN VON BÖDEN*
• *DEVICE FOR COUPLED MEASUREMENT OF WATER PARAMETERS OF SOIL*
• *DISPOSITIF DE MESURE COUPLÉE DES PARAMETRES HYDRIQUES D'UN SOL.*
- (73) Valorhiz, 2196 Boulevard de la Lironde Bât. 6 Parc Scientifique Agropolis II, 34980 Montferrier Sur Lez, FR
Institut De Recherche Pour Le Développement (IRD), Immeuble le Sextant 44 Bd Dunkerque CS90009, 13572 Marseille Cedex 02, FR

- (72) BELLIER, Gérard, F-94420 Le Plessis Trevis, FR
BRAUDEAU, Erik, F-34090 Montpellier, FR
- (74) Ipside, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/487**

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/52**

(51) **G01N 33/487** (11) **2 396 654 B1**
G01N 33/48 **A61B 10/02**
A61M 27/00 **A61N 7/02**
A61B 18/20 **A61M 37/00**
A61B 17/32 **A61B 18/00**
A61B 10/00 **A61B 10/04**
G01N 1/28 **G01N 1/40**
G01N 1/44 **A61B 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 10741763.6 (22) 12.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
- (86) US 2010/024010 12.02.2010
- (87) WO 2010/093861 2010/33 19.08.2010
- (30) 13.02.2009 US 152585 P
- (54) • *Zusammensetzung und Verfahren für die gewebebasierte Diagnose*
• *Composition and method for tissue-based diagnosis*
• *Composition et procédé diagnostique à partir de tissu*
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) Mitragotri, Samir, Santa Barbara CA 93111, US
Ogura, Makoto, Kita, Tokyo Japan 114-0022, JP
Paliwal, Sumit, Goleta CA 93117, US
- (74) Lawrie, Donald James, Lawrie IP Limited The Hub Pacific Quay Pacific Drive, Glasgow G51 1EA, GB

(51) **G01N 33/493** (11) **2 502 068 B1**
G01N 30/72 **A61K 31/445**
A61K 38/47 **A61B 10/00**

- (25) En (26) En
(21) 10832140.7 (22) 17.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
- (86) US 2010/057112 17.11.2010
- (87) WO 2011/063048 2011/21 26.05.2011
- (30) 17.11.2009 US 261831 P
- (54) • *TRIAOSYLKERAMID IM HARN (GB3) ALS MARKER FÜR HERZKRANKHEITEN*
• *URINARY TRIAOSYLKERAMIDE (GB3) AS A MARKER OF CARDIAC DISEASE*
• *TRIAOSYLKERAMIDE URINAIRE (GB3) COMME MARQUEUR DE MALADIE CARDIAQUE*
- (73) Baylor Research Institute, 3310 Live Oak Street, Suite 501, Dallas, TX 75204, US
- (72) SCHIFFMANN, Raphael, Rockwall, TX 75087, US
MOCHEL, Fanny, Dallas, TX 75218, US
SWEETMAN, Lawrence, Heath, TX 75032, US
FORNI, Sabrina, Dallas, TX 75218, US
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (60) 15201785.1

(51) **G01N 33/50** (11) **2 705 362 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12720852.8 (22) 04.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014
- (86) EP 2012/058247 04.05.2012
- (87) WO 2012/150339 2012/45 08.11.2012
- (30) 04.05.2011 ES 201130711
- (54) • *VERWENDUNG VON SS'-DIMETHYL-GLIOTOXIN ALS DIAGNOSTISCHER MARKER VON KRANKHEITEN, DIE VON GLIOTOXIN- ODER GLIOTOXINDERIVATEN-PRODUZIERENDEN PILZEN VERURSACHT WERDEN*
- *USE OF SS'-DIMETHYL-GLIOTOXIN AS DIAGNOSTIC MARKER OF PATHOLOGIES CAUSED BY FUNGI PRODUCING GLIOTOXIN OR DERIVATIVES OF GLIOTOXIN*
- *UTILISATION DE SS'-DIMÉTHYL-GLIOTOXINE EN TANT QUE MARQUEUR DE DIAGNOSTIC DE PATHOLOGIES PROVOQUÉES PAR DES CHAMPIGNONS PRODUISANT DE LA GLIOTOXINE OU LEURS DÉRIVÉS*
- (73) Universidad De Zaragoza, Campus Plaza San Francisco Edif. Interfacultades C/ Pedro Cerbuna 12, 50009 Zaragoza, ES
Fundacion Agencia Aragonesa para la Investigación Y el Desarrollo (ARAID), C/ María de Luna 11 1ª planta Edificio CEEL, 50018 Zaragoza, ES
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
- (72) PARDO JIMENO, Julián, 50018 Zaragoza, ES
GÁLVEZ BUERBA, Eva M., 28006 Madrid, ES
DOMINGO REGIDOR, M. Pilar, E-28006 Madrid, ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

G01N 33/50 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/071**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/52** (11) **2 697 646 B1**
G01N 21/64 **G01N 33/48**
- (25) En (26) En
- (21) 11855826.1 (22) 02.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
- (86) US 2011/063030 02.12.2011
- (87) WO 2012/096721 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.04.2011 US 201113007535
26.10.2011 US 201113282108
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BELEUCHTUNG EINER ABGEMESSENEN DOSIS IN EINEM BIOANALYTISCHEN ODER ANDEREN SYSTEM*
- *SYSTEM AND METHOD FOR METERED DOSAGE ILLUMINATION IN A BIOANALYSIS OR OTHER SYSTEM*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉCLAIREMENT À DOSE MESURÉE DANS UN SYSTÈME DE BIOANALYSE OU UN AUTRE SYSTÈME*
- (73) Lumencor, Inc., 14964 NW Greenbrier Parkway, Beaverton, OR 97006, US
- (72) JAFFE, Claudia B., Portland Oregon 97225, US
JAFFE, Steven M., Portland Oregon 97225, US
LARSEN, David, Beaverton Oregon 97006, US

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

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 414 833 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10714348.9 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
- (86) GB 2010/000616 31.03.2010
- (87) WO 2010/112836 2010/40 07.10.2010
- (30) 31.03.2009 GB 0905511
- (54) • *PFERDEPARASITEN ERKENNEN*
- *EQUINE PARASITE DETECTION*
- *DÉTECTION DE PARASITE EQUINE*
- (73) Moredun Research Institute, Pentlands Science Park, Bush Loan Penicuik EH16 0PZ, GB
- (72) MATTHEWS, Jacqui, Edinburgh EH13 0BL, GB
HODGKINSON, Jane, Wirral CH47 2AU, GB
PROUDMAN, Christopher, Wirral CH64 2SG, GB
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 486 407 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10822527.7 (22) 05.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
- (86) US 2010/051475 05.10.2010
- (87) WO 2011/044125 2011/15 14.04.2011
- (30) 05.10.2009 US 248768 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON PRIMÄRER BILIÄRER CHOLANGITIS (PBC) MITHILFE NEUER AUTOANTIGENE*
- *A METHOD FOR DIAGNOSING PRIMARY BILIARY CIRRHOSIS (PBC) USING NOVEL AUTOANTIGENS*
- *MÉTHODE DE DIAGNOSTIC D'UNE CIRRHOSE BILIAIRE PRIMITIVE AU MOYEN DE NOUVEAUX AUTO-ANTI-GÈNES*
- (73) Ambergen Inc., 313 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US
MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) LIM, Mark, J., Reading, MA 01867, US
OSTENDORFF, Heather, P., Framingham, MA 01702, US
ROTHSCHILD, Kenneth, J., Newton, MA 02159, US
BLOCH, Donald, B., Newton, MA 02459, US
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
- (60) 15194007.9

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 569 633 B1**
G01N 33/68 **A61K 39/395**
A61P 35/00 **C12Q 1/68**
C07K 14/47 **G01N 33/50**
C07K 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 11781409.5 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
- (86) US 2011/036665 16.05.2011
- (87) WO 2011/143656 2011/46 17.11.2011
- (30) 14.05.2010 US 334866 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION TUMORSPEZIFISCHER NEOANTIGENE*
- *COMPOSITIONS AND METHODS OF IDENTIFYING TUMOR SPECIFIC NEOANTIGENS*
- *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION DE NÉOANTIGÈNES SPÉCIFIQUES À UNE TUMEUR*
- (73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (72) HACHOEN, Nir, Brookline MA 02446, US
WU, Catherine, Brookline MA 02446, US
- (74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- (60) 15198284.0

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 609 428 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11746586.4 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
- (86) EP 2011/064702 26.08.2011
- (87) WO 2012/025612 2012/09 01.03.2012
- (30) 29.09.2010 EP 10181634
03.09.2010 US 875618
27.08.2010 US 377485 P
- (54) • *POTENZTEST FÜR IMPFSTOFFFORMULIERUNGEN*
- *POTENCY TEST FOR VACCINE FORMULATIONS*
- *TEST D'ACTIVITÉ BIOLOGIQUE DESTINÉ À DES FORMULATIONS DE VACCIN*
- (73) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (72) ALLEN, Michelle, DeSoto, Kansas 66018, US
GARRETT, Mark, DeSoto, Kansas 66018, US
BRUDERER, Urs Peter, NL-5831 AN Boxmeer, NL
THIJSSSEN, Martinus Antonius Johannes, NL-5831 AN Boxmeer, NL
- (74) Intervet International B.V., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 761 295 B1**
B01L 3/00 **G01N 21/05**
G01N 21/552 **G01N 21/03**
- (25) En (26) En
- (21) 12839366.7 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
- (86) SE 2012/051036 28.09.2012
- (87) WO 2013/055281 2013/16 18.04.2013
- (30) 30.09.2011 SE 1100724
- (54) • *MEHRKANALIGE DURCHFLOSSZELLE*
- *MULTI-CHANNEL FLOWCELL*
- *CUVÉ À CIRCULATION MULTI-CANAL*
- (73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
- (72) SJÖLANDER, Stefan, S-Uppsala 751 84, SE
- (74) Brann AB, et al, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

G01N 33/53 → (51) **A01H 5/00**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 062 051 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07804258.7 (22) 13.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
- (86) GB 2007/003465 13.09.2007

- (87) WO 2008/032066 2008/12 20.03.2008
(30) 16.09.2006 GB 0618253
20.10.2006 GB 0620808
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM NACHWEIS STRUKTURELLER VERÄNDERUNGEN IN EINEM MOLEKÜL MITTELS ELEKTROCHEMISCHER IMPEDANZMESSUNG*
• *METHODS AND DEVICES FOR DETECTING STRUCTURAL CHANGES IN A MOLECULE MEASURING ELECTRO-CHEMICAL IMPEDANCE*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE DÉTECTION DE CHANGEMENTS STRUCTURELS DANS UNE MOLÉCULE PAR MESURE DE L'IMPÉDANCE ÉLECTROCHIMIQUE*
- (73) University Of Leeds, Leeds West Yorkshire LS2 9JT, GB
(72) KOFERRIGNO, Paul, Leeds LS2 9LJ, GB
WÄLTI, Christoph, Leeds LS2 9LJ, GB
EVANS, David, Leeds LS2 9LJ, GB
JOHNSON, Stevens, Leeds LS2 9JT, GB
DAVIES, Alexander Giles, Leeds LS2 9LJ, GB
(74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp Northbrook House Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
-
- G01N 33/543** → (51) **G01N 33/68**
-
- G01N 33/564** → (51) **G01N 33/68**
-
- (51) **G01N 33/569** (11) **2 672 268 B1**
C07K 14/35 **C12N 15/63**
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 13182794.1 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.12.2013
(30) 10.11.2007 GB 0722105
(54) • *MYKOBACTERIUM-ANTIGENE*
• *MYCOBACTERIUM ANTIGENS*
• *ANTIGÈNES MYCOBACTÉRIENS*
- (73) The Secretary Of State For Environment Food&Rural Affairs, Acting through the Animal Health Veterinary Laboratories Agency Block C, Government Buildings Whittington Road, Worcester, Worcestershire WR5 2LQ, GB
(72) Vordermeier, Hans Martin, Addlestone Surrey KT15 3NB, GB
Sidders, Benjamin, Addlestone Surrey KT15 3NB, GB
Stoker, Neil Graham, Addlestone Surrey KT15 3NB, GB
Ewer, Katie, Roosevelt Drive Oxford OX3 7DQ, GB
(74) Turner, Rhiannon Rosalind, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, North Somerset BS27 3AH, GB
(60) 14188545.9 / 2 827 149
(62) 08848298.9 / 2 210 105
-
- G01N 33/569** → (51) **C12Q 1/04**
-
- G01N 33/574** → (51) **A61K 39/00**
-
- G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/68**
-
- G01N 33/58** → (51) **C09K 11/06**
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 318 842 B1**
G01N 33/543 **C07K 16/28**
(25) En (26) En
(21) 09772456.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
- (86) EP 2009/058220 30.06.2009
(87) WO 2010/000756 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 EP 08305361
09.02.2009 EP 09305116
(54) • *Erkennung von SHED CD31, Diagnose von Atherothrombose und Autoimmunerkrankungen sowie Verfahren zur Analyse von Signalisierungspfaden*
• *Detection of SHED CD31, diagnosis of atherothrombosis and autoimmune disorders, and methods for analyzing signaling pathways*
• *Détection de SHED CD31, diagnostic de la thrombose athéroscléreuse et des maladies auto-immunes et procédés d'analyse de voies de signalisation*
- (73) Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale, 101 Rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) CALIGIURI, Giuseppina, F-75018 Paris, FR
NICOLETTI, Antonino, F-75018 Paris, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 673 644 B1**
G01N 33/564
(25) En (26) En
(21) 12706746.0 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) US 2012/024729 10.02.2012
(87) WO 2012/109592 2012/33 16.08.2012
(30) 14.02.2011 US 201161442454 P
06.04.2011 US 201161472424 P
11.02.2011 US 201161441785 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON SYSTEMISCHEM LUPUS ERYTHEMATODES*
• *METHODS FOR DIAGNOSING SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS*
• *PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC DE LUPUS ÉRYTHÉMATÉUX DISSÉMINÉ*
- (73) Exagen Diagnostics, Inc., 801 University Boulevard, SE Suite 209, Albuquerque, NM 87106, US
(72) DERVIEUX, Thierry, San Diego, CA 92117, US
HARRIS, Cole, Houston, TX 77059, US
(74) Zwicker, Jörk, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 707 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 12722046.5 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) US 2012/037455 11.05.2012
(87) WO 2012/155019 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485249 P
(54) • *LC-MS/MS-VERFAHREN MIT MEHRFACHREAKTIONSÜBERWACHUNG ZUR ERKENNUNG THERAPEUTISCHER ANTIKÖRPER IN TIERISCHEN PROBEN MITTELS RAHMENSIGNATURPEPTIDEN*
• *MULTIPLE REACTION MONITORING LC-MS/MS METHOD TO DETECT THERAPEUTIC ANTIBODIES IN ANIMAL SAMPLES USING FRAMEWORK SIGNATURE PEPTIDES*
• *PROCÉDÉ LC-MS/MS DE SURVEILLANCE DE RÉACTIONS MULTIPLES POUR DÉTECTER DES ANTICORPS THÉRAPEUTIQUES DANS DES ÉCHANTILLONS ANIMAUX À L'AIDE DE PEPTIDES DE SIGNATURE D'INFRASTRUCTURE*
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) KAUR, Surinder, South San Francisco California 94080, US
SAAD, Ola, South San Francisco California 94080, US
XU, Keyang, South San Francisco California 94080, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
-
- G01N 33/68** → (51) **A61K 31/22**
-
- G01N 33/68** → (51) **A61K 39/00**
-
- G01N 33/68** → (51) **C12N 5/071**
-
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/53**
-
- (51) **G01N 33/86** (11) **2 434 290 B1**
C12Q 1/56 **A61K 31/155**
C07C 279/14 **C07C 281/16**
C07C 279/02
(25) Ja (26) En
(21) 10777581.9 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) JP 2010/003401 20.05.2010
(87) WO 2010/134345 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 JP 2009121834
(54) • *MITTEL ZUR VERLÄNGERUNG DER BLUTGERINNUNGSZEIT*
• *BLOOD COAGULATION TIME PROLONGING AGENT*
• *AGENT PROLONGEANT LE TEMPS DE COAGULATION DU SANG*
- (73) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) MORIKAWA, Chizuru, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP
NAKAMURA, Remi, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP
YAMAMOTO, Mitsuaki, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP
(74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE
(60) 15196430.1
-
- G01N 33/86** → (51) **C12Q 1/04**
-
- (51) **G01N 33/92** (11) **2 674 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 12171573.4 (22) 12.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(54) • *PC-O 42.4 - Ein Biomarker für viszerale Adipositas*
• *PC-O 42.4 - A biomarker for visceral adiposity*
• *PC-O 42.4 - biomarqueur de l'adiposité viscérale*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Martin, François-Pierre, 1305 Penthelaz, CH
Montoliu Roura, Ivan, 1000 Lausanne 26, CH
Guy, Philippe Alexandre, 1522 Lucens, CH
Rezzi, Serge André Dominique, 1623 Sem-sales, CH
(74) Kamibayashi, Lynne, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
-
- G01N 33/94** → (51) **C07D 401/12**

G01N 35/00	→ (51) G01N 33/24
G01N 35/00	→ (51) G06K 19/077
G01N 35/10	→ (51) G01N 30/20
G01P 3/481	→ (51) G01D 5/247
G01P 3/487	→ (51) G01D 5/247
G01R 19/25	→ (51) H02J 3/00
(51) G01R 21/10	(11) 2 641 096 B1
(25) De	(26) De
(21) 11784971.1	(22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.09.2013	
(86) EP 2011/069460	04.11.2011
(87) WO 2012/065866	2012/21 24.05.2012
(30) 15.11.2010	DE 102010051432
(54) • THERMISCH STABILISIERTER LEISTUNGSSENSOR • THERMALLY STABILIZED POWER SENSOR • CAPTEUR DE PUISSANCE À STABILISATION THERMIQUE	
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE	
(72) Perndl, Werner, Dr., 85591 Vaterstetten, DE	
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE	
G01R 23/15	→ (51) G01S 7/02
G01R 29/08	→ (51) G01R 31/00
(51) G01R 31/00	(11) 2 414 850 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10717686.9	(22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA ME RS	
(43) 08.02.2012	
(86) FR 2010/050594	30.03.2010
(87) WO 2010/112763	2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009	FR 0951995
(54) • VERFAHREN ZUM PRÜFEN DER AUSRICHTUNG UND POLARISATION VON KOHÄRENTEN FELDVERTEILUNGEN IN EINEM REFLEKTIVEN MEDIUM • METHOD OF CHECKING THE DIRECTION AND POLARIZATION OF COHERENT FIELD DISTRIBUTIONS IN A REVERBERANT MEDIUM • PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA DIRECTION ET LA POLARISATION DE DISTRIBUTIONS COHÉRENTES DE CHAMP DANS UN MILIEU RÉVERBÉRANT	
(73) SUPLEEC, 3 rue Julliot Curie Plateau du Moulon, 91192 Gif sur Yvette, FR	
(72) COZZA, Andrea, F-75014 Paris, FR	
(74) MOUSSA, Mouhamad, Houmam, F-77000 MELUN, FR	
(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR	
G01R 31/02	→ (51) H02S 50/10
G01R 31/26	→ (51) H02S 50/10

(51) G01R 31/28	(11) 2 264 473 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10166521.4	(22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 22.12.2010	
(30) 18.06.2009	FR 0902961
(54) • Verfahren und System zur optimalen Adaptation der Quellenimpedanz am Eingang elektronischer Komponenten, insbesondere an Transistoren • Method and system for optimal adjustment of the impedance of an input source of electronic components, in particular of transistors • Procédé et système d'adaptation optimale d'impédance de source en entrée de composants électroniques, en particulier de transistors	
(73) AMCAD Engineering, Bâtiment Galiléo 20, rue Atlantis, 87068 Limoges, FR	
(72) Gasseling, Tony, 23300, LA SOUTERRAINE, FR	
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR	
G01R 31/311	→ (51) H02S 50/10
G01R 31/36	→ (51) H02S 50/10
(51) G01R 33/00	(11) 2 674 771 B1
(25) En	(26) En
(21) 13169578.5	(22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.12.2013	
(30) 14.06.2012	US 201213523675
(54) • Erfassungsvorrichtung und zugehörige Betriebsverfahren • Sensing device and related operating methods • Dispositif de détection et procédés de fonctionnement associés	
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US	
(72) Fugate, Kevin R., Madison, MS Mississippi 39110, US	
Carstens, Edward W., Madison, MS Mississippi 39110, US	
Holm, Paige M., Phoenix, AZ Arizona 85044, US	
Miller, Dean W., Madison, MS Mississippi 39110, US	
(74) Ferro, Frodo Nunes, Optimus Patent Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB	
G01R 33/00	→ (51) G01R 33/09
(51) G01R 33/05	(11) 2 390 651 B1
(25) En	(26) En
(21) 11006801.2	(22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.11.2011	
(30) 01.08.2006	US 497162
(54) • GMR Biosensor mit erhöhter Empfindlichkeit • GMR biosensor with enhanced sensitivity • GMR bio-capteur à sensibilité améliorée	
(73) MagIC Technologies Inc., South Milpitas Blvd. 463-471, Milpitas, CA 95035, US	
Applied Spintronics, Inc., 830 Hillview Court, Suite 100, Milpitas CA 95035, US	
(72) Wang, Po-Kang, Los Altos, CA 94024, US	

Shi, Xizeng, Fremont, CA 94539, US	
Torng, Chyu-Jiuh, Pleasonton, CA 94566, US	
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR	
(62) 07392003.5 / 1 884 763	
G01R 33/06	→ (51) G01D 5/247
(51) G01R 33/09	(11) 2 667 214 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13168433.4	(22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.11.2013	
(30) 21.05.2012	FR 1254619
(54) • Verfahren zur Anpassung des Widerstandes eines Sensors • Method for adjusting the resistance of a sensor • Procédé d ajustement de la résistance d'un capteur	
(73) NTN-SNR Roulements, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR	
(72) Duret, Christophe, 74600 Quintal, FR	
Peterschmitt, Cyril, 74000 Annecy, FR	
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR	
G01R 33/09	→ (51) G01R 33/00
G01R 33/28	→ (51) A61B 18/14
G01R 33/30	→ (51) A61B 5/055
G01R 33/38	→ (51) A61B 5/055
G01R 33/381	→ (51) A61B 5/055
G01R 33/3815	→ (51) A61B 5/055
G01R 33/383	→ (51) A61B 5/055
G01R 33/48	→ (51) A61B 5/055
G01R 33/563	→ (51) A61B 5/055
G01R 33/60	→ (51) A61B 5/055
G01R 33/62	→ (51) A61B 5/055
G01S 3/74	→ (51) G01S 3/80
(51) G01S 3/80	(11) 2 702 424 B1
(25) En	(26) En
(21) 12723288.2	(22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.03.2014	
(86) US 2012/035394	27.04.2012
(87) WO 2012/149276	2012/44 01.11.2012
(30) 29.04.2011	US 201113097628
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BLIND-LOKALISIERUNG VON KORRELIERTEN QUELLEN • SYSTEMS AND METHODS FOR BLIND LOCALIZATION OF CORRELATED SOURCES • SYSTEMES ET PROCÉDÉS DE LOCALISATION AVEUGLE DE SOURCES CORRÉLÉES	
(73) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US	
(72) CLAUSSEN, Heiko, North Brunswick, NJ 08902, US	

ROSCA, Justinian, West Windsor, NJ 08550, US
WIESE, Thomas, 80799 München, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01S 5/00 → (51) **G01S 19/17**

(51) **G01S 5/02** (11) **2 294 804 B1**
H04W 4/02 **H04W 4/22**
H04W 64/00

(25) En (26) En
(21) 09771138.6 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) US 2009/048840 26.06.2009
(87) WO 2009/158607 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 US 75986
(54) • SELBSTKORRIGIERENDES ADAPTIVES TRACKING-SYSTEM (SATS)
• SELF-CORRECTING ADAPTIVE TRACKING SYSTEM (SATS)
• SYSTÈME DE SUIVI ADAPTATIF AUTO-CORRECTEUR (SATS)
(73) Telcordia Technologies, Inc., 1 Ericsson Drive, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) LAU, Richard, Morganville NJ 07751, US
KIM, HeeChang, Marlboro NJ 07746, US
NEIDHARDT, Arnold, Middletown NJ 07748, US
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

G01S 5/02 (11) **2 380 035 B1**

(25) En (26) En
(21) 09799828.0 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) US 2009/069167 22.12.2009
(87) WO 2010/075369 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 US 139928 P
21.12.2009 US 643676
(54) • KALIBRATION NACH EINSATZ FÜR DRAHTLOSE POSITIONSBESTIMMUNG
• POST-DEPLOYMENT CALIBRATION FOR WIRELESS POSITION DETERMINATION
• ETALONNAGE POST-DÉPLOIEMENT POUR DÉTERMINATION DE POSITION SANS FIL
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NAGUIB, Ayman Fawzy, San Diego California 92121, US
AGGARWAL, Alok, San Diego California 92121, US
GUO, Jin, San Diego California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01S 5/02 (11) **2 409 172 B1**

(25) En (26) En
(21) 10712580.9 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) IE 2010/000014 18.03.2010
(87) WO 2010/106530 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 IE 20090206
(54) • LOKALISIERUNGS- UND VERFOLGUNGS-SYSTEM
• A LOCATION AND TRACKING SYSTEM
• SYSTÈME DE LOCALISATION ET DE SUIVI

(73) Cork Institute Of Technology, Bishopstown, County Cork, IE
(72) KLEPAL, Martin, County Cork, IE
WIDYAMAN, County Cork, IE
PESCH, Dirk, County Cork, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

G01S 5/02 → (51) **G01S 19/17**

G01S 5/16 → (51) **B64G 1/10**

(51) **G01S 7/02** (11) **2 734 858 B1**
G01R 23/15

(25) En (26) En
(21) 12740421.8 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) US 2012/043637 21.06.2012
(87) WO 2013/012517 2013/04 24.01.2013
(30) 21.07.2011 US 201113188380
(54) • RADARIMPULSDETEKTION MITHILFE EINER DIGITALEN RADAREMPFÄNGERS
• RADAR PULSE DETECTION USING A DIGITAL RADAR RECEIVER
• DÉTECTION D'IMPULSIONS RADAR À L'AIDE D'UN RÉCEPTEUR RADAR NUMÉRIQUE
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) JIANG, Qin, Woodland Hills, CA 91303, US
(74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01S 7/28 → (51) **G01S 7/41**

G01S 7/292 → (51) **G01S 7/41**

(51) **G01S 7/41** (11) **2 614 384 B1**
G01S 7/292 **G01S 13/58**

(25) En (26) En
(21) 11755107.7 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) GB 2011/051644 01.09.2011
(87) WO 2012/032333 2012/11 15.03.2012
(30) 04.05.2011 EP 11275071
08.09.2010 GB 201014960
(54) • RADARSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES RADARSYSTEMS UND BEREITSTELLUNG EINER RANGE-DOPPLER-ZIELBILDSIGNATUR
• RADAR SYSTEM AND METHODS OF CONTROLLING A RADAR SYSTEM AND THE PROVISION OF A RANGE-DOPPLER TARGET IMAGE SIGNATURE
• SYSTÈME RADAR ET PROCÉDÉS DE COMMANDE D'UN SYSTÈME RADAR ET FOURNITURE D'UNE SIGNATURE DE L'IMAGE DE CIBLE PORTEE-DOPPLER
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) EMERY, David James, Chelmsford Essex CM1 1QW, GB
TAIT, Peter, Donald, Frazer, Chelmsford Essex CM1 1QW, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G01S 7/41 (11) **2 628 020 B1**

G01S 13/91 **G01S 7/28**

(25) En (26) En
(21) 11784734.3 (22) 10.10.2011

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

(43) 21.08.2013
(86) GB 2011/001462 10.10.2011
(87) WO 2012/049450 2012/16 19.04.2012
(30) 12.10.2010 GB 201017210
(54) • RADARSYSTEM
• RADAR SYSTEM
• SYSTÈME RADAR

(73) TMD Technologies Limited, Unit 3 Swallowfield Way, Hayes, Middlesex UB3 1DQ, GB
(72) WARD, Keith Douglas, Hayes Middlesex UB3 1DQ, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford Crump LLP 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G01S 7/52 → (51) **A61B 8/00**

G01S 7/52 → (51) **A61B 8/06**

G01S 13/58 → (51) **G01S 7/41**

G01S 13/90 → (51) **H01Q 3/26**

G01S 13/91 → (51) **G01S 7/41**

(51) **G01S 15/89** (11) **2 397 867 B1**
A61B 8/06

(25) En (26) En
(21) 11170018.3 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(30) 17.06.2010 KR 20100057426
(54) • Adaptive Clutterfiltrierung in einem Ultraschallsystem
• Adaptive clutter filtering in an ultrasound system
• Filtrage d'écho adaptatif dans un système à ultrasons
(73) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, Gangwon-do, 25108, KR
(72) Kwak, Han, 135-851 Seoul, KR
Lee, Jae Keun, 135-851 Seoul, KR
Kim, Jong Sik, 135-851 Seoul, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/00**

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/06**

G01S 17/06 → (51) **B64G 1/10**

G01S 17/48 → (51) **G01C 15/00**

G01S 19/13 → (51) **G01S 19/27**

(51) **G01S 19/17** (11) **2 789 174 B1**
G01S 19/34 **G01S 5/00**

G01S 5/02 **H04L 29/06**
H04L 29/08 **H04W 4/02**
H04W 4/20 **H04W 4/22**
H04W 76/00

(25) En (26) En
(21) 12751268.9 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(86) EP 2012/003543 21.08.2012
(87) WO 2014/012567 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 PCT/EP2012/003035
25.07.2012 PCT/EP2012/003148

- (54) • VERFAHREN ZUM ABRUFEN VON STANDORTINFORMATIONEN ZUR DARSTELLUNG DES PHYSISCHEN STANDORTS EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG ZUM ABRUFEN VON STANDORTINFORMATIONEN
 - METHOD OF CONVEYING A LOCATION INFORMATION REPRESENTING A PHYSICAL LOCATION OF A COMMUNICATION DEVICE, A COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR EXECUTING THE METHOD, AND THE COMMUNICATION DEVICE FOR CONVEYING THE LOCATION INFORMATION
 - PROCÉDÉ DE TRANSPORT D'INFORMATIONS DE LOCALISATION REPRÉSENTANT L'EMPLACEMENT PHYSIQUE D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR DESTINÉ À EXÉCUTER LE PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION DESTINÉ À TRANSPORTER LES INFORMATIONS DE LOCALISATION
- (73) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (72) SMITH, James, Nottingham NG9 4DN, GB
SCHARNAGL, Thomas, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
KLAGHOFER, Karl, 81373 Munich, DE
- (74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupiastraße 110, 81545 München, DE

- (51) **G01S 19/27** (11) **2 426 510 B1**
G01S 19/13
- (25) En (26) En
(21) 11250626.6 (22) 30.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(30) 02.09.2010 US 874904
- (54) • Satellitennavigationsempfänger mit selbsterstellter Zukunftsephemeride und Uhrenvorhersage
- Satellite navigation receivers with self-provided future ephemeris and clock predictions
 - Récepteur de navigation par satellite doté de données d'horloge et d'éphémérides futures propres
- (73) Furuno Electric Company Limited, 9-52 Ashihara-Cho Nishinomiya-City, Hyogo, JP
eRide, Inc., One Letterman Drive Bldg. C, Suite 310 The Presidio of San Francisco, San Francisco, California 94129-1492, US
- (72) McBurney, Paul W., San Francisco California 94118, US
Hirsch, Eric, 81369 München, DE
Victa, Kenneth U., San Francisco California 94134, US
- (74) Arrowsmith, Peter Michael E., et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

G01S 19/34 → (51) **G01S 19/17**

G01T 1/20 → (51) **A61B 6/12**

G01T 1/24 → (51) **A61B 6/12**

G01V 5/00 → (51) **G01N 23/04**

- (51) **G01V 8/10** (11) **2 706 385 B1**
G01D 11/30 F16B 3/00
- (25) De (26) De
(21) 13179619.5 (22) 07.08.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014
(30) 05.09.2012 DE 102012108262
- (54) • Befestigungsvorrichtung und Verfahren zur Befestigung
- Fixing device and method for fixing for a lightcurtainhousing
 - Dispositif de fixation et procédé de fixation
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Friedrich, Ralf, 79189 Bad Krozingen, DE
Meyer, Christof J., 79261 Bleibach, DE
Klingelhöfer, Dr., Christian, 79110 Freiburg, DE
- (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

- (51) **G01W 1/10** (11) **2 637 046 B1**
F03D 7/02 **F03D 7/04**
G06F 17/00
- (25) En (26) En
(21) 13154918.0 (22) 12.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013
(30) 06.03.2012 KR 20120022817
- (54) • Verfahren zur Vorhersage der Windbedingungen in einem Windpark
- Method for predicting wind conditions in a wind farm
 - Procédé permettant de prédire des conditions de vent dans un parc éolien
- (73) Industrial Cooperation Foundation Chonbuk National University, 664-14 Deokjin-dong 1-ga Deokjin-gu, Jeonju-si, Jeonbuk, KR
- (72) Kang, Yong Cheol, Jeonbuk, KR
Kim, Yeon Hee, Jeonbuk, KR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G02B 1/04** (11) **2 574 966 B1**
B29D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 12006481.1 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013
(30) 27.09.2011 JP 2011211112
- (54) • Optikelement und Verfahren zu dessen Herstellung
- Optical element and method for manufacturing the same
 - Élément optique et son procédé de fabrication
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruku 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ukuda, Hideo, Tokyo, JP
- (74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE
- (60) 15003416.3

- (51) **G02B 1/10** (11) **1 082 624 B1**
C08J 7/04 **C09D 151/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00905123.6 (22) 14.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.03.2001
(86) FR 2000/000353 14.02.2000
(87) WO 2000/050928 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 FR 9902438
- (54) • OPHTHALMISCHE LINSE AUS ORGANISCHEM GLAS MIT EINER SCHLAGFESTEN GRUNDIERUNGSSCHICHT

- OPTHALMIC LENS MADE OF ORGANIC GLASS, COMPRISING AN ANTI-SHOCK PRIMER COAT
 - LENTILLE OPHTHALMIQUE EN VERRE ORGANIQUE, COMPORTANT UNE COUCHE DE PRIMAIRE ANTICHOCS
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton Cédex, FR
- (72) FAVEROLLE, Francine, Sturbridge, MA 01566, US
CANO, Jean-Paul, F-94430 Chennevières-sur-Marne, FR
WAJS, Georges, F-94200 Ivry-sur-Seine, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

G02B 5/08 → (51) **C08L 77/12**

G02B 5/08 → (51) **F24J 2/10**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 425 285 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10718526.6 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(86) EP 2010/055097 19.04.2010
(87) WO 2010/124951 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009019623
- (54) • SCHEIBENANORDNUNG MIT BELEUCHTUNG DURCH LED-LICHTLEISTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- PANE ASSEMBLY ILLUMINATED THROUGH A LINEAR LED-ARRAY AND METHODS OF MANUFACTURING
 - DISPOSITIF DE VITRE ILLUMINÉE PAR BANDE LUMINEUSE À LED ET PROCÉDÉS DE FABRICATION
- (73) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MÜLLER, Marco, 52525 Waldfeucht, DE
MESSERE, Rino, B-4577 Modave, BE
HAASE, Henning, 88138 Weißenberg, DE
- (74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/44**

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 282 228 B1**
G02B 6/44
- (25) En (26) En
(21) 10251382.7 (22) 03.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.02.2011
(30) 04.08.2009 US 535109
- (54) • Digitaler Kabelbaum mit analogem Eingang
- Digital harness with analog inputs
 - Harnais digital avec entrées analogiques
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Veilleux, Leo J., Wethersfield Connecticut 06109, US
Padykula, Peter J., Brimfield Massachusetts 01010, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 266 377 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09725425.4 (22) 17.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
- (86) US 2009/037388 17.03.2009
- (87) WO 2009/120535 2009/40 01.10.2009
- (30) 06.03.2009 US 381159
28.03.2008 US 72148 P
- (54) • **RÜCKWÄRTIGE VERRIEGELUNGSANORDNUNG FÜR AUSZIEHBARE SCHUBLADE**
• **REAR LATCH ARRANGEMENT FOR SLIDING DRAWER**
• **MÉCANISME DE VERROUILLAGE ARRIÈRE POUR TIROIR COULISSANT**
- (73) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) KRAMPOTICH, Dennis, Shakopee MN 55379, US
KOSTECKA, Ryan, Burnsville MN 55337, US
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 450 729 B1**
F16L 3/24 H02G 3/32
- (25) De (26) De
- (21) 11186066.4 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (30) 04.11.2010 DE 102010050465
25.02.2011 DE 102011012438
- (54) • **Baukasten für Befestigungsvorrichtung**
• **Construction kit for fixing device**
• **Système modulaire pour un dispositif de fixation**
- (73) Berthold Sichert GmbH, Kitzingerstrasse 1-5, 12277 Berlin, DE
- (72) Perschon, Helmut, 12305 Berlin, DE
- (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 490 056 B1**
G02B 6/38
- (25) En (26) En
- (21) 11001303.4 (22) 17.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
- (54) • **Kabelverbinderhalterung, Kabelverbinderwannehalterung und Kabelverbindervorrichtung**
• **Cable connector holder, cable connector tray holder and cable connector device**
• **Support de connecteur de câble, support de plateau de connecteur de câble et dispositif de connecteur de câble**
- (73) Tyco Electronics Raychem BVBA, Dieststeenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
- (72) Vastmans, Kristof, 3370 Boutersem, BE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/42**

- (51) **G02B 7/18** (11) **2 732 325 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12745419.7 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014
- (86) EP 2012/063690 12.07.2012
- (87) WO 2013/010911 2013/04 24.01.2013
- (30) 15.07.2011 DK 201100549 P
18.07.2011 DK 201100551 P

- (54) • **BINDUNG VON ELEMENTEN UNTER VERWENDUNG EINER STRUKTURIERTEN SCHNITTSTELLE**
• **BONDING OF TWO ELEMENTS USING A PATTERNED INTERFACE**
• **COLLAGE DE DEUX ÉLÉMENTS AU MOYEN D'UNE INTERFACE STRUCTURÉE**
- (73) 3Shape A/S, Holmens Kanal 7, 4, 1060 Copenhagen K, DK
- (72) PETERSEN, Bo, DK-2870 Dyssegård, DK
HANSEN, Finn, DK-2670 Greve, DK
- (74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) **G02B 7/28** (11) **2 649 483 B1**
G02B 7/34 **G03B 13/36**
H04N 5/232

- (25) En (26) En
- (21) 11846359.5 (22) 29.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
- (86) JP 2011/006669 29.11.2011
- (87) WO 2012/077301 2012/24 14.06.2012
- (30) 10.12.2010 JP 2010275958
- (54) • **BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR**
• **IMAGE CAPTURING APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREOF**
• **APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) YAMASAKI, Ryo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 7/34 → (51) **G02B 7/28**

G02B 13/00 → (51) **G02B 26/10**

G02B 13/18 → (51) **G02B 26/10**

G02B 21/00 → (51) **G01B 11/25**

G02B 21/00 → (51) **G01N 21/49**

G02B 21/06 → (51) **G01B 11/25**

G02B 21/36 → (51) **G02B 27/58**

G02B 26/08 → (51) **G02B 26/10**

- (51) **G02B 26/10** (11) **2 300 864 B1**
G02B 13/00 **G02B 13/18**
G03B 21/00 **H04N 5/74**
G02B 26/08 **G02B 27/00**
H04N 9/31
- (25) En (26) En
- (21) 09800288.4 (22) 16.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
- (86) JP 2009/061271 16.06.2009
- (87) WO 2010/010773 2010/04 28.01.2010
- (30) 23.07.2008 JP 2008189993
27.03.2009 JP 2009077949
- (54) • **OPTISCHE SCANEINHEIT, BILDPROJEKTOR DAMIT, FAHRZEUG-HEADUP-ANZEIGEVORRICHTUNG UND MOBILTELEFON**
• **OPTICAL SCAN UNIT, IMAGE PROJECTOR INCLUDING THE SAME, VEHICLE HEAD-UP DISPLAY DEVICE, AND MOBILE PHONE**
• **UNITÉ DE BALAYAGE OPTIQUE, PROJETEUR D'IMAGE LA COMPRENANT, DISPOSITIF D'AFFICHAGE À TÊTE HAUTE DE VÉHICULE ET TÉLÉPHONE MOBILE**

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) HAMANO, Yukiko, Tokyo 143-8555, JP
AKIYAMA, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
TAKAHASHI, Yoshitaka, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 27/00 → (51) **G02B 26/10**

G02B 27/01 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G02B 27/58** (11) **2 110 697 B1**
G06T 7/00 **G01N 21/64**
G02B 21/36

- (25) En (26) En
- (21) 08007540.1 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
- (54) • **Wellenfeldmikroskop mit Subwellenlängenauflösung und Verfahren zur Bearbeitung mikroskopischer Bilder zur Erkennung von Objekten mit Subwellenlängendimensionen**
• **Wave field microscope with sub-wavelength resolution and methods for processing microscopic images to detect objects with sub-wavelength dimensions**
• **Microscope de champ d'onde avec résolution de sous-longueur d'onde et procédés de traitement microscopique d'images pour détecter des objets dans des dimensions de sous-longueur d'onde**
- (73) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
- (72) Cremer, Christoph, 69120 Heidelberg, DE
Baddeley, David, 69120 Heidelberg, DE
Reymann, Jürgen, 69120 Heidelberg, DE
Birk, Udo, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G02C 3/00 → (51) **A61F 9/02**

(51) **G02C 7/02** (11) **2 492 740 B1**
G02C 7/06

- (25) En (26) En
- (21) 12156484.3 (22) 22.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
- (30) 24.02.2011 JP 2011037962
- (54) • **Gleitsichtglas und Verfahren zum Herstellen des Gleitsichtglases**
• **Progressive power lens and method for manufacturing of the progressive-power lens**
• **Lentille progressive et procédé pour la fabrication de la lentille progressive**
- (73) EHS Lens Philippines, Inc., Special Export Processing Zone Gateway Business Park Javalera, General Trias, Cavite, PH
- (72) Kato, Kazutoshi, Nagano 392-8502, JP
Suzuki, Yohei, Nagano 392-8502, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G02C 7/06 → (51) **G02C 7/02**

G02C 11/06 → (51) **H04R 5/033**

G02F 1/1333 → (51) **G06F 1/16**

G02F 1/1333 → (51) **G09F 9/00**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 172 700 B1**
F21V 8/00

(25) En (26) En
(21) 09163302.4 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010
(30) 06.10.2008 KR 20080097738

- (54) • Rücklichtbeleuchtungseinheit und Bild-
anzeigevorrichtung damit
- Back light unit and image display device
using the same
- Unité de rétroéclairage et dispositif d'affi-
chage d'images l'utilisant

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Yoo, Jun-mo, Seoul, KR
Cho, Kun-ho, Gyeonggi-do, KR

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

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/13357**

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 154 564 B1**
H05K 1/14

(25) En (26) En
(21) 09004625.1 (22) 31.03.2009

- (84) DE FR GB
- (43) 17.02.2010
- (30) 12.08.2008 KR 20080078899
- (54) • Leuchtdiodenrückbeleuchtungsvorrich-
tung für eine Flüssigkristallanzeige und ihr
Herstellungsverfahren
- Light emitting diode backlight device for a
liquid crystal display and its method of
manufacture
- Dispositif de rétroéclairage à diodes élec-
troluminescentes d'un affichage à cristaux
liquides et son procédé de fabrication

(73) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1,
Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Jin-Hee, Chungcheongnam-do, KR
Lee, Yong-Woo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Won-Ju, Chungcheongnam-do, KR
Kim, Yong-Il, Gyeonggi-do, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechts-
anwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Hei-
denheim, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 470 952 B1**
G02F 1/1335

(25) En (26) En
(21) 10812189.8 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.07.2012
(86) KR 2010/005435 17.08.2010
(87) WO 2011/025175 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 KR 20090079710

- 27.08.2009 KR 20090079700
- 27.08.2009 US 237587 P
- 28.08.2009 KR 20090080249
- 24.11.2009 KR 20090114227
- 24.11.2009 KR 20090114225
- 24.11.2009 KR 20090114226
- 16.04.2010 KR 20100035238
- 17.04.2010 US 325287 P

- (54) • RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT UND AN-
ZEIGEVORRICHTUNG
- BACKLIGHT UNIT AND DISPLAY DEVICE
- UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE ET DISPO-
SITIF D'AFFICHAGE

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) JEONG, Changung, Seoul 137-724, KR

KIM, Sungwoo, Seoul 137-724, KR
SEO, Buwan, Seoul 137-724, KR
KWON, Soonhyung, Seoul 137-724, KR
JUNG, Bupsung, Seoul 137-724, KR
BAE, Seungchoon, Seoul 137-724, KR
PARK, Sangtae, Seoul 137-724, KR
HUR, Hoon, Seoul 137-724, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

G02F 1/13357 → (51) **C08L 77/12**

G02F 1/1345 → (51) **G09F 9/00**

(51) **G02F 2/02** (11) **2 572 239 B1**
H01S 3/067

(25) Fr (26) Fr
(21) 11716969.8 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.03.2013
(86) EP 2011/057244 05.05.2011
(87) WO 2011/144460 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 FR 1053814

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERZEUGUNG EINES BREITBANDFRE-
QUENZKAMMS
- DEVICE AND METHOD FOR GENERATING
A WIDE BAND FREQUENCY COMB
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRA-
TION D'UN PEIGNE DE FRÉQUENCES
LARGE BANDE

(73) Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place
Maurice Quentin, 75001 Paris, FR

(72) MONDIN, Linda, F-31520 Ramonville Saint
Agne, FR

LEMAITRE, François, F-31650 Lauzerville,
FR

ORLIK, Xavier, F-31300 Toulouse, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

G03B 13/36 → (51) **G02B 7/28**

G03B 21/00 → (51) **G02B 26/10**

G03B 27/26 → (51) **G03F 7/00**

(51) **G03B 42/04** (11) **2 434 956 B1**

(25) En (26) En
(21) 10721081.7 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.04.2012
(86) US 2010/036344 27.05.2010
(87) WO 2010/138684 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 US 217120 P

- (54) • UNIVERSELLER ZAHNRÖNTGENSENSOR-
HALTER MIT ELASTOMEREINSPANN-
BACKE
- UNIVERSAL DENTAL X-RAY SENSOR
HOLDER WITH ELASTOMERIC
CLAMPING VISE
- DISPOSITIF DE MAINTIEN DE CAPTEUR
DE RAYONS X DENTAIRE UNIVERSEL
AVEC ÉTAU DE SERRAGE ÉLASTOMÈRE

(73) Dentsply International Inc., 221 W. Phila-
delphia Street, Suite 60W, York, PA 17401,
US

(72) STEWARD, Curtis, L., Jr., Sandwich IL
60548, US

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwaltspartnerschaft mbB Wein-
strasse 8, 80333 München, DE

(51) **G03F 1/50** (11) **2 544 218 B1**
G03F 7/20 **H01L 21/027**

(25) Ja (26) En
(21) 11750372.2 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.01.2013
(86) JP 2011/001192 01.03.2011
(87) WO 2011/108259 2011/36 09.09.2011
(30) 02.03.2010 JP 2010045503

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FOTOLACKMUSTERN
- PROCESS FOR PRODUCTION OF PHOTO-
RESIST PATTERN
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MOTIF
DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE

(73) National University Corporation Hokkaido
University, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku,
Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP

(72) UENO, Kosei, Hokkaido 060-0808, JP
MISAWA, Hiroaki, Hokkaido 060-0808, JP

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

G03F 1/82 → (51) **B08B 3/10**

G03F 3/08 → (51) **G09G 5/02**

(51) **G03F 7/00** (11) **2 523 044 B1**
G03F 7/20 **B41C 1/055**
G03B 27/26

(25) De (26) De
(21) 12450019.0 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.11.2012
(30) 13.04.2011 AT 5252011

- (54) • Vorrichtung zum Herstellen von Stempel-
Klischees
- Device for producing stamp printing
plates
- Dispositif de fabrication de clichés pour
tampons

(73) COLOP STEMPELERZEUGUNG SKOPEK GE-
SELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG., Dr.-Arming-
Strasse 5, 4600 Wels, AT

(72) Faber, Ernst, 4600 Wels, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

(51) **G03F 7/039** (11) **2 390 722 B1**
G03F 7/11 **G03F 7/20**
G03F 7/32

(25) En (26) En
(21) 11168171.4 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.11.2011
(30) 31.05.2010 US 350003 P

- (54) • Verfahren zum Bilden von fotolithogra-
fischen Strukturen
- Methods of forming photolithographic
patterns
- Procédés de formation de motifs photo-
lithographiques

(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC,
455 Forest Street, Marlborough, MA 01752,
US

(72) Bae, Young Cheol, Weston, MA 01493, US
Wang, Deyan, Hudson, MA 01749, US
Cardolaccia, Thomas, Marlborough, MA
01752, US

Kang, Seokho, Sturbridge, MA 01581, US
Bell, Rosemary, Wayland, MA 01778, US

(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent
Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell,
Derbyshire DE45 1DZ, GB

G03F 7/075 → (51) C08G 59/30	
(51) G03F 7/09 (11) 2 226 681 B1 G03F 7/11	
(25) En (26) En	
(21) 10155165.3 (22) 02.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.09.2010	
(30) 02.03.2009 JP 2009048532	
(54) • <i>Lithographiedruckplattenvorläufer und Verfahren zur Herstellung einer Lithographiedruckplatte</i> • <i>Lithographic printing plate precursor and method of preparing lithographic printing plate</i> • <i>Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé pour la préparation d'une plaque d'impression lithographique</i>	
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP	
(72) Iwai, Yu, Shizuoka, JP	
Abe, Junya, Shizuoka, JP Ishiguro, Yuriko, Shizuoka, JP Oohashi, Hidekazu, Shizuoka, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
G03F 7/11 → (51) G03F 7/039	
G03F 7/11 → (51) G03F 7/09	
(51) G03F 7/18 (11) 2 786 207 B1 B41C 1/10	
(25) En (26) En	
(21) 12799409.3 (22) 25.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.10.2014	
(86) US 2012/066482 25.11.2012	
(87) WO 2013/081951 2013/23 06.06.2013	
(30) 02.12.2011 US 201113310232	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEXODRUCKFORMEN DURCH KANTENSCHWEISSUNG LICHTEMPFLINDLICHER ELEMENTE MITTELS MIKROWELLEN-ENERGIE</i> • <i>METHOD FOR MAKING FLEXOGRAPHIC PRINTING FORMS BY WELDING EDGES OF PHOTSENSITIVE ELEMENTS WITH MICROWAVE ENERGY</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FORMES D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE PAR SOUDAGE MICRO-ONDE DES BORDS D'ÉLÉMENTS PHOTOSENSIBLES</i>	
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US	
(72) MEHDIZADEH, Mehrdad, Avondale, Pennsylvania 19311, US PERROTTO, Joseph Anthony, Landenberg, Pennsylvania 19350, US	
(74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) G03F 7/20 (11) 2 020 621 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08252593.2 (22) 30.07.2008	
(84) DE FR	
(43) 04.02.2009	
(30) 02.08.2007 US 882610	
(54) • <i>Prüfverfahren und -vorrichtung, lithographische Vorrichtung und Zelle zur lithographischen Verarbeitung</i>	

• <i>Inspection method and apparatus, lithographic apparatus and lithographic processing cell</i> • <i>Procédé d'inspection et appareil, appareil lithographique et cellule de traitement lithographique</i>	
(73) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL	
(72) Cramer, Hugo, NL-5646 HB Eindhoven, NL	
(74) Van den Hoooven, Jan, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL	
(51) G03F 7/20 (11) 2 328 028 B1	
(25) En (26) En	
(21) 11156407.6 (22) 18.03.2008	
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 01.06.2011	
(30) 30.03.2007 US 729960	
(54) • <i>Lithographische Vorrichtung und Verfahren</i> • <i>Lithographic apparatus and method</i> • <i>Appareil et procédé lithographique</i>	
(73) ASML Netherlands BV, Corporate IP De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL	
(72) Mulder, Heine, 5504 MN, Veldhoven, NL Baselmans, Johannes, 5688 GG, Oirschot, NL Engelen, Adrianus, 5582 GE, Waalre, NL Eurlings, Markus, 5045 TH, Tilburg, NL van Greevenbroek, Hendrikus, 5644 NP, Eindhoven, NL Tlennemans, Patricius, 5527GR, Hapert, NL van der Veen, Paul, 5582 JJ, Waalre, NL Endendijk, Wilfred, 5524 AN, Steensel, NL	
(74) Peters, John Antoine, et al, ASML Netherlands BV Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL	
(62) 08250946.4 / 1 975 724	
G03F 7/20 → (51) G03F 1/50	
G03F 7/20 → (51) G03F 7/00	
G03F 7/20 → (51) G03F 7/039	
G03F 7/32 → (51) G03F 7/039	
(51) G03G 5/05 (11) 2 019 337 B1	
(25) Ja (26) En	
(21) 07743439.7 (22) 16.05.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.01.2009	
(86) JP 2007/060004 16.05.2007	
(87) WO 2007/132875 2007/47 22.11.2007	
(30) 16.05.2006 JP 2006136019	
(54) • <i>ELEKTROFOTOGRAFISCHER FOTO-REZEPTOR</i> • <i>ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR</i> • <i>PHOTORÉCEPTEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE</i>	
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP	
(72) ADACHI, Takahiro, Kamisu-shi, Ibaraki 3140102, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
G03G 9/08 → (51) G03G 9/087	
(51) G03G 9/087 (11) 2 015 143 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08158585.3 (22) 19.06.2008	
(84) DE FR GB	
(43) 14.01.2009	

(30) 20.06.2007 JP 2007163201	
(54) • <i>Einen Toner enthaltende Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungsverfahren und Prozesskartusche</i> • <i>Image forming apparatus comprising a toner, image forming method, and process cartridge</i> • <i>Appareil de formation d'images comprenant un toner, procédé de formation d'images et cartouche de procédé</i>	
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
(72) Nakayama, Shinya, Tokyo 143-8555, JP Kotsugai, Akihiro, Tokyo 143-8555, JP Sabu, Akiyoshi, Tokyo 143-8555, JP	
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE	
(51) G03G 9/087 (11) 2 725 424 B1 G03G 9/08	
(25) En (26) En	
(21) 13190020.1 (22) 24.10.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.04.2014	
(30) 25.10.2012 JP 2012235643 25.10.2012 JP 2012235644 25.10.2012 JP 2012235645	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Toner zur Entwicklung elektrostatischer Bilder</i> • <i>Method for producing toner for electrostatic image development</i> • <i>Procédé de production de toner pour développement d'image électrostatique</i>	
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP	
(72) Watanabe, Shogo, Wakayama-ken 640-8580, JP Ashizawa, Takeshi, Wakayama-ken 640-8580, JP Kubo, Takashi, Wakayama-ken 640-8580, JP Hirai, Norihiro, Wakayama-ken 640-8580, JP	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
G03G 9/107 → (51) C01G 49/08	
G03G 9/113 → (51) C01G 49/08	
(51) G03G 15/00 (11) 2 026 138 B1 B65H 43/06	
(25) En (26) En	
(21) 08161942.1 (22) 06.08.2008	
(84) DE FR GB IT	
(43) 18.02.2009	
(30) 06.08.2007 JP 2007204353	
(54) • <i>Bilderzeugungssystem und Bilderzeugungsvorrichtung</i> • <i>Image forming system and image forming apparatus</i> • <i>Appareil et système de formation d'images</i>	
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP	
(72) Watanabe, Naoto, Ohta-ku Tokyo, JP	
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB	
(51) G03G 15/08 (11) 2 790 061 B1 C08K 3/04 C08L 83/05 C08L 83/07 G03G 21/18 C09D 183/04	
(25) Ja (26) En	
(21) 12855147.0 (22) 01.11.2012	

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
- (86) JP 2012/007014 01.11.2012
- (87) WO 2013/084404 2013/24 13.06.2013
- (30) 09.12.2011 JP 2011270739
- (54) • *LEITFÄHIGES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG*
• *CONDUCTIVE MEMBER, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS*
• *ÉLÉMENT CONDUCTEUR, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPAREIL ÉLECTROFOTOGRAFIQUE*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) SUGIYAMA, Ryo, Tokyo 146-8501, JP
KUSABA, Takashi, Tokyo 146-8501, JP
URUSHIHARA, Shohei, Tokyo 146-8501, JP
UNO, Masashi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/20 → (51) **G01J 5/04**

G03G 21/18 → (51) **G03G 15/08**

G04G 17/04 → (51) **G06F 1/16**

- (51) **G05B 11/32** (11) **2 449 435 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10732332.1 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (86) EP 2010/059054 25.06.2010
- (87) WO 2011/000785 2011/01 06.01.2011
- (30) 03.07.2009 EP 09164543
- (54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR EINE HYDRAULIKZYLINDEREINHEIT*
• *CONTROL DEVICE FOR A HYDRAULIC CYLINDER UNIT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UNE UNITÉ DE CYLINDRE HYDRAULIQUE*
- (73) Primetals Technologies Germany GmbH, Schuhstrasse 60, 91052 Erlangen, DE
- (72) TAUTZ, Wilfried, 91301 Forchheim, DE
WOHLD, Dietrich, 91462 Rauschenberg, DE
- (74) Metals@Linz, Primetals Technologies Austria GmbH Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

- (51) **G05B 13/04** (11) **2 045 675 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08165433.7 (22) 29.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
- (30) 28.09.2007 US 976346 P
26.09.2008 US 238773
- (54) • *Dynamische Verwaltung eines Verfahrensmodellspeichers für ein Prozesssteuerungssystem*
• *Dynamic management of a process model repository for a process control system*
• *Gestion dynamique du stockage de modèles de procédé pour système de commande de procédé*
- (73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., Emerson Process Management, 1100 W. Louis Henna Blvd, Building 1, Round Rock, TX 78681-7430, US
- (72) Mehta, Ashish, Goa 403006, IN
Caldwell, John, Austin, TX 78735, US
- (74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G05B 19/4065 → (51) **F04D 19/04**

- (51) **G05B 19/4067** (11) **2 063 336 B1**
- E06B 9/68
- (25) De (26) De
- (21) 08019788.2 (22) 12.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
- (30) 13.11.2007 DE 202007015933 U
20.11.2007 DE 202007016283 U
- (54) • *Antriebsanordnung für eine Verdunkelungsvorrichtung*
• *Drive assembly for a screening device*
• *Dispositif d'entraînement pour un dispositif d'obscurcissement*
- (73) ARCA Beteiligungen GmbH, Buschkamp 7, 46414 Rhede, DE
- (72) Tepasse, Johannes, Dipl.-Ing., 46414 Rhede, DE
Kern, Ralf, Dipl.-Ing., 46399 Bocholt, DE
- (74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

(51) **G05B 19/414** (11) **2 397 925 B1**
B41F 13/004

- (25) De (26) De
- (21) 11003956.7 (22) 13.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
- (30) 21.06.2010 DE 102010024524
- (54) • *Verfahren zum Ansteuern wenigstens einer mittels eines Gebersignals an eine Bearbeitungsmaschine angekoppelten Bearbeitungseinrichtung*
• *Method for controlling at least one processing device coupled to a processing machine by means of an encoder signal*
• *Procédé de commande d'au moins un dispositif de traitement couplé à une machine de traitement à l'aide d'un signal de capteur*
- (73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Schultze, Stephan, 97816 Lohr am Main, DE
Schnabel, Holger, 97209 Veitshöchheim, DE
- (74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth AG Patentabteilung Ernst-Sachs-Straße 100, 97424 Schweinfurt, DE

G05B 19/418 → (51) **H02J 3/14**

G05B 23/02 → (51) **F04D 19/04**

- (51) **G05G 1/38** (11) **2 123 499 B1**
G01D 3/08 **F02D 41/14**
F02D 11/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09160315.9 (22) 14.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (30) 23.05.2008 FR 0853372
- (54) • *Simulationsverfahren eines Steuerhebels, der elektrische Signale aussendet*
• *Method for simulating a control lever emitting electrical signals*
• *Procédé de simulation d'un levier de commande émettant des signaux électriques*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Malet, Claire, 78018, Paris, FR
Wilwert, Cédric, 75013, Paris, FR

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 664 477 B1**
G02F 1/1333 **G04G 17/04**
H05K 13/00 **B60K 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13167539.9 (22) 13.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.11.2013
- (30) 14.05.2012 JP 2012110327
- (54) • *Haltemechanismus für Anzeigevorrichtung und Montageverfahren dafür*
• *Holding mechanism for display device and assembling method of the same*
• *Mécanisme de maintien pour dispositif d'affichage et procédé d'assemblage de celui-ci*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
- (72) Kameda, Mitsuaki, Saitama, 331-8501, JP
- (74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G06F 1/26 → (51) **H01R 13/642**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 825 933 B1**
G06T 19/00 **G02B 27/01**
- (25) En (26) En
- (21) 12707791.5 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.01.2015
- (86) EP 2012/054195 12.03.2012
- (87) WO 2013/135262 2013/38 19.09.2013
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON INHALTEN EINES VERDECKTEN SICHTBEREICHES*
• *ELECTRONIC DEVICE FOR DISPLAYING CONTENT OF AN OBSCURED AREA OF A VIEW*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE D'AFFICHAGE DU CONTENU D'UNE ZONE DISSIMULÉE D'UNE VUE*
- (73) Sony Mobile Communications AB, Nya Vat-ternetor, 221 88 Lund, SE
- (72) THÖRN, Karl Ola, S-216 12 Limhamn, SE
ÅSTRAND, Per, S-224 65 Lund, SE
BENGTSOON, Henrik, S-227 36 Lund, SE
LANDQVIST, Magnus, S-227 36 Lund, SE
MÄRTENSSON, Linus, S-246 50 Löddekö-
pinge, SE
WERNERSSON, Mats, S-256 65 Helsing-
borg, SE
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/045**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/0481**

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/045**

- (51) **G06F 3/045** (11) **2 449 452 B1**
G06F 3/01 **G06F 3/044**
G06F 3/0488 **G06F 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 10794846.5 (22) 05.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (86) US 2010/041007 05.07.2010
- (87) WO 2011/003113 2011/01 06.01.2011
- (30) 03.07.2009 US 223004 P
- (54) • *SYSTEM ZUR ERWEITERUNG EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *USER INTERFACE ENHANCEMENT SYSTEM*

- *SYSTÈME D'AMÉLIORATION D'INTER-FACE UTILISATEUR*
- (73) Tactus Technology, 561 Fairmont Avenue, Mountain View, CA 94041, US
- (72) CIESLA, Craig Michael, Mountain View CA 94041, US
- YAIRI, Micah B., Palo Alto CA 94306, US
- (74) Stanners, David Ralph, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

- (51) **G06F 3/0481** (11) **2 352 077 B1**
G06F 3/041 **G06F 3/0488**
- (25) Ja (26) En
(21) 09823647.4 (22) 22.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) JP 2009/068541 22.10.2009
(87) WO 2010/050537 2010/18 06.05.2010
(30) 30.10.2008 JP 2008279174
- (54) • *TRAGBARES ENDGERÄT, DATENMANIPULATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND DATENMANIPULATIONSVERARBEITUNGSPROGRAMM*
- *PORTABLE TERMINAL DEVICE, DATA MANIPULATION PROCESSING METHOD AND DATA MANIPULATION PROCESSING PROGRAM*
 - *DISPOSITIF DE TERMINAL PORTABLE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT POUR MANIPULATION DE DONNÉES*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) UCHIDA, Kaoru, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

G06F 3/0481 → (51) **G06F 17/30**

G06F 3/0481 → (51) **H04M 1/2745**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/045**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0481**

G06F 3/0488 → (51) **H04N 7/15**

G06F 3/06 → (51) **G06F 12/02**

G06F 3/16 → (51) **G10L 15/22**

- (51) **G06F 7/60** (11) **2 122 460 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08725708.5 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(86) US 2008/002102 15.02.2008
(87) WO 2008/100614 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 US 902149 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES VOLUMENS EINER ORGANISCHEN MATERIE IN EINEM RESERVOIRFELSEN*
- *METHOD FOR DETERMINING VOLUME OF ORGANIC MATTER IN RESERVOIR ROCK*
 - *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN VOLUME DE MATIÈRE ORGANIQUE DANS UNE ROCHE MAGASIN*
- (73) Saudi Arabian Oil Company, R-3302, North Administration Building P.O. Box 5000, Dhahran, 31311, SA
- (72) JONES, Peter, J., Dhahran, 31311, SA
- (74) HALPERN, Henry, I., Dhahran, 31311, SA

- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

- (51) **G06F 9/22** (11) **2 171 574 B1**
G06F 9/28
- (25) En (26) En
(21) 08794577.0 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) US 2008/008802 18.07.2008
(87) WO 2009/011913 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 US 779642
- (54) • *MULTIKERNPROZESSOR UND SYSTEM MIT HIERARCHISCHER MIKROCODE-SPEICHERUNG UND VERFAHREN DAZU*
- *MULTIPLE-CORE PROCESSOR AND SYSTEM WITH HIERARCHICAL MICROCODE STORE AND METHOD THEREFOR*
 - *PROCESSEUR ET SYSTÈME À PLUSIEURS COEURS À MÉMOIRE DE MICROCODE HIÉRARCHIQUE ET MÉTHODE ASSOCIÉE*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
- (72) SHEN, Gene, W., San Jose, CA 95123, US
- HOLLOWAY, Bruce, R., Boulder Creek, CA 94006, US
- LIE, Sean, Santa Clara, CA 95051, US
- BUTLER, Michael, G., San Jose, CA 95135, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

G06F 9/28 → (51) **G06F 9/22**

- (51) **G06F 9/30** (11) **2 062 134 B1**
G06F 9/32 **G06F 9/38**
G06F 15/78
- (25) En (26) En
(21) 07814123.1 (22) 15.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
(86) US 2007/076033 15.08.2007
(87) WO 2008/022217 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 US 506584
- (54) • *ANORDNUNG, VERFAHREN UND MACHINENLESBARES MEDIUM ZUM VERARBEITEN VON DATEN UNTER VERWENDUNG VON SKALAR-VEKTORANWEISUNGEN*
- *DEVICE, METHOD AND MACHINE READABLE MEDIUM FOR PROCESSING DATA USING SCALAR/VECTOR INSTRUCTIONS*
 - *APPAREIL, PROCÉDÉ ET SUPPORT EXPLOITABLE PAR UNE MACHINE POUR TRAITER DES DONNÉES À L'AIDE D'INSTRUCTIONS SCALAIRES/VECTORIELLES*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CODRESCU, Lucian, California 92121-1714, US
- PLONDKE, Erich, Austin, Texas 78727, US
- SIMPSON, Taylor, California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 10181296.4 / 2 273 359

G06F 9/32 → (51) **G06F 9/30**

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/30**

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 104 274 B1**
G06F 21/12 **H04L 29/06**
H04L 29/08 **H04W 4/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 08757681.5 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
(86) CN 2008/071270 11.06.2008
(87) WO 2008/151571 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 CN 200710111788
22.06.2007 CN 200710123436
20.07.2007 CN 200710130148
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM, DM-CLIENT UND DM-SERVER ZUR INSTALLATION EINER SOFTWAREKOMPONENTE*
- *METHOD, SYSTEM, DM CLIENT AND DM SERVER FOR INSTALLING SOFTWARE COMPONENT*
 - *PROCÉDÉ, SYSTÈME, CLIENT DM ET SERVEUR DM POUR L'INSTALLATION D'UN COMPOSANT LOGICIEL*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CUI, Shouling, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- CHAI, Xiaolian, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- TIAN, Linyi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- LI, Kepeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
- (60) 15189866.5

G06F 11/00 → (51) **F04D 19/04**

- (51) **G06F 11/36** (11) **2 487 594 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11193042.6 (22) 12.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
(30) 14.02.2011 US 201161442648 P
24.06.2011 US 201113167983
- (54) • *Fehlerfortpflanzung in einem Systemmodell*
- *Error propagation in a system model*
 - *Propagation d'erreurs dans un modèle de système*
- (73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) Schloegel, Kirk, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Bhatt, Devesh, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Oglesby, David V., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Madl, Gabor, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G06F 12/02** (11) **2 718 807 B1**
G06F 3/06
- (25) En (26) En
(21) 12722110.9 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.04.2014
(86) EP 2012/058676 10.05.2012

- (87) WO 2012/168029 2012/50 13.12.2012
- (30) 10.06.2011 US 201113157723
- (54) • *SPEZIFIKATIONSBLÖCKE FÜR KETTEN-BEWEGUNGEN*
- *CHAINING MOVE SPECIFICATION BLOCKS*
- *BLOCS DE SPÉCIFICATION DE TRANS-FERT DE CHAÎNAGE*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) SZWED, Peter, Kenneth, Poughkeepsie, New York 12601, US
- OAKES, Kenneth, James, Poughkeepsie, New York 12601, US
- SUTTON, Peter, Grimm, Poughkeepsie, New York 12601, US
- DRIEVER, Peter, Dana, Poughkeepsie, New York 12601, US
- YUDENFRIEND, Harry, Poughkeepsie, New York 12601, US
- GLASSEN, Steven, Gardner, Poughkeepsie, New York 12601, US
- (74) Fournier, Kevin, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 13/00 → (51) **H04N 7/15**

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 817 722 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13706293.1 (22) 13.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014
- (86) GB 2013/050331 13.02.2013
- (87) WO 2013/140123 2013/39 26.09.2013
- (30) 23.03.2012 US 201213427943
- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG ZUR KONVERGIERUNG EINER VERBINDUNGS-KNOTENSTEUERUNG*
- *INTEGRATED CIRCUIT CONVERGING INTERCONNECT NODE CONTROL*
- *CONTRÔLE DE NOEUD D'INTERCONNECTION CONVERGENT DE CIRCUIT INTÉGRÉ*
- (73) ARM Limited, 110 Fulbourn Road Cherry Hinton, Cambridge, Cambridgeshire CB1 9NJ, GB
- (72) SALISBURY, Sean James, Sheffield S1 4EB, GB
- TUNE, Andrew David, Sheffield S1 4EB, GB
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 15/78 → (51) **G06F 9/30**

G06F 17/00 → (51) **G01W 1/10**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 306 277 B1**
- G06F 3/0481**
- (25) En (26) En
- (21) 10179445.1 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
- (30) 24.09.2004 US 948865
- (54) • *System und Methode zur Kontrolle von Bildschirmfenstern*
- *System and method for controlling display windows*
- *Dispositif et procédé pour commander des fenêtres d'affichage*
- (73) Cimpress Schweiz GmbH, Technoparkstr.5, 8406 Winterthur, CH
- (72) Barrett, Daniel, J., Auburndale, MA 02466, US
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und

Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

(62) 05798866.9 / 1 805 583

G06F 19/00 → (51) **A61G 7/00**

G06F 19/00 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 137 668 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08732209.5 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (86) US 2008/056981 14.03.2008
- (87) WO 2008/115784 2008/39 25.09.2008
- (30) 16.03.2007 US 687272
- (54) • *RFID LESEGERÄTGEHÄUSE UND RFID-TENTAKEL-LESESYSTEM*
- *RFID READER ENCLOSURE AND MAN-O-WAR RFID READER SYSTEM*
- *ENCEINTE DE LECTEUR RFID ET SYSTÈME DE LECTEUR RFID DE À TENTACULE*
- (73) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
- (72) PHILLIPS, Travis, A., Stoughton, WI 53589, US
- TINNELL, Kenneth, Andrew, Saint Louis, MO 63141-6614, US
- SALVO, Adam, Oregon, WI 53575, US
- DOEDEN, Robert, Joseph, Sun Prairie, WI 53590, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

G06F 21/00 (11) **2 782 292 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12850430.5 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.09.2014
- (86) JP 2012/079000 08.11.2012
- (87) WO 2013/073448 2013/21 23.05.2013
- (30) 15.11.2011 JP 2011250179

- (54) • *PAKETDATENEXTRAKTIONSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN FÜR DIE PAKETDATENEXTRAKTIONSVORRICHTUNG, STEUERPROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFEICHNUNGSMEDIUM*
- *PACKET DATA EXTRACTION DEVICE, CONTROL METHOD FOR PACKET DATA EXTRACTION DEVICE, CONTROL PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM*
- *DISPOSITIF D'EXTRACTION DE DONNÉES EN MODE PAQUET, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE POUR UN DISPOSITIF D'EXTRACTION DE DONNÉES EN MODE PAQUET, PROGRAMME DE CONTRÔLE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR*

(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) KONO, Kenji, Funabashi-shi Chiba 274-0071, JP

YAMADA, Hiroshi, Kokubunji-shi Tokyo 185-0014, JP

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 21/12 (11) **2 510 475 B1**
G06F 21/14 **G06F 21/72**
G06F 21/77

- (25) De (26) De
- (21) 11705188.8 (22) 15.02.2011

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

(43) 17.10.2012

(86) EP 2011/052167 15.02.2011

(87) WO 2011/104136 2011/35 01.09.2011

(30) 26.02.2010 DE 102010009458

- (54) • *HARDWARE-EINRICHTUNG*
- *HARDWARE DEVICE*
- *DISPOSITIF MATÉRIEL*

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

(72) BRAUN, Michael, 80999 München, DE

DICHTL, Markus, 80636 München, DE

MEYER, Bernd, 81739 München, DE

G06F 21/12 → (51) **G06F 9/445**

G06F 21/14 → (51) **G06F 21/12**

(51) **G06F 21/53** (11) **2 606 448 B1**
G06F 21/62

- (25) En (26) En
- (21) 11752394.4 (22) 18.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (86) US 2011/048283 18.08.2011
- (87) WO 2012/024508 2012/08 23.02.2012
- (30) 18.08.2010 US 374950 P

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ABSICHERUNG VON VIRTUELLEN MASCHINEN UMGEBUNGEN IN COMPUTERN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR SECURING VIRTUAL MACHINE COMPUTING ENVIRONMENTS*
- *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR SÉCURISER DES MACHINES VIRTUELLES DANS DES ENVIRONNEMENTS INFORMATIQUES*

(73) Security First Corp., 29811 Santa Margarita Parkway Suite 600, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

(72) STAKER, Matthew, Coto DE Caza, CA 92679, US

O'HARE, Mark, S., Coto De Caza, CA 92679, US

MUMAUGH, John, Robert, Coto De Caza, CA 92679, US

ORSINI, Rick L., Flower Mound, TX 75028, US

(74) Pisani, Diana Jean, et al, Ropes & Gray International LLP 60 Ludgate Hill, London EC4M 7AW, GB

(60) 15203214.0

(51) **G06F 21/56** (11) **2 584 488 B1**
G06Q 30/02

- (25) En (26) En
- (21) 12174907.1 (22) 04.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
- (30) 21.12.2011 US 201113332975
- 20.09.2011 RU 2011138462

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON COMPUTERSICHERHEITSBEDROHUNGEN BASIEREND AUF URTEILEN VON COMPUTERBENUTZERN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING COMPUTER SECURITY THREATS BASED ON VERDICTS OF COMPUTER USERS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MENACES DE LA SÉCURITÉ INFORMATIQUE BASÉES SUR LES VERDICTS D'UTILISATEURS D'ORDINATEURS*

(73) Kaspersky Lab, ZAO, 39A/3 Leningradskoe Shosse, Moscow 125212, RU

- (72) Doukhvalov, Andrey P., 123060 Moscow, RU
Tikhomirov, Anton V., 123060 Moscow, RU
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünier, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

G06F 21/62 → (51) **G06F 21/53**

G06F 21/62 → (51) **H04N 7/18**

G06F 21/72 → (51) **G06F 21/12**

G06F 21/77 → (51) **G06F 21/12**

- (51) **G06F 21/84** (11) **2 584 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 11186259.5 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(54) • *Anzeigen vertraulicher Daten unter Verwendung von Alternate-Frame-Sequencing*
• *Displaying private information using alternate frame sequencing*
• *Affichage d'informations privées utilisant un séquençage alternatif de trames*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Deluca, Michael Joseph, Sunrise, FL Florida 33323, US
Hirsch, Alexander Samson, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, US
(74) Noble, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 223 261 B1**
(25) De (26) De
(21) 07855664.4 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) CH 2007/000624 11.12.2007
(87) WO 2009/059436 2009/20 14.05.2009
(30) 06.11.2007 CH 17312007
(54) • *RFID-NETZWERK UND EIN VERFAHREN ZUM BETRIEB DES RFID-NETZWERKS*
• *RFID NETWORK AND METHOD FOR OPERATING THE RFID NETWORK*
• *RÉSEAU RFID ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU RÉSEAU RFID*

- (73) Intermec IP Corp., 6001 36th Ave. West, Everett, WA 98203, US
(72) KÜNG, Roland, CH-8633 Wolfhausen, CH
GANGL, Gerhard, A-8355 Tieschen, AT
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06K 7/00 → (51) **G06K 7/10**

G06K 7/00 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 537 120 B1**
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 10846021.3 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) IB 2010/000319 18.02.2010
(87) WO 2011/101695 2011/34 25.08.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSCHIEDUNG VON RFID-ETIKETTEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR DISCRIMINATION OF RFID TAGS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DIFFÉRENCIATION D'ÉTIQUETTES RFID*
(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) KARTTAAVI, Timo, Petteri, 02170 Espoo, FI
HAKALA, Ilkka, Hermanni, 00180 Helsinki, FI
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 082 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 07843578.1 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) US 2007/080034 01.10.2007
(87) WO 2008/042830 2008/15 10.04.2008
(30) 02.10.2006 US 848741 P
28.09.2007 US 863323

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON GESICHTSBEREICHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING FACIAL REGIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IDENTIFICATION DE RÉGIONS FACIALES*
(73) Johnson & Johnson Consumer Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) PAYONK, Gregory, Flanders, NJ 07836, US
JACKSON, Dick, Victoria, British Columbia, V9B 6N3, CA
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 116 958 B1**
(25) De (26) De
(21) 09159793.0 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(30) 08.05.2008 DE 102008022856
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln des Fahrbahnverlaufs im Bereich vor einem Fahrzeug*
• *Method and device for calculating the drive path in the area in front of a vehicle*
• *Procédé et dispositif de détermination du déroulement de voie dans la zone devant un véhicule*

- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 95957 Lippstadt, DE
(72) Leifheit, Jana, 16547 Birkenwerder, DE
(74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G06K 9/20 → (51) **H04N 7/15**

- (51) **G06K 9/46** (11) **2 264 671 B1**
G06T 5/20 **G06T 7/00**
G06T 7/60
(25) En (26) En
(21) 10183196.4 (22) 07.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.2010
(30) 07.04.1998 JP 11277798

- (54) • *Vorrichtung und verfahren zur bildverarbeitung, medium auf welchem die bildverarbeitung gespeichert ist und inspektionsvorrichtung*
• *Image processing apparatus and method, medium storing program for image processing, and inspection apparatus*
• *Spositif et procede de traitement d'images, support de stockage de*

- programme pour traitement d'images, et dispositif d'inspection*
(73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Fujieda, Shiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE
(62) 99913568.4 / 0 996 091

G06K 19/00 → (51) **G11C 5/02**

G06K 19/06 → (51) **G06K 19/14**

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 335 194 B1**
G06K 19/08
(25) En (26) En
(21) 09776965.7 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/004853 03.07.2009
(87) WO 2010/028714 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 US 208144
(54) • *TRANSPONDERVERRICHTUNG*
• *TRANSPONDER DEVICE*
• *DISPOSITIF TRANSPONDEUR*
(73) Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077 XX Amsterdam, NL
(72) STOLE, Scott, Waconia MN 55317, US
BENDER, Brian, Victoria MN 55386, US
ZIRBES, Glen, Silver Lake MN 55381, US
HOLSAPPLE, Tom, Silver Lake MN 55381, US
(74) von den Steinen, Axel, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstraße 5, D-97080 Würzburg, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 577 573 B1**
A61M 5/00 **A61J 1/00**
A61J 7/00 **B01L 3/14**
B01L 3/00 **B65D 23/14**
G01N 35/00 **G06F 19/00**
(25) De (26) De
(21) 11722079.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.04.2013
(86) EP 2011/058871 31.05.2011
(87) WO 2011/154276 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 EP 10165127
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM MIT EINEM TRANSPONDER UND EINEM LESEGERÄT EINES RFID-SYSTEMS*
• *SAFETY SYSTEM WITH A TRANSPONDER AND A READER FOR AN RFID SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ DOTÉ D'UN TRANSPONDEUR ET D'UN APPAREIL DE LECTURE D'UN SYSTÈME RFID*

- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) BALTHES, Eduard, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

G06K 19/077 → (51) **G09F 3/02**

G06K 19/077 → (51) **H04B 5/00**

G06K 19/08 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G06K 19/14** (11) **2 581 860 B1**
G06K 19/06
(25) En (26) En

- (21) 12187825.0 (22) 09.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
- (30) 10.10.2011 US 201113269726
- (54) • *Verfahren, System und Etikett zum Authentifizieren von Gegenständen*
• *Method, system, and label for authenticating objects*
• *Procédé, système et étiquette pour authentifier un objet*
- (73) Zortag, Inc., 233 East Shore Road, Great Neck, NY 11023, US
- (72) Sharma, Satya Prakash, East Setauket, NY New York 11733, US
Gu, Xianfeng, Plainview, NY New York 11803, US
Hart, Robert James, Frisco, TX Texas 75035, US
- (74) Shipp, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06M 1/04 → (51) **A61M 11/00**

- (51) **G06M 9/00** (11) **2 585 983 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11734185.9 (22) 23.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (86) IB 2011/052758 23.06.2011
- (87) WO 2011/161642 2011/52 29.12.2011
- (30) 25.06.2010 EP 10167383
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KON-TAKTLOSEN ZÄHLUNG VON GESTAPELTEN SUBSTRATEN, INSBESONDERE GE-BÜNDELTEN BANKNOTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TOUCHLESS COUNTING OF STACKED SUBSTRATES, ESPECIALLY BUNDLED BANKNOTES*
• *METHODE ET SYSTEME POUR LE COMPTAGE SANS CONTACT DE SUBSTRATS EMPILES, EN PARTICULIER DE LIASSES DE BILLETS DE BANQUE*
- (73) Kba-Notasys Sa, PO Box 347 55 Avenue du Grey, 1000 Lausanne 22, CH
- (72) PETKER, Denis, 32760 Detmold, DE
LOHWEG, Volker, 33699 Bielefeld, DE
GILLICH, Eugen, 33659 Bielefeld, DE
TÜRKE, Thomas, CH-1027 Lonay, CH
WILLEKE, Harald, Heinrich, 33102 Paderborn, DE
SCHAEDE, Johannes, Georg, 97074 Würzburg, DE
- (74) Noll, Ronald, et al, c/o STICS Group Sàrl Chemin Curé-Desclouds 2 PO Box 185, 1226 Thônex, CH

G06Q 30/02 → (51) **G06F 21/56**

G06T 1/60 → (51) **G06T 11/20**

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 208 536 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01910771.3 (22) 15.02.2001
- (84) DE FR
- (43) 29.05.2002
- (86) US 2001/004918 15.02.2001
- (87) WO 2001/069532 2001/38 20.09.2001
- (30) 10.03.2000 US 522384
- (54) • *KONTRASTEINSTELLUNG BEIM RECH-NEN VON LOKALEN MITTLERER DICHT*
• *CONTRAST ADJUSTMENT BY COMPUTING A LOCAL MEAN DENSITY*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EXECUTER UN ALGORITHME DE GESTION A PLAGES DYNAMIQUES SE BASANT SUR LE CONTRASTE*

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) LANGAN, David, Allen, Clifton Park, NY 12065, US
HOPPLE, Michael, Robert, Schenectady, NY 12308, US
NEVIN, Robert, Leland, Schenectady, NY 12309, US
LIENARD, Jean, F-92140 Clamart, FR
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **2 636 018 B1**
G06T 5/50 **H04N 19/30**
H04N 19/59 **H04N 5/235**

- (25) En (26) En
- (21) 11782331.0 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013
- (86) US 2011/058502 31.10.2011
- (87) WO 2012/061261 2012/19 10.05.2012
- (30) 03.11.2010 US 938427
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BILDERN MIT HOHEM DYNAMIKBEREICH*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH DYNAMIC RANGE IMAGES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'IMAGES À PLAGES DYNAMIQUES ÉLEVÉE*
- (73) Kodak Alaris Inc., 2400 Mount Read Boulevard, Rochester, NY 14650, US
- (72) MORALES, Efrain, O., Rochester, NY 14650-2201, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06T 5/20 → (51) **G06K 9/46**

- (51) **G06T 5/40** (11) **2 282 292 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10168847.1 (22) 08.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.02.2011
- (30) 08.07.2009 JP 2009161305
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und compu-terlesbares Medium*
• *Image processing apparatus and computer-readable medium*
• *Appareil de traitement d'image et support lisible sur ordinateur*
- (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Manabe, Yoshitsugu, Hamura-shi Tokyo, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06T 5/50 → (51) **G06T 5/00**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 790 151 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 13162957.8 (22) 09.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
- (54) • *Verfahren zur echtzeitfähigen Material-schätzung und zur materialbasierten Bild-segmentierung in elektronischen Bild-sequenzen*
• *Method for real-time material evaluation and for material-based image segmen-tation in electronic image sequences*
• *Procédé d'estimation de matériau en temps réel et de segmentation d'image*

- basée sur le matériau dans des séquences d'images électroniques*
- (73) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Universität des Saarlandes, Campusgelände, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) Jordt, Andreas, 24114 Kiel, DE
Steimle, Jürgen, 55128 Mainz, DE
Koch, Reinhard, 24119 Kronshagen, DE
- (74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Sta-de, DE

G06T 7/00 → (51) **G02B 27/58**

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/46**

G06T 7/00 → (51) **G06T 7/20**

- (51) **G06T 7/20** (11) **2 506 216 B1**
G06T 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 12162302.9 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
- (30) 29.03.2011 JP 2011072805
- (54) • *Röntgen-CT-Diagnosevorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *X-Ray CT apparatus and image processing method*
• *Appareil de diagnostic à rayons X et appareil de traitement d'images*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tshigi 324-8550, JP
- (72) Fujisawa, Yasuko, 324-8550, Tochigi Otawara-shi, JP
Tsukagoshi, Shinsuke, 324-8550, Tochigi Otawara-shi, JP
Muramatsu, Shinji, 324-8550, Tochigi Otawara-shi, JP
Ishizaka, Takumi, 324-8550, Tochigi Otawara-shi, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06T 7/60 → (51) **G06K 9/46**

- (51) **G06T 11/20** (11) **1 655 699 B1**
G06T 1/60 **H04N 1/32**
- (25) En (26) En
- (21) 05250893.4 (22) 16.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 10.05.2006
- (30) 04.11.2004 JP 2004321008
- (54) • *Bildzeichnungsgerät*
• *Image drawing apparatus*
• *Appareil pour dessiner une image*
- (73) Socionext Inc., 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (72) Oka, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takimoto, Munenori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06T 13/20 → (51) **A61B 5/11**

- (51) **G06T 15/20** (11) **2 279 497 B1**
G06T 15/40 **G06T 15/50**
- (25) En (26) En
- (21) 09731588.1 (22) 14.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) US 2009/002309 14.04.2009
(87) WO 2009/128899 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 US 44744 P
(54) • *SWOOP-NAVIGATION*
• *SWOOP NAVIGATION*
• *NAVIGATION TRIDIMENSIONNELLE*
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) VARADHAN, Gokul, Mountain View, CA 94043, US
BARCAY, Daniel, Mountain View, CA 94043, US
(74) Anderson, Oliver Ben, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06T 15/40 → (51) **G06T 15/20**

G06T 15/50 → (51) **G06T 15/20**

G06T 19/00 → (51) **G06F 3/01**

G06T 19/00 → (51) **H04N 7/15**

G08B 13/00 → (51) **B60R 25/00**

- (51) **G08G 1/02** (11) **2 545 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 11709761.8 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) GB 2011/000289 03.03.2011
(87) WO 2011/110800 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 GB 201003908
(54) • *VERBESSERTE STRASSENÄGEL*
• *IMPROVED ROAD STUDS*
• *PLOTS ROUTIERS AMÉLIORÉS*
(73) Clearview Traffic Group Limited, A4 Telford Road, Bicester, Oxfordshire OX26 4LD, GB
(72) DICKS, Martin, East Sussex TN34 2AR, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 15202180.4

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/34**

G08G 1/123 → (51) **G01C 21/34**

- (51) **G08G 3/02** (11) **2 728 564 B1**
(25) De (26) De
(21) 13191616.5 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(30) 05.11.2012 DE 102012110540
(54) • *AIS-Schiffstransceiver*
• *AIS ship transceiver*
• *Émetteur-récepteur de bateau AIS*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Behrens, Jörg, 28355 Bremen, DE
Dembovskis, Andis, 28359 Bremen, DE
(74) Aisch, Sebastian, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwältin PartGmbH Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE
(60) 15182535.3 / 2 980 771

G09B 23/14 → (51) **A61H 99/00**

G09B 23/28 → (51) **A61H 99/00**

- (51) **G09F 3/02** (11) **2 329 481 B1**
G09F 3/18 **G06K 19/077**
(25) En (26) En

- (21) 09789338.2 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) US 2009/005216 17.09.2009
(87) WO 2010/036320 2010/13 01.04.2010
(30) 27.09.2008 US 194296 P
(54) • *GEHÄUSE FÜR WARENETIKETTEN*
• *SWING TICKET HOUSING*
• *BOÎTIER POUR DES ÉTIQUETTES DE MARCHANDISE*
(73) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) PEREZ, Sergio, M., Lake Worth, FL 33463, US
SHARPY, Anthony, Joseph, Boynton Beach, FL 33435, US
(74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G09F 3/02 → (51) **B65D 55/08**

G09F 3/04 → (51) **B65D 55/08**

G09F 3/18 → (51) **G09F 3/02**

- (51) **G09F 9/00** (11) **2 273 474 B1**
G02F 1/1333 **G02F 1/1345**
H05K 1/02 **H05K 1/03**
(25) Ja (26) En
(21) 09736038.2 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) JP 2009/053836 02.03.2009
(87) WO 2009/130945 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 JP 2008111061
(54) • *ELEKTRONISCHE GEHÄUSE, ANZEIGE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC PACKAGE, DISPLAY, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *BOÎTIER ÉLECTRONIQUE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KITAGAWA, Kohei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TAKAHASHI, Nobuaki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
IMAI, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YOSHIOKA, Koichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G09G 3/20 → (51) **G09G 5/02**

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 186 083 B1**
H05B 33/08 **G09G 3/32**
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 08774043.7 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/006210 28.07.2008
(87) WO 2009/015854 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 EP 07014826
(54) • *BETRIEBSSPANNUNGSSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BETRIEBSSPANNUNGSSTEUERUNG*

- *OPERATION VOLTAGE CONTROLLER AND METHOD FOR CONTROLLING AN OPERATION VOLTAGE CONTROLLER*
• *UNITÉ DE COMMANDE D'UNE TENSION DE FONCTIONNEMENT ET PROCÉDE SERVANT À CONTRÔLER UNE UNITÉ DE COMMANDE D'UNE TENSION DE FONCTIONNEMENT*
(73) Foxboro Eckardt GmbH, Pragstrasse 82, 70376 Stuttgart, DE
(72) WICK, Michael, 70193 Stuttgart, DE
LÖCHNER, Michael, 70794 Filderstadt, DE
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **2 406 783 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10712586.6 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) NL 2010/050130 11.03.2010
(87) WO 2010/104392 2010/37 16.09.2010
(30) 12.03.2009 US 159673 P
(54) • *ELEKTROFLUIDISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY APPARATUS COMPRISING ELECTROFLUIDIC CELLS*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT CELLULES ÉLECTROFLUIDIQUES*
(73) Creator Technology B.V., Burg. de Manlaan 2, 4837 BN Breda, NL
University Of Cincinnati Office Of Intellectual Property, 3130 Highland Avenue Box 670829, Cincinnati, Ohio 45267-0829, US
(72) HUITEMA, Hjalmar Edzer Ayco, NL-5501 CK Veldhoven, NL
HEIKENFELD, Jason Charles, Cincinnati Ohio 45230, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 5/02** (11) **2 472 507 B1**

- G03F 3/08** **G09G 3/20**
H04N 1/60
(25) En (26) En
(21) 12162471.2 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2012
(30) 14.10.2005 US 726979 P
04.10.2006 US 828088 P
(54) • *VERBESSERTE FARBBEREICHABBLDUNG UND SUBPIXEL-WIEDERGABESYSTEME UND VERFAHREN*
• *Improved gamut mapping and subpixel rendering systems and methods*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES AMÉLIORÉS DE MAPPAGE DE GAMME ET DE RENDUS DE SOUS-PIXELS*

- (73) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Botzas, Anthony, San Jose, CA California 95124, US
Brown Elliott, Candice Hellen, Santa Rosa, CA California 95401, US
Higgins, Michael Francis, Cazadero, CA California 95421, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 06836317.5 / 1 935 184

(51) **G10D 3/18** (11) **2 791 934 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12711143.3 (22) 21.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
- (86) EP 2012/054990 21.03.2012
- (87) WO 2013/087228 2013/25 20.06.2013
- (30) 14.12.2011 PCT/EP2011/072767
- (54) • *SCHULTERSTÜTZENVORRICHTUNG FÜR EIN MUSIKINSTRUMENT*
• *SHOULDER REST FOR A MUSICAL INSTRUMENT*
• *EPAULIÈRE POUR UN INSTRUMENT DE MUSIQUE*
- (73) Wittner GmbH & Co. KG, Bülbergstrasse 5-6, 88316 Isny, DE
- (72) VOCHER, Georg, 88260 Argenbühl-Christhofen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

G10K 11/162 → (51) **D04H 11/08**

- (51) **G10L 15/22** (11) **2 665 059 B1**
A61B 17/00 **G06F 3/16**
A61B 1/00 **G10L 21/034**
G10L 15/26
- (25) Ja (26) En
(21) 12844263.9 (22) 18.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013
- (86) JP 2012/076906 18.10.2012
- (87) WO 2013/061857 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 JP 2011233559
- (54) • *ENDOSKOPBETRIEBSSYSTEM*
• *ENDOSCOPE OPERATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'UTILISATION D'ENDOSCOPE*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (72) MAEDA, Yorito, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G10L 15/26 → (51) **G10L 15/22**

G10L 15/26 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 815 399 B1**
G10L 19/008
- (25) En (26) En
(21) 12707049.8 (22) 14.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.12.2014
- (86) EP 2012/052443 14.02.2012
- (87) WO 2013/120510 2013/34 22.08.2013
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ADAPTIVEN ABWÄRTS- UND AUFWÄRTSMISCHUNG EINER MEHRKANAL-AUDIOSIGNALS*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING AN ADAPTIVE DOWN- AND UP-MIXING OF A MULTI-CHANNEL AUDIO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UN SOUS ET UN SURMIXAGE ADAPTATIF D'UN SIGNAL AUDIO MULTICANAL*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) VIRETTE, David, 80992 Munich, DE
KLEJSA, Janusz, S-115-57 Stockholm, SE
KLEIJN, Willem Bastiaan, Eastbourne Lower Hutt 5013, NZ

- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

- (51) **G10L 19/002** (11) **2 650 876 B1**
G10L 19/025 **G10L 21/038**
G10L 25/93 **G10L 19/02**
- (25) En (26) En
(21) 13176270.0 (22) 20.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
- (30) 10.12.2008 CN 200810239451
- (54) • *Verfahren, Vorrichtungen und System zur Codierung und Decodierung eines Signals*
• *Methods, apparatuses and system for encoding and decoding signal*
• *Procédés, appareils et système de codage et de décodage de signal*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Miao, Lei, shenzhen Guangdong, CN
Liu, Zexin, shenzhen Guangdong, CN
Chen, Longyin, shenzhen Guangdong, CN
Hu, Chen, shenzhen Guangdong, CN
Xiao, Wei, shenzhen Guangdong, CN
Taddei, Herve Marcel, shenzhen Guangdong, CN
Zhang, Qing, shenzhen Guangdong, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
- (60) 15187026.8
(62) 09831435.4 / 2 367 168

- (51) **G10L 19/008** (11) **2 722 845 B1**
G10L 19/02
- (25) Zh (26) En
(21) 12834659.0 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014
- (86) CN 2012/082180 27.09.2012
- (87) WO 2013/044826 2013/14 04.04.2013
- (30) 27.09.2011 CN 201110289391
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ABWÄRTSMISCHSIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING DOWNMIX SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE SIGNAL DE MIXAGE RÉDUCTEUR*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WU, Wenhai, Guangdong 518129, CN
MIAO, Lei, Guangdong 518129, CN
LANG, Yue, Guangdong 518129, CN
VIRETTE, David, Guangdong 518129, CN
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G10L 19/008 → (51) **G10L 19/00**

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/008**

G10L 19/025 → (51) **G10L 19/002**

G10L 21/02 → (51) **H04L 1/20**

G10L 21/034 → (51) **G10L 15/22**

G10L 21/038 → (51) **G10L 19/002**

G10L 21/10 → (51) **H04L 29/06**

G10L 25/93 → (51) **H04L 29/06**

G10L 25/93 → (51) **G10L 19/002**

G11B 20/10 → (51) **H04N 5/91**

- (51) **G11B 27/00** (11) **2 411 979 B1**
G11B 27/034 **G11B 27/34**
H04N 5/262
- (25) En (26) En
(21) 09787897.9 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
- (86) JP 2009/003066 02.07.2009
- (87) WO 2010/106586 2010/38 23.09.2010
- (30) 19.03.2009 JP 2009068566
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EDITIEREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR EDITING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MONTAGE*
- (73) GVBB Holdings S.A.R.L., 412F, route d'Esch, 2086 Luxembourg, LU
- (72) YAMASAKI, Akihiro, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
Nii, Yasunori, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
SUZUKI, Yoshiharu, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
- (74) Hill, Justin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G11B 27/00 → (51) **H04N 5/91**

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/00**

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/32**

G11B 27/10 → (51) **H04N 5/91**

- (51) **G11B 27/32** (11) **2 381 449 B1**
H04N 5/225 **H04N 5/77**
H04N 9/73 **G11B 27/034**
- (25) En (26) En
(21) 11163055.4 (22) 19.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (30) 23.04.2010 JP 2010100361
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Image processing apparatus and method of controlling the same*
• *Appareil de traitement d'images et son procédé de commande*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Mori, Tomokazu, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/00**

- (51) **G11C 5/02** (11) **2 297 736 B1**
G06K 19/00 **G11C 11/02**
- (25) En (26) En
(21) 09768611.7 (22) 19.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
- (86) AU 2009/000783 19.06.2009
- (87) WO 2009/155638 2009/53 30.12.2009

- (30) 26.06.2008 US 129441
03.10.2008 US 136788
- (54) • *RFID-SPEICHERVORRICHTUNGEN*
• *RFID MEMORY DEVICES*
• *DISPOSITIFS À MÉMOIRE RFID*
- (73) Bluechiip Pty Ltd, Office 10b, MiniFAB 1
Dalmore Drive Caribbean Park, Scoresby,
Victoria 3179, AU
- (72) CHAFFEY, Jason, Box Hill South Victoria
3128, AU
DICKSON, Adam, Heidelberg Victoria 3084,
AU
- (74) inCompass IP Europe Limited, 4 Bloomsbury
Place, London WC1A 2QA, GB

G11C 7/10 → (51) **G11C 11/406**

G11C 8/12 → (51) **G11C 11/406**

G11C 8/16 → (51) **G11C 11/406**

G11C 11/02 → (51) **G11C 5/02**

- (51) **G11C 11/406** (11) **2 243 139 B1**
G11C 11/408 **G11C 7/10**
G11C 8/12 **G11C 8/16**
- (25) En (26) En
(21) 08856591.6 (22) 12.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010
(86) US 2008/083284 12.11.2008
(87) WO 2009/073331 2009/24 11.06.2009

- (30) 06.12.2007 US 952052
- (54) • *GEMEINSAME SPEICHERBANKNUTZUNG
UND -AKTUALISIERUNG BEI EINER GE-
MEINSAMEN SPEICHERVORRICHTUNG
MIT MEHREREN PORTS*
• *BANK SHARING AND REFRESH IN A
SHARED MULTI-PORT MEMORY DEVICE*
• *RAFRAÏCHISSEMENT ET PARTAGE DE
BANQUE DE MÉMOIRE DANS UN DISPO-
SITIF DE MÉMOIRE À MULTIPLES PORTS
PARTAGÉ*
- (73) Lattice Semiconductor Corporation, 111 SW
5th Avenue, Suite 700, Portland, OR 97204,
US
- (72) LEE, Dongyun, Sunnyvale CA 94085, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

G11C 11/408 → (51) **G11C 11/406**

- (51) **G21C 9/00** (11) **2 423 923 B1**
G21C 9/004 **G21F 7/015**
G21F 9/02 **B01D 46/00**
B01D 53/04 **B01D 53/26**
- (25) De (26) De
(21) 11005667.8 (22) 11.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.02.2012
(30) 25.08.2010 DE 102010035510
- (54) • *Verfahren zur Druckentlastung eines
Kernkraftwerks, Druckentlastungssystem
für ein Kernkraftwerk sowie zugehöriges
Kernkraftwerk*
• *Method for releasing pressure of a nuclear
power plant, pressure release system for a
nuclear power plant and nuclear power
plant*
• *Procédé de dépressurisation d'une
centrale nucléaire, système de détente
pour une centrale nucléaire ainsi que la
centrale nucléaire correspondante*
- (73) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100,
91052 Erlangen, DE
- (72) Eckardt, Bernd, 63486 Bruchköbel, DE

- Losch, Norbert, 63071 Offenbach, DE
Pasler, Carsten, 63110 Rodgau, DE
- (74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Walken-
horst Patentanwälte - Rechtsanwälte
Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322
Frankfurt, DE

G21C 9/004 → (51) **G21C 9/00**

G21C 17/003 → (51) **F22B 37/00**

G21C 19/20 → (51) **E04G 1/36**

G21F 7/015 → (51) **G21C 9/00**

G21F 9/02 → (51) **G21C 9/00**

G21F 9/30 → (51) **C04B 14/00**

G21K 1/00 → (51) **H01J 37/073**

G21K 4/00 → (51) **A61B 6/12**

H01B 1/02 → (51) **C22C 9/06**

H01B 3/28 → (51) **H01B 3/30**

- (51) **H01B 3/30** (11) **2 584 567 B1**
H01B 3/42 **H01B 3/44**
H01B 7/02 **H01B 7/28**
H01B 13/14 **C08K 3/26**
C08K 5/09 **C08L 75/02**
C08L 75/04 **H01B 7/38**
C08G 101/00 **H01B 3/28**

- (25) De (26) De
(21) 11290486.7 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
- (54) • *LEICHT ABZUMANTELNDES ELEKTRI-
SCHES KABEL*
• *EASILY STRIPPED ELECTRIC CABLE*
• *CÂBLE ÉLECTRIQUE À DÉMONTAGE
FACILE*
- (73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris,
FR
- (72) Gemmel, Alfred, 90562 Kalchreuth, DE
Mehl, Alfred, 91166 Georgensmünd, DE
Lankes, Christian, 90537 Feucht, DE
- (74) Gauer, Pierre, Feray Lenne Conseil Le
Centralis 63, avenue du Général Leclerc,
92340 Bourg-la-Reine, FR

H01B 3/42 → (51) **H01B 3/30**

H01B 3/44 → (51) **H01B 3/30**

H01B 3/44 → (51) **H01B 7/295**

H01B 7/02 → (51) **H01B 3/30**

H01B 7/28 → (51) **H01B 3/30**

- (51) **H01B 7/295** (11) **2 441 076 B1**
H01B 3/44
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10737984.4 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
(86) FR 2010/051154 10.06.2010
(87) WO 2010/142917 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 FR 0953902
- (54) • *ELEKTRISCHES KABEL, AUSGELEGT
ZUM SICHERSTELLEN DER KONTINUI-
TÄT DER STROMVERTEILUNG IM FALL
VON FEUER*

- *ELECTRIC CABLE ADAPTED FOR
ENSURING THE CONTINUITY OF POWER
DISTRIBUTION IN THE EVENT OF FIRE*
• *CÂBLE ÉLECTRIQUE APTE À ASSURER
LA CONTINUITÉ DE DISTRIBUTION
ÉLECTRIQUE EN CAS D'INCENDIE*
- (73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris,
FR
- (72) WEIDER, Bruno, F-68730 Blotzheim, FR
GASSER, Markus, CH-4234 Zullwil, CH
BUSER, Yannick, F-68510 Magstatt-le-Haut,
FR
- MAZEL, Christelle, F-38300 Ruy, FR
PIECHACZYK, Arnaud, F-69006 Lyon, FR
- (74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil
Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc,
92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H01B 7/36** (11) **2 771 889 B1**
H01B 13/012

- (25) En (26) En
(21) 12783670.8 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.09.2014
(86) JP 2012/073964 12.09.2012
(87) WO 2013/061714 2013/18 02.05.2013
- (30) 25.10.2011 JP 2011233595
- (54) • *ELEKTRODRAHT UND KABELBAUM*
• *ELECTRIC WIRE AND WIRE HARNESS*
• *CÂBLE ÉLECTRIQUE ET FAISCEAU DE
CÂBLES*
- (73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) TANIGUCHI, Moriatsu, Susono-shi Shizuoka,
JP
HOSHINO, Atsushi, Makinohara-shi
Shizuoka, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01B 7/38 → (51) **H01B 3/30**

(51) **H01B 11/06** (11) **2 729 941 B1**
H01B 13/22

- (25) En (26) En
(21) 12810572.3 (22) 05.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.05.2014
(86) US 2012/045570 05.07.2012
(87) WO 2013/009570 2013/03 17.01.2013
- (30) 08.07.2011 US 201161505772 P
29.07.2011 US 201161513220 P
- (54) • *ABSCHIRMUNG FÜR KABELKOMPONEN-
TEN UND VERFAHREN*
• *SHIELDING FOR CABLE COMPONENTS
AND METHOD*
• *BLINDAGE POUR COMPOSANTS DE
CÂBLE ET PROCÉDÉ*
- (73) General Cable Technologies Corporation, 4
Tesseneer Drive, Highland Heights, KY
41076, US
- (72) WEITZEL, Jared D., Cincinnati, Ohio 45233,
US
CAMP II, David P., Florence, Kentucky
41042, US
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

H01B 13/012 → (51) **H01B 7/36**

H01B 13/14 → (51) **H01B 3/30**

H01B 13/22 → (51) **H01B 11/06**

- (51) **H01F 3/14** (11) **2 624 261 B1**
H01F 5/04 **H01F 27/26**
H01F 27/32 **H01F 27/34**
H01F 38/10
- (25) En (26) En
(21) 12188160.1 (22) 11.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(30) 31.01.2012 KR 20120010052
- (54) • *Multi-Induktor nutzbar mit einer schlanken Flachbildanzeigevorrichtung*
• *Multi-inductor usable with slim flat image display apparatus*
• *Inductor multi-utilisable avec slim appareil d'image écran plat*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kang, Jeong-il, Gyeonggi-do, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H01F 5/04 → (51) **H01F 3/14**

- (51) **H01F 6/04** (11) **2 767 989 B1**
F17C 7/02 **G01R 33/38**
H01F 6/02
- (25) De (26) De
(21) 14154466.8 (22) 10.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 20.08.2014
(30) 14.02.2013 EP 13000748
- (54) • *Vorrichtung zur Entnahme von flüssigem Helium aus einem Magnetresonanztomographen*
• *Device for removal of liquid helium from a magnetic resonance tomograph*
• *Dispositif de prélèvement d'hélium liquide à partir d'un tomographe à résonance magnétique*
- (73) Bruns, Axel, Alte Dorfstr. 2, 71229 Leonberg-Gebersheim, DE
(72) Bruns, Axel, 71229 Leonberg-Gebersheim, DE
(74) Spachmann, Holger, Stumpf Patentanwälte PartGmbH Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **H01F 7/02** (11) **2 337 037 B1**
H01F 41/02 **H04R 9/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10194483.3 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(30) 18.12.2009 FR 0959204
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines gegossenen Magnetes*
• *Method of manufacturing a casted magnet*
• *Procédé de fabrication d'un aimant moulé*
- (73) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Rousselot, Benoît, 53200 Aze, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01F 27/26 → (51) **H01F 3/14**

H01F 27/28 → (51) **H01F 27/30**

- (51) **H01F 27/30** (11) **2 819 132 B1**
H01F 27/28 **H01F 41/10**
- (25) En (26) En
(21) 13173642.3 (22) 25.06.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014
- (54) • *Verfahren zur Montage eines Transformators*
• *Method of assembling a transformer*
• *Procédé d'assemblage d'un transformateur*
- (73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Wright, David Walter, Baden CH-5400, CH
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

H01F 27/32 → (51) **H01F 3/14**

H01F 27/34 → (51) **H01F 3/14**

H01F 38/10 → (51) **H01F 3/14**

- (51) **H01F 38/30** (11) **2 625 701 B1**
H01R 4/46 **H05K 5/02**
H05K 13/04
- (25) De (26) De
(21) 11781459.0 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
(86) EP 2011/067610 07.10.2011
(87) WO 2012/045884 2012/15 12.04.2012
(30) 07.10.2010 DE 202010008746 U
07.10.2010 DE 102010038040
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR LÖSBAREN BEFESTIGUNG EINES STROMLEITERS AN EINEM STROMWANDLERGEHÄUSE*
• *APPARATUS FOR DETACHABLE ATTACHMENT OF AN ELECTRICAL CONDUCTOR TO A CURRENT TRANSFORMER HOUSING*
• *DISPOSITIF DE FIXATION LIBÉRABLE D'UN CONDUCTEUR À UN BOÎTIER DE TRANSFORMATEUR DE COURANT*
- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) LEIFER, Christoph, 33014 Bad Driburg, DE
THÖRNER, Carsten, 49324 Melle, DE
DAT-MINH, Trinh, 32683 Barntrop, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H01F 41/02 → (51) **H01F 7/02**

H01F 41/10 → (51) **H01F 27/30**

H01G 9/048 → (51) **C09J 7/02**

H01G 11/06 → (51) **C09J 7/02**

H01G 11/14 → (51) **C09J 7/02**

H01G 11/80 → (51) **C09J 7/02**

H01H 1/02 → (51) **H01H 33/66**

H01H 3/26 → (51) **H01H 3/36**

- (51) **H01H 3/28** (11) **2 593 951 B1**
H01H 33/36 **H01H 3/26**
- (25) En (26) En
(21) 10760429.0 (22) 13.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
(86) IB 2010/053675 13.08.2010
(87) WO 2012/020285 2012/07 16.02.2012

- (54) • *AUSFALLSICHERER MECHANISMUS FÜR EINEN MOTORISIERTEN SCHALTER*
• *FAIL-OPEN MECHANISM FOR MOTORIZED SWITCH*
• *MÉCANISME D'OUVERTURE SUR PANNE POUR INTERRUPTEUR MOTORISÉ*
- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(73) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
(72) GHOREISHI, Omid, Edmonton Alberta T6H 5M6, CA
LIM, Jeffrey, Edmonton Alberta T6T 1H4, CA
ILOCHONWU, Obinna, 92936 La Defense Cedex, FR
IGE, Adunola, Kuala Lumpur 50450, MY
(74) Schlumberger Cambridge Research Limited, et al, Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

- (51) **H01H 3/36** (11) **2 200 057 B1**
H01H 3/44 **H01H 31/00**
F16H 27/06 **H01H 3/26**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09179314.1 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.06.2010
(30) 22.12.2008 FR 0858927
- (54) • *Antriebsvorrichtung eines Mittel- oder Hochspannungstrennschalters*
• *Driving mechanism for a medium or high voltage disconnecter*
• *Dispositif mécanique de commande d'un sectionneur à haute ou moyenne tension*
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Von Allmen, Peter, 5033 Buchs, CH
Zeugin, Martin, 5028 Ueken, CH
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 3/44 → (51) **H01H 3/36**

- (51) **H01H 5/22** (11) **2 148 344 B1**
H01H 13/40
- (25) De (26) De
(21) 09008713.1 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.01.2010
(30) 26.07.2008 DE 102008035043
- (54) • *Mikroschalter*
• *Microswitch*
• *Micro-interrupteur*
- (73) Johnson Electric Germany GmbH & Co. KG, Am Kreyenhof 10-12, 26127 Oldenburg, DE
(72) Koepsell, Martin, 26135 Oldenburg, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljoff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

- (51) **H01H 9/28** (11) **2 743 949 B1**
H01H 11/00 **H01H 71/52**
- (25) De (26) De
(21) 13189822.3 (22) 23.10.2013

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

(43) 18.06.2014

(30) 13.12.2012 CN 201210541015

- (54) • *Stromunterbrechungs Vorrichtung mit Verriegelungsvorrichtung*
- *Power interruption device with locking mechanism*
- *Dispositif de coupure de courant avec mécanisme de verrouillage*

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

(72) Plechinger, Ekkehard, 92361 Röckersbühl, DE

Ji, Peng, 215129 Suzhou, CN

Zhang, Deng Ke, 215021 Suzhou, CN

Krieger, Harald, 91284 Neuhaus, DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

H01H 9/54 → (51) **H02H 3/08**

H01H 11/00 → (51) **H01H 9/28**

H01H 13/14 → (51) **F24C 7/08**

H01H 13/40 → (51) **H01H 5/22**

(51) **H01H 15/10** (11) **2 535 915 B1**
H01H 1/40 H01H 1/44

(25) En (26) En

(21) 11178130.8 (22) 19.08.2011

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

(43) 19.12.2012

(30) 25.02.2011 US 201113035769

- (54) • *Elektrische Schalter und Verfahren*
- *Electrical switches and methods*
- *Commutateurs électriques et procédés*

(73) FLUKE CORPORATION, 6920 Seaway Boulevard Post Office Box 9090, Everett, Washington 98206-9090, US

(72) Ames IV, Wilbur R., Lake Stevens, WA Washington 98258, US

Wong, Warren Haye, Seattle, WA Washington 98115, US

Zoellick, Raymond D., Bothell, WA Washington 98021, US

Jauch, Norbert Werner, 79364 Malterdingen, DE

Ray, Jim T., Everett, WA Washington 98208, US

(74) Lunt, Mark George Francis, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H01H 31/00 → (51) **H01H 3/36**

H01H 33/36 → (51) **H01H 3/28**

H01H 33/59 → (51) **H02H 3/08**

(51) **H01H 33/66** (11) **2 346 061 B1**
H01H 1/02

(25) Ja (26) En

(21) 09824692.9 (22) 02.10.2009

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

(43) 20.07.2011

(86) JP 2009/067591 02.10.2009

(87) WO 2010/052992 2010/19 14.05.2010

(30) 04.11.2008 JP 2008283008

- (54) • *ELEKTRODENSTRUKTUR FÜR EINEN VAKUUMSCHUTZSCHALTER*
- *ELECTRODE STRUCTURE FOR VACUUM CIRCUIT BREAKER*

• *STRUCTURE D'ÉLECTRODE POUR DISJONCTEUR À VIDE*

(73) Meidensha Corporation, 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6029, JP

(72) MATSUI, Yoshihiko, Numazu-shi Shizuoka 410-0865, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01H 33/66 → (51) **H01R 39/00**

(51) **H01H 33/70** (11) **2 572 364 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11724145.5 (22) 19.05.2011

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

(43) 27.03.2013

(86) EP 2011/058211 19.05.2011

(87) WO 2011/144713 2011/47 24.11.2011

(30) 20.05.2010 FR 1053923

(54) • *LICHTBOGENBLASDÜSE*

- *ELECTRIC ARC BLAST NOZZLE*
- *BUSE A SOUFFLAGE D'ARC ELECTRIQUE*

(73) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH

(72) AITKEN, Oana, F-38120 SAINT EGREVE, FR FINECHE, Chakib, F-38830 SAINT PIERRE D'ALLEVARD, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 50/14 → (51) **H01H 50/54**

H01H 50/44 → (51) **H01H 50/54**

(51) **H01H 50/54** (11) **2 306 486 B1**
H01H 50/14 **H01H 50/44**

(25) Ja (26) En

(21) 09754512.3 (22) 30.03.2009

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

(43) 06.04.2011

(86) JP 2009/056521 30.03.2009

(87) WO 2009/145004 2009/49 03.12.2009

(30) 30.05.2008 JP 2008143065

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS*

- *ELECTROMAGNETIC RELAY*
- *RELAIS ÉLECTROMAGNÉTIQUE*

(73) NEC TOKIN Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP

(72) KOJIMA, Katsuto, Miyagi 982-8510, JP

CHIBA, Kei, Miyagi 982-8510, JP

MUTOU, Kouichi, Miyagi 982-8510, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H01H 71/52 → (51) **H01H 9/28**

(51) **H01H 85/36** (11) **2 605 967 B1**
A62C 37/10 **B64G 1/22**

(25) De (26) De

(21) 11748549.0 (22) 09.08.2011

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

(43) 26.06.2013

(86) AT 2011/000336 09.08.2011

(87) WO 2012/021910 2012/08 23.02.2012

(30) 16.08.2010 AT 13732010

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ELEKTRISCHEN KONTAKTIEREN UND MECHANISCHEN HALTEN DER ENDEN EINES ABREISSDRAHTES BEI EINER FREIGABEVORRICHTUNG FÜR VORGESPANNTE RÜCKHALTELEMENTE IN RAUMFAHRZEUGEN*

• *DEVICE FOR ELECTRICALLY CONTACTING AND MECHANICALLY HOLDING THE ENDS OF A PULL-OFF WIRE IN A RELEASE DEVICE FOR PRESTRESSED RETAINING ELEMENTS IN SPACECRAFT*

• *DISPOSITIF POUR LA MISE EN CONTACT ÉLECTRIQUE ET LE MAINTIEN MÉCANIQUE DES EXTRÉMITÉS D'UN FIL DE RUPTURE DANS LE CAS D'UN DISPOSITIF DE LIBÉRATION POUR DES ÉLÉMENTS DE RETENUE PRÉTENDUS DANS DES VÉHICULES SPATIAUX*

(73) RUAG Space GmbH, Stachegasse 16, 1120 Wien, AT

(72) NEUGEBAUER, Christian, A-1230 Wien, AT

(74) Keschmann, Marc, et al, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schotten-gasse 3a, 1010 Wien, AT

H01J 1/304 → (51) **H01J 9/02**

H01J 1/34 → (51) **H01J 37/073**

H01J 3/02 → (51) **H01J 37/073**

(51) **H01J 9/02** (11) **2 764 529 B1**
H01J 63/04 **H01J 1/304**

(25) En (26) En

(21) 12768868.7 (22) 05.10.2012

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

(43) 13.08.2014

(86) EP 2012/069787 05.10.2012

(87) WO 2013/050570 2013/15 11.04.2013

(30) 05.10.2011 EP 11183984

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOSTRUKTUREN*
- *METHOD FOR MANUFACTURING NANOSTRUCTURES*
- *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE NANOSTRUKTURES*

(73) LightLab Sweden AB, Virdings Allé 32 B, 754 50 Uppsala, SE

(72) HU, Qiu-Hong, 413 14 Göteborg, SE

YANG, Shang-Ray, Taipei City, TW

BOHLIN, Kjell, 756 45 Uppsala, SE

(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H01J 37/02** (11) **2 787 523 B1**
H01J 37/305 **H01J 37/317**

(25) En (26) En

(21) 13162084.1 (22) 03.04.2013

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

(43) 08.10.2014

- (54) • *Niedrigenergieionendünnung oder -abscheidung*
- *Low energy ion milling or deposition*
- *Fraisage ou dépôt d'ions de faible énergie*

(73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US

(72) Mulders, Johannes, 5632 SB Eindhoven, NL

Geurts, Remco, 5345 AW OSS, NL

Trompenaars, Piet, 5038 PK Tilburg, NL

Bosch, Eric, 5629 HB Eindhoven, NL

(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) **H01J 37/073** (11) **2 270 832 B1**
G21K 1/00 **H01J 1/34**
H01J 3/02

(25) Ja (26) En

(21) 09724694.6 (22) 24.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
- (86) JP 2009/001304 24.03.2009
- (87) WO 2009/119074 2009/40 01.10.2009
- (30) 25.03.2008 JP 2008079292
- (54) • *SPIN-POLARISIERTE ELEKTRONEN-QUELLE*
• *SPIN POLARIZED ELECTRON SOURCE*
• *SOURCE D'ÉLECTRONS À SPIN POLARISE*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Hon-cho Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) UJIHARA, Toru, Aichi 464-8601, JP
JIN, Xiuguang, Aichi 464-8601, JP
TAKEDA, Yoshikazu, Aichi 464-8601, JP
NAKANISHI, Tsutomu, Aichi 464-8601, JP
YAMAMOTO, Naoto, Aichi 464-8601, JP
SAKA, Takashi, Aichi 457-0819, JP
KATOU, Toshihiro, Aichi 461-8581, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- H01J 37/305** → (51) **H01J 37/02**
-
- H01J 37/317** → (51) **H01J 37/02**
-
- H01J 63/04** → (51) **H01J 9/02**
-
- H01L 21/02** → (51) **B82Y 10/00**
-
- H01L 21/027** → (51) **G03F 1/50**
-
- H01L 21/033** → (51) **B82B 3/00**
-
- H01L 21/20** → (51) **B81C 1/00**
-
- (51) **H01L 21/205** (11) **1 474 824 B1**
C30B 25/02 **C30B 25/14**
C30B 29/40
- (25) En (26) En
(21) 03739657.9 (22) 14.02.2003
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 10.11.2004
(86) JP 2003/001558 14.02.2003
(87) WO 2003/068699 2003/34 21.08.2003
(30) 15.02.2002 JP 2002038841
28.03.2002 US 367719 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NITRIDHALBLEITERSCHICHT DER GRUPPE III*
• *PRODUCTION METHOD FOR GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR LAYER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COUCHE DE SEMI-CONDUCTEUR DE NITRURE DU GROUPE III*
- (73) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1 Haruhinagahata Kiyosu-shi, Aichi, JP
- (72) MIKI, Hisayuki, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
SAKURAI, Tetsuo, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
OKUYAMA, Mineo, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- H01L 21/268** → (51) **H01L 21/336**
-
- (51) **H01L 21/306** (11) **2 312 618 B1**
H01L 31/0236 H01L 31/18
- (25) En (26) En
(21) 10187469.1 (22) 13.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
(30) 14.10.2009 US 278942 P
- (54) • *Verfahren zur Reinigung und Mikroätzung von Halbleiter-Wafern*
• *Method of cleaning and micro-etching semiconductor wafers*
• *Procédé de nettoyage et de micro-gravure de tranches semi-conductrices*
- (73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Barr, Robert K, Shrewsbury, MA 01545, US
Chan, Raymond, Westborough, MA 01581, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- H01L 21/308** → (51) **B82B 3/00**
-
- H01L 21/322** → (51) **H01L 21/336**
-
- (51) **H01L 21/336** (11) **2 657 958 B1**
H01L 21/322 **H01L 21/76**
H01L 27/04 **H01L 29/06**
H01L 29/739 **H01L 29/78**
H01L 29/861 **H01L 21/268**
- (25) Ja (26) En
(21) 10859503.4 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(86) JP 2010/070055 10.11.2010
(87) WO 2012/063342 2012/20 18.05.2012
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING SEMI-CONDUCTOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TANIDA Atsushi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- H01L 21/60** → (51) **B82Y 10/00**
-
- H01L 21/68** → (51) **B60Q 1/26**
-
- (51) **H01L 21/683** (11) **2 634 794 B1**
C09J 7/02
- (25) En (26) En
(21) 13000966.5 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012041499
27.04.2012 JP 2012102547
- (54) • *Kleberschicht zur Verwendung in der Waferverarbeitung, Träger mit Kleberschicht zur Wafer-Verarbeitung, Wafer-Kleber-Träger Verbund und Verfahren zur Herstellung eines dünnen Wafers*
• *Adhesive layer for use in temporarily supporting a wafer during processing, wafer support with adhesive layer for processing wafer, wafer-adhesive-support composite and method of manufacturing a thin wafer*
• *Couche adhésive pour l'utilisation lors d'un traitement d'une plaquette, support avec la couche d'adhésive pour l'utilisation lors d'un traitement d'une plaquette, assemblage d'une plaquette sur un support avec l'intermédiaire d'une couche adhésive et procédé de fabrication d'une plaquette mince*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tagami, Shohei, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Sugo, Michihiro, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Yasuda, Hiroyuki, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Furuya, Masahiro, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Kato, Hideto, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- H01L 21/76** → (51) **H01L 21/336**
-
- H01L 21/768** → (51) **H05K 1/11**
-
- H01L 23/04** → (51) **H01S 5/022**
-
- H01L 23/10** → (51) **B81C 1/00**
-
- H01L 23/10** → (51) **H01S 5/022**
-
- H01L 23/15** → (51) **C04B 35/593**
-
- H01L 23/373** → (51) **C04B 35/593**
-
- H01L 23/48** → (51) **B82Y 10/00**
-
- H01L 23/485** → (51) **H05K 1/11**
-
- H01L 23/49** → (51) **B82Y 10/00**
-
- H01L 23/522** → (51) **H05K 1/11**
-
- H01L 23/66** → (51) **H01S 5/022**
-
- H01L 25/065** → (51) **B82Y 10/00**
-
- H01L 27/04** → (51) **H01L 21/336**
-
- H01L 27/146** → (51) **A61B 6/12**
-
- (51) **H01L 27/32** (11) **2 631 949 B1**
H01L 51/52 G02F 1/1335
- (25) En (26) En
(21) 13154896.8 (22) 12.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
(30) 22.02.2012 US 201261601572 P
07.02.2013 US 201313761153
- (54) • *Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren*
• *Display apparatus and display method*
• *Appareil et procédé d'affichage*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
- (72) Huang, Hsiao-Chuan, 330 Taoyuan, TW
Yang, Tsung-Hwa, 330 Taoyuan, TW
Hu, Chih-Jen, 330 Taoyuan, TW
- (74) Harrasz, Julia Konstanze, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- H01L 29/06** → (51) **H01L 21/336**
-
- H01L 29/24** → (51) **H01L 29/786**
-
- H01L 29/739** → (51) **H01L 21/336**
-
- H01L 29/78** → (51) **H01L 21/336**
-
- (51) **H01L 29/786** (11) **2 738 815 B1**
H01L 29/24
- (25) En (26) En
(21) 13193348.3 (22) 18.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.06.2014

- (30) 30.11.2012 KR 20120138508
16.08.2013 KR 20130097345
- (54) • Halbleitermaterialien, diese Materialien beinhaltende Transistoren, und elektronische Vorrichtungen mit Transistoren
• Semiconductor materials, transistors including the same, and electronic devices including transistors
• Matériaux semi-conducteurs, transistors comprenant ceux-ci et dispositifs électroniques comprenant des transistors
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Tae-sang, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Sun-jae, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-suk, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Ryu, Myung-kwan, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Park, Joon-seok, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Seo, Seok-jun, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Seon, Jong-baek, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Son, Kyoung-seok, 449-712 Gyeonggi-do, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 29/861 → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 31/02** (11) **2 817 828 B1**
H02J 3/38
- (25) De (26) De
(21) 13704096.0 (22) 12.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014
(86) EP 2013/052732 12.02.2013
(87) WO 2013/124182 2013/35 29.08.2013
(30) 20.02.2012 DE 102012101340
- (54) • SCHUTZ VON PHOTOVOLTAIKMODULEN EINES PHOTOVOLTAIKGENERATORS VOR ÜBERSpannungen GEGENÜBER ERDE
• PROTECTION FROM SURGES RELATIVE TO EARTH FOR PHOTOVOLTAIC MODULES OF A PHOTOVOLTAIC GENERATOR
• PROTECTION DE MODULES PHOTOVOLTAÏQUES D'UN GÉNÉRATEUR PHOTOVOLTAÏQUE CONTRE DES SURTENSIONS PAR RAPPORT À LA TERRE
- (73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
- (72) FALK, Andreas, 34131 Kassel, DE

H01L 31/0224 → (51) **B41J 2/005**

H01L 31/0236 → (51) **H01L 21/306**

H01L 31/101 → (51) **A61B 6/12**

H01L 31/18 → (51) **B41J 2/005**

H01L 33/00 → (51) **H01S 5/022**

- (51) **H01L 33/10** (11) **2 355 181 B1**
H01L 33/00
- (25) En (26) En
(21) 10193160.8 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(30) 29.01.2010 KR 20100008573

- (54) • Lichtemittierende Vorrichtung, Herstellungsverfahren dafür, Verpackung dafür und Beleuchtungssystem damit
• Light emitting device, method of fabricating the same, light emitting device package using the same, and lighting system using the same
• Dispositif électroluminescent, son procédé de fabrication, conditionnement du dispositif électroluminescent et système d'éclairage l'incluant
- (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Kang, Dae Sung, Seoul, 100-714, KR
Jung, Myung Hoon, Seoul, 100-714, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 41/09 → (51) **B41J 2/16**

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/187**

- (51) **H01L 41/187** (11) **2 034 535 B1**
H01L 41/09 **H01L 41/316**
B41J 2/14 **B41J 2/16**
- (25) En (26) En
(21) 08015566.6 (22) 03.09.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 11.03.2009
(30) 07.09.2007 JP 2007233017
- (54) • Piezoelektrische Vorrichtung, Flüssigkeitstropfenausgabekopf damit und Herstellungsverfahren
• Piezoelectric device, liquid droplet ejecting head using the same, and process for producing the same
• Dispositif piézoélectrique, tête d'éjection de gouttelettes liquides l'utilisant, et son procédé de production
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Naono, Takayuki, Ashigara-kami-gun Kanagawa, JP
Arakawa, Takami, Ashigara-kami-gun Kanagawa, JP
Fujii, Takamichi, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H01L 41/187** (11) **2 269 965 B1**
C04B 35/462

- (25) Ja (26) En
(21) 09725839.6 (22) 11.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
(86) JP 2009/054688 11.03.2009
(87) WO 2009/119322 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 JP 2008081233
- (54) • PIEZOELEKTRISCHE KERAMIK UND PIEZOELEKTRISCHE KERAMIKZUSAMMENSETZUNG
• PIEZOELECTRIC CERAMIC AND PIEZOELECTRIC CERAMIC COMPOSITION
• CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE ET COMPOSITION DE CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE
- (73) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
- (72) FURUKAWA, Masahito, Tokyo 103-8272, JP
TANAKA, Daisuke, Tokyo 103-8272, JP
HIROSE, Masakazu, Tokyo 103-8272, JP
TAKENAKA, Tadashi, Noda-shi Chiba 278-8510, JP
NAGATA, Hajime, Noda-shi Chiba 278-8510, JP
HIRUMA, Yuji, Noda-shi Chiba 278-8510, JP

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01L 41/187 → (51) **B41J 2/16**

H01L 41/316 → (51) **H01L 41/187**

H01L 51/00 → (51) **C07D 271/113**

H01L 51/30 → (51) **H01L 51/50**

- (51) **H01L 51/42** (11) **2 748 877 B1**
B82Y 10/00 **H01L 51/46**
- (25) En (26) En
(21) 12740507.4 (22) 28.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014
(86) EP 2012/003225 28.07.2012
(87) WO 2013/029733 2013/10 07.03.2013
(30) 26.08.2011 EP 11006995
- (54) • ORGANISCHE HALBLEITERFORMULIERUNG
• ORGANIC SEMICONDUCTOR FORMULATION
• FORMULATION DE SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) CULL, Toby, Romsey SO51 5PH, GB
CARRASCO-OROZCO, Miguel, Winchester SO21 3BU, GB

H01L 51/46 → (51) **H01L 51/42**

(51) **H01L 51/50** (11) **2 339 659 B1**
H01L 51/30 **C09K 11/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 09819235.4 (22) 08.10.2009
- (84) DE NL
- (43) 29.06.2011
(86) JP 2009/067530 08.10.2009
(87) WO 2010/041701 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 JP 2008262454
- (54) • LADUNGSTRANSPORTLACK
• CHARGE-TRANSPORTING VARNISHES
• VERNIS TRANSPORTEURS DE CHARGE
- (73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
- (72) NAKAIE Naoki, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP
YAMADA Tomohisa, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **H01L 51/50** (11) **2 757 607 B1**
C07D 405/04 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **H01L 51/54**

- (25) Ja (26) En
(21) 12831202.2 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.07.2014
(86) JP 2012/068292 19.07.2012
(87) WO 2013/038804 2013/12 21.03.2013
(30) 12.09.2011 JP 2011198704
- (54) • ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT
• ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT
• ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
- (73) Nippon Steel & Sumikin Chemical Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

- (72) TADA Masashi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8503, JP
KAI Takahiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8503, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H01L 51/50 → (51) **C07D 271/113**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 814 078 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13172085.6 (22) 14.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.12.2014
- (54) • *Transparentes OLED-Diffusionssubstrat und Verfahren zur Herstellung eines solchen Substrats*
• *Transparent diffusive oled substrate and method for producing such a substrate*
• *Substrat OLED diffusif transparent et procédé de fabrication d'un tel substrat*
- (73) Saint-Gobain Glass France, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Lecamp, Guillaume, 75018 Paris, FR
Sauvinet, Vincent, 38000 Grenoble, FR
Lee, Youngseong, Seoul City, KR
- (74) Pöpping, Barbara, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

H01L 51/52 → (51) **H01L 27/32**

H01L 51/54 → (51) **H01L 51/50**

H01M 2/02 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **H01M 2/06** (11) **2 791 999 B1**
H01M 2/34
- (25) De (26) De
- (21) 12784288.8 (22) 15.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
- (86) EP 2012/072724 15.11.2012
- (87) WO 2013/087343 2013/25 20.06.2013
- (30) 13.12.2011 DE 102011088345
- (54) • *BATTERIEZELLE, BATTERIE UND KRAFTFAHRZEUG*
• *BATTERY CELL, BATTERY AND ELECTRIC VEHICLE*
• *CELLULE DE BATTERIE, BATTERIE ET VEHICULE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-577, KR
- (72) KOHLBERGER, Markus, 70174 Stuttgart, DE
FETZER, Joachim, 73342 Bad-Ditzenbach, DE
FINK, Holger, 70567 Stuttgart, DE
- (74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH C/IPE Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

H01M 2/10 → (51) **H01R 13/642**

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/12**

H01M 2/18 → (51) **H01M 10/12**

H01M 2/30 → (51) **H01R 13/642**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/06**

H01M 2/36 → (51) **H01M 10/10**

- (51) **H01M 4/04** (11) **2 274 791 B1**
H01M 4/24
H01M 4/74
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09757715.9 (22) 11.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
- (86) FR 2009/050857 11.05.2009
- (87) WO 2009/147339 2009/50 10.12.2009
- (30) 13.05.2008 FR 0853066
- (54) • *EISEN-LUFT-AKKUMULATOR MIT LITHIUMMEDIATOR*
• *IRON-AIR ACCUMULATOR WITH LITHIUM MEDIATOR*
• *ACCUMULATEUR FER-AIR A MEDIEATEUR LITHIUM*
- (73) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
- (72) LASCARD, Stéphane, F-77300 Fontainebleau, FR
STEVENS, Philippe, F-77940 Noisy Rudignon, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/04 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/134 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/139 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/1395 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/14 → (51) **H01M 10/12**

H01M 4/22 → (51) **H01M 10/10**

H01M 4/24 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/38 → (51) **H01M 10/0525**

- (51) **H01M 4/485** (11) **2 677 576 B1**
C01G 23/00
H01M 4/131
- (25) Ja (26) En
- (21) 12747513.5 (22) 10.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
- (86) JP 2012/000908 10.02.2012
- (87) WO 2012/111294 2012/34 23.08.2012
- (30) 15.02.2011 US 201161442958 P
- (54) • *NEGATIV AKTIVES ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NEGATIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERY, AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME*
• *MATIÈRE ACTIVE D'ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) GOTO, Natsumi, Osaka 540-6207, JP
TAKEUCHI, Takashi, Osaka 540-6207, JP
HASEGAWA, Masaki, Osaka 540-6207, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01M 4/505** (11) **2 677 577 B1**
C01G 45/00
C01G 51/06
C01G 53/06
H01M 10/052
- (25) En (26) En
- (21) 13171641.7 (22) 12.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
- (30) 20.06.2012 JP 2012138419
20.06.2012 JP 2012138638
14.03.2013 JP 2013051267
- (54) • *Positives Aktivmaterial für eine Lithium-Sekundärbatterie, Vorläufer von positivem Aktivmaterial, Elektrode für eine Lithium-Sekundärbatterie und Lithium-Sekundärbatterie*
• *Positive active material for lithium secondary battery, precursor of positive active material, electrode for lithium secondary battery and lithium secondary battery*
• *Matériau positif actif pour batterie secondaire au lithium, précurseur de matériau positif, électrode pour batterie secondaire au lithium et batterie secondaire au lithium*
- (73) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (72) ENDO, Daisuke, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
MURAMATSU, Hiromasa, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (60) 14171188.7 / 2 781 488

H01M 4/52 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/505**

- (51) **H01M 4/62** (11) **2 686 898 B1**
H01M 4/04
H01M 10/052
H01M 4/139
- (25) En (26) En
- (21) 12722915.1 (22) 16.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
- (86) JP 2012/057660 16.03.2012
- (87) WO 2012/128374 2012/39 27.09.2012
- (30) 18.03.2011 JP 2011060882
16.12.2011 JP 2011275852
- (54) • *SUSPENSION, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE FESTELEKTROLYTSCHICHT, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE AKTIVMATERIALSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE FESTSTOFFBATTERIE*
• *SLURRY, PRODUCTION METHOD FOR SOLID ELECTROLYTE LAYER, PRODUCTION METHOD FOR ELECTRODE ACTIVE MATERIAL LAYER, AND PRODUCTION METHOD FOR ALL-SOLID-STATE BATTERY*
• *BOUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COUCHE D'ÉLECTROLYTE SOLIDE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COUCHE DE MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BATTERIE ENTIÈREMENT SOLIDE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) KUBO, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
OMORI, Keisuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
HASHIMOTO, Yuichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

H01M 4/62 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/62 → (51) **H01M 10/12**

H01M 4/68 → (51) **H01M 10/12**

H01M 4/74 → (51) **H01M 4/04**

- (51) **H01M 4/86** (11) **2 131 426 B1**
H01M 4/92 H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 08157494.9 (22) 03.06.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 09.12.2009
(54) • *Elektrode für eine Brennstoffzelle, Verfahren zur Herstellung der Elektrode und Brennstoffzelle mit dieser Elektrode*
• *Electrode for Fuel Cell, Method of Manufacturing the Electrode, and Fuel Cell Employing the Electrode*
• *Électrode pour pile à combustible, procédé de fabrication de l'électrode, et pile à combustible utilisant l'électrode*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Choi, Seong-woo, Gyeonggi-do, KR
Park, Jung-ock, Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/10**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/10**

H01M 4/90 → (51) **H01M 8/10**

H01M 4/92 → (51) **H01M 4/86**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 212 955 B1**
H01M 8/04 **H01M 8/12**
H01M 8/24

- (25) En (26) En
(21) 08847634.6 (22) 08.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(86) US 2008/082923 08.11.2008
(87) WO 2009/062127 2009/20 14.05.2009
(30) 08.11.2007 US 986368 P
07.11.2008 US 267439
(54) • *MEHRSCICHTIGE SOFC-VORRICHTUNG AUF EINER KERAMISCHEN TRÄGERSTRUKTUR*
• *MULTILAYERED SOFC DEVICE ON CERAMIC SUPPORT STRUCTURE*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*

- (73) Devoe, Alan, 5715 Waverly Avenue, La Jolla, CA 92037, US
Devoe, Lambert, 3446 Stadium Place, San Diego, CA 92122, US
(72) Devoe, Alan, La Jolla, CA 92037, US
Devoe, Lambert, San Diego, CA 92122, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 12187125.5 / 2 562 861

12187130.5 / 2 562 862

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 828 916 B1**
(25) De (26) De
(21) 12769928.8 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 28.01.2015
(86) EP 2012/004008 25.09.2012
(87) WO 2013/139356 2013/39 26.09.2013
(30) 21.03.2012 DE 102012005692
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN DER GAS-DICHTHEIT EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS*
• *PROCESS FOR CONTROLLING THE GAS-TIGHTNESS OF A FUEL CELL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR LE CONTRÔLE D'ÉTANCHÉITÉ DE GAZ D'UN SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE*

- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) VAN DOORN, Rene, 74182 Obersulm-Willsbach, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

- (51) **H01M 8/06** (11) **2 777 088 B1**
H01M 8/04 **C01B 3/06**
B01J 7/00 **C01B 3/00**
F17C 11/00

- (25) En (26) En
(21) 12787293.5 (22) 02.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(86) US 2012/063140 02.11.2012
(87) WO 2013/070494 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 US 201161557515 P
(54) • *WASSERSTOFFGENERATOR*
• *HYDROGEN GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE*

- (73) Intelligent Energy Limited, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road, Loughborough LE11 3GB, GB
(72) BARTON, Russell H., New Westminster, British Columbia V3L 3L3, CA
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

H01M 8/08 → (51) **C08L 71/03**

- (51) **H01M 8/10** (11) **2 595 229 B1**
H01M 4/86 **H01M 4/88**
C08K 5/13 **H01M 4/90**

- (25) En (26) En
(21) 12192634.9 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(30) 16.11.2011 KR 20110119771

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG, AUS DER ZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTER VERBUNDSTOFF, ELEKTRODE MIT DER ZUSAMMENSETZUNG ODER DEM VERBUNDSTOFF, VERBUNDSTOFFMEMBRAN MIT DEM VERBUNDSTOFF UND BRENNSTOFFZELLE MIT DER VERBUNDSTOFFMEMBRAN*
• *COMPOSITION, COMPOSITE PREPARED FROM THE COMPOSITION, ELECTRODE USING THE COMPOSITION OR THE COMPOSITE, COMPOSITE MEMBRANE INCLUDING THE COMPOSITE, AND FUEL*

CELL INCLUDING THE COMPOSITE MEMBRANE

- *COMPOSITION, COMPOSITE PRÉPARÉ À PARTIR DE LA COMPOSITION, ÉLECTRODE UTILISANT LA COMPOSITION OU LE COMPOSITE, MEMBRANE COMPOSITE COMPRENANT LE COMPOSITE ET PILE À COMBUSTIBLE COMPRENANT LA MEMBRANE COMPOSITE*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Ki-hyun, Gyeonggi-do 449-712, KR
Heo, Pil-won, Gyeonggi-do 449-712, KR
Pak, Chan-ho, Gyeonggi-do 449-712, KR
Choi, Seong-woo, Gyeonggi-do 449-712, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 10/04 → (51) **C09J 7/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/0562**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/62**

- (51) **H01M 10/0525** (11) **2 600 457 B1**
H01M 4/134 **H01M 4/1395**
H01M 4/62 **H01M 10/0585**
H01M 4/04 **H01M 4/38**

- (25) Ja (26) En
(21) 11812622.6 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) JP 2011/067449 29.07.2011
(87) WO 2012/015033 2012/05 02.02.2012
(30) 04.03.2011 JP 2011047784
29.07.2010 JP 2010170760
(54) • *LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LITHIUM ION SECONDARY BATTERY AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *BATTERIE SECONDAIRE LITHIUM-ION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
NEC Energy Devices, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Chuo-ku Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, JP
(72) KASAHARA, Ryuichi, Tokyo 108-8001, JP
IRIYAMA, Jiro, Tokyo 108-8001, JP
KAJITA, Tetsuya, Tokyo 108-8001, JP
TAKAHASHI, Hiroo, Tokyo 108-8001, JP
NUMATA, Tatsuji, Tokyo 108-8001, JP
KAWASAKI, Daisuke, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01M 10/056 → (51) **H01M 4/62**

- (51) **H01M 10/0562** (11) **2 783 415 B1**
H01M 10/0585 **H01M 10/04**
H01M 4/38 H01M 4/48
H01M 4/505 H01M 4/525
H01M 10/0525

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12790559.4 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014

- (86) EP 2012/073497 23.11.2012
- (87) WO 2013/076260 2013/22 30.05.2013
- (30) 24.11.2011 FR 1160740
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FESTKÖRPERBATTERIE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ALL-SOLID BATTERY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BATTERIE TOUT SOLIDE*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25 Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) MARTIN, Steve, F-38160 Saint Sauveur, FR
BEDJAOUI, Messaoud, F-38340 Voreppe, FR
POULET, Sylvain, F-38110 Saint Victor De Cessieu, FR
ROUCHOU, Jouhaiz, F-38120 Saint Egreve, FR
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01M 10/0562 → (51) **H01M 4/62**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/26**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 10/0562**

H01M 10/0587 → (51) **C09J 7/02**

H01M 10/06 → (51) **H01M 10/12**

- (51) **H01M 10/10** (11) **2 293 374 B1**
H01M 2/36 **H01M 4/22**
H01M 10/12
- (25) De (26) De
- (21) 10007985.4 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer wartungsfreien Batterie mit festgelegtem Elektrolyten*
• *Method and device for manufacturing a maintenance-free lead battery with an immobilized electrolyte*
• *Procédé et dispositif pour l'élaboration d'une batterie sans entretien contenant un électrolyte immobilisé*
- (73) HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG, Bontkirchener Strasse 1, 59929 Brilon, DE
- (72) Ruch, Jean, D-59929 Brilon, DE
Schröder, Dirk, D-59872 Meschede, DE
Schulte, Albert, D-59929 Brilon, DE
- (74) Stenger Watzke Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE
- (62) 04021984.2 / 1 638 161

(51) **H01M 10/12** (11) **2 709 200 B1**
H01M 2/16 **H01M 2/18**
H01M 4/14 **H01M 4/62**
H01M 4/68 **H01M 10/06**
H01M 10/42

- (25) Ja (26) En
- (21) 12785458.6 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
- (86) JP 2012/054943 28.02.2012
- (87) WO 2012/157311 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 JP 2011108690
30.08.2011 JP 2011187384
- (54) • *BLEIBATTERIE*
• *LEAD BATTERY*
• *ACCUMULATEUR AU PLOMB*
- (73) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1, Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP

- (72) TODUKA Masatoshi, Tokyo 104-0044, JP
SAKAI Masanori, Tokyo 104-0044, JP
KOBAYASHI Shinsuke, Tokyo 104-0044, JP
KOGURE Koji, Tokyo 104-0044, JP
MINOURA Satoshi, Tokyo 104-0044, JP
SHIBAHARA Toshio, Tokyo 104-0044, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01M 10/12 → (51) **H01M 10/10**

- (51) **H01M 10/26** (11) **2 777 090 B1**
H01M 12/02 **H01M 12/08**
H01M 10/0567 **H01M 12/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12795501.1 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
- (86) FR 2012/052576 08.11.2012
- (87) WO 2013/068694 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 FR 1160224
- (54) • *WÄSSRIGES ELEKTROLYT FÜR EINE LITHIUM-LUFTBATTERIE*
• *AQUEOUS ELECTROLYTE FOR LITHIUM-AIR BATTERY*
• *ELECTROLYTE AQUEUX POUR BATTERIE LITHIUM-AIR*
- (73) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
- (72) STEVENS, Philippe, F-77940 Noisy Rudignon, FR
TOUSSAINT, Gwenaëlle, F-77140 Nemours, FR
MOUREAUX, Florian, F-88330 Portieux, FR
CHATENET, Marian, F-38240 Meylan, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/12**

H01M 10/44 → (51) **B60L 11/18**

H01M 12/02 → (51) **H01M 10/26**

H01M 12/06 → (51) **C08L 71/03**

H01M 12/06 → (51) **H01M 10/26**

H01M 12/08 → (51) **H01M 4/04**

H01M 12/08 → (51) **H01M 10/26**

- (51) **H01Q 3/26** (11) **2 735 055 B1**
H01Q 15/16 **H01Q 19/17**
H01Q 5/45 **G01S 13/90**
- (25) De (26) De
- (21) 12738439.4 (22) 17.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.05.2014
- (86) EP 2012/064000 17.07.2012
- (87) WO 2013/011023 2013/04 24.01.2013
- (30) 20.07.2011 DE 102011108159
- (54) • *REFLEKTORANTENNE FÜR EIN RADAR MIT SYNTHETISCHER APERTUR*
• *REFLECTOR ANTENNA FOR A SYNTHETIC APERTURE RADAR*
• *ANTENNE À RÉFLECTEUR POUR UN RADAR À OUVERTURE SYNTHÉTIQUE*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) HUBER, Sigurd, 80636 München, DE
KRIEGER, Gerhard, 82131 Gauting, DE
YOUNIS, Marwan, 82234 Weßling, DE

- (74) von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01Q 5/45 → (51) **H01Q 3/26**

- (51) **H01Q 15/00** (11) **2 312 695 B1**
G01N 21/35
- (25) En (26) En
- (21) 10167551.0 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
- (30) 16.10.2009 KR 20090098777
- (54) • *Elektromagnetische Wellenübertragungsfilter und elektromagnetische Kameras damit*
• *Electromagnetic wave transmission filters and electromagnetic cameras including the same*
• *Filtres de transmission d'onde électromagnétique et caméras électromagnétiques l'incluant*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
SNU R&DB Foundation, Sam 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR
- (72) Baik, Chan-wook, Gyeonggi-do, KR
Bak, Seung-ho, Seoul, KR
Kim, Jong-min, Gyeonggi-do, KR
Park, Gun-sik, Seoul, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01Q 15/16 → (51) **H01Q 3/26**

H01Q 19/17 → (51) **H01Q 3/26**

- (51) **H01R 4/18** (11) **2 596 552 B1**
H01R 4/20 **H01R 13/05**
H01R 43/16
- (25) De (26) De
- (21) 11732450.9 (22) 14.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
- (86) EP 2011/062033 14.07.2011
- (87) WO 2012/010488 2012/04 26.01.2012
- (30) 19.07.2010 DE 102010031505
- (54) • *CRIMPHÜLSE FÜR QUETSCHVERBINDUNGEN*
• *CRIMP ELEMENT FOR CRIMP CONNECTION*
• *ELEMENT DE SERTISSAGE POUR CONNEXION SERTIE*
- (73) STOCKO Contact GmbH & Co. KG, Simonshöfchen 31, 42327 Wuppertal, DE
- (72) LENGERT, Claude, 67210 Obernai, FR
ACKERMANN, Daniel, 67820 Wittisheim, FR
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

H01R 4/20 → (51) **H01R 4/18**

- (51) **H01R 4/24** (11) **2 410 614 B1**
H01R 12/51 **H01R 12/57**
H01R 13/11 **H01R 43/02**
H01R 43/16
- (25) En (26) En
- (21) 11174763.0 (22) 20.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012

- (30) 20.07.2010 JP 2010163287
(54) • *Oberflächenmontagekontakt und Verbind-
der damit*
• *Surface mount contact and connector
using same*
• *Contact à montage en surface et connec-
teur l'utilisant*
(73) Tyco Electronics Japan G.K., 5-8, Hisamoto
3-chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kagawa
213-8535, JP
(72) Nagasaki, Taisuke, Kawasaki, Kanagawa
213-8535, JP
Kato, Hirokazu, Kawasaki, Kanagawa 213-
8535, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren
Redfern Cambridge House 100 Cambridge
Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 4/26 → (51) **B82Y 10/00**

H01R 4/46 → (51) **H01F 38/30**

- (51) **H01R 9/03** (11) **2 410 620 B1**
H01R 13/514 **H01R 13/58**
H01R 13/6461 **H01R 13/659**
H01R 13/6593 **H01R 107/00**
(25) En (26) En
(21) 11174342.3 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 19.07.2010 US 838570
(54) • *Kabelschelle für eine Steckeranordnung*
• *Cable clip for a connector assembly*
• *Pince de câble pour ensemble connecteur*
(73) Tyco Electronics Corporation, 1050
Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Tobey, Shawn Phillip, Trinity, NC North
Carolina 27370, US
Burwell, Robert Jeffrey, Staley, NC North
Carolina 27355, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren
Redfern Cambridge House 100 Cambridge
Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

- (51) **H01R 9/05** (11) **2 510 583 B1**
H01R 13/648
(25) De (26) De
(21) 10754693.9 (22) 11.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) EP 2010/005583 11.09.2010
(87) WO 2011/069568 2011/24 16.06.2011
(30) 07.12.2009 DE 102009056972
(54) • *ELEKTRISCHER STECKKONTAKT*
• *ELECTRICAL PLUG CONTACT*
• *CONTACT ÉLECTRIQUE INSÉRABLE*
(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, Au-
gust-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn,
DE
(72) JACOB, Anna, D-74613 Öhringen, DE
KNÖDLER, Michael, 70565 Stuttgart, DE
(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte
Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878
Ratingen, DE

H01R 12/51 → (51) **H01R 4/24**

H01R 12/57 → (51) **H01R 4/24**

- (51) **H01R 12/72** (11) **2 224 546 B1**
H01R 13/514 **H01R 13/66**
H01R 31/00 **H01R 24/64**
(25) En (26) En
(21) 10154419.5 (22) 23.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(30) 27.02.2009 US 394912
(54) • *Kassette mit austauschbaren hinteren Ge-
gensteckverbindern*
• *Cassette having interchangeable rear
mating connectors*
• *Cassette dotée de connecteurs d'accou-
plement à l'arrière interchangeables*
(73) Tyco Electronics Corporation, 1050
Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Pepe, Paul John, Clemmons, NC 27012, US
Muir, Sheldon Easton, Whitsett, NC 27377,
US
Adams, Russell Bruce, Greensboro, NC
27406, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren
Redfern Cambridge House 100 Cambridge
Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 13/00 → (51) **A61N 1/375**

- (51) **H01R 13/02** (11) **2 471 148 B1**
H01R 13/66 **H01R 13/46**
H01R 13/6461 **H01R 24/00**
H01R 24/58 **H01R 24/64**
(25) En (26) En
(21) 10747970.1 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) US 2010/002278 19.08.2010
(87) WO 2011/025525 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 547321
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER MIT TRENN-
BAREN KONTAKTEN*
• *ELECTRICAL CONNECTOR WITH
SEPARABLE CONTACTS*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE AVEC DES
CONTACTS SEPARABLES*
(73) Tyco Electronics Corporation, 1050
Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) PEPE, Paul, John, Clemmons, NC 27012, US
BOPP, Steven, Richard, Jamestown, NC
27282, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren
Redfern Cambridge House 100 Cambridge
Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 13/03 → (51) **H01R 13/642**

H01R 13/05 → (51) **H01R 4/18**

H01R 13/11 → (51) **H01R 4/24**

H01R 13/11 → (51) **H01R 13/642**

H01R 13/24 → (51) **F21V 19/00**

H01R 13/405 → (51) **H01R 13/642**

H01R 13/46 → (51) **H01R 13/02**

H01R 13/50 → (51) **H02G 3/12**

H01R 13/514 → (51) **H01R 9/03**

H01R 13/514 → (51) **H01R 12/72**

H01R 13/58 → (51) **H01R 9/03**

H01R 13/629 → (51) **H01R 13/642**

H01R 13/631 → (51) **H01R 13/642**

H01R 13/64 → (51) **H01R 13/642**

- (51) **H01R 13/642** (11) **1 933 424 B1**
H01M 2/10 **H01R 13/631**
H01R 13/64 **G06F 1/26**
H01M 2/30 **H01R 13/03**
H01R 13/11 **H01R 13/405**
H01R 13/629
(25) En (26) En
(21) 08003241.0 (22) 24.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.2008
(30) 25.07.2001 JP 2001224013
25.07.2001 JP 2001224014
(54) • *Strukturen von Anschlusselementen und
zu ladende Komponente*
• *Structures of terminals and component-
to-be-loaded*
• *Structures de terminaux et composant à
charger*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo, JP
(72) Ebine, Nobuhito, Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich
PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 33 06 09, 80066 München, DE
(62) 06075968.5 / 1 764 849
02749360.0 / 1 411 565

H01R 13/6461 → (51) **H01R 9/03**

H01R 13/6461 → (51) **H01R 13/02**

H01R 13/6464 → (51) **H01R 13/6471**

H01R 13/6466 → (51) **H01R 13/6471**

H01R 13/6467 → (51) **H01R 13/6471**

- (51) **H01R 13/6471** (11) **2 471 147 B1**
H01R 13/6464 **H01R 13/6466**
H01R 13/6467 **H01R 13/66**
H01R 13/719
(25) En (26) En
(21) 10747971.9 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) US 2010/002279 19.08.2010
(87) WO 2011/028238 2011/10 10.03.2011
(30) 25.08.2009 US 547211
(54) • *ELEKTRISCHE VERBINDER MIT ÜBER-
SPRECHUNGS-AUSGLEICH*
• *ELECTRICAL CONNECTORS WITH
CROSSTALK COMPENSATION*
• *CONNECTEURS ELECTRIQUES AVEC
COMPENSATION DE DIAPHONIE*
(73) Tyco Electronics Corporation, 1050
Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) PEPE, Paul, John, Clemmons NC 27012, US
BOPP, Steven, Richard, Jamestown NC
27282, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren
Redfern Cambridge House 100 Cambridge
Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 13/648 → (51) **H01R 9/05**

H01R 13/659 → (51) **H01R 9/03**

H01R 13/6593 → (51) **H01R 9/03**

- (51) **H01R 13/66** (11) **1 984 988 B1**
H01R 13/717 **H01R 13/46**
(25) En (26) En
(21) 07711508.7 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008

- (86) EP 2007/001182 12.02.2007
(87) WO 2007/093344 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 DE 102006006726
(54) • ELEKTRISCHER STECKVERBINDER
• ELECTRICAL PLUG CONNECTOR
• CONNECTEUR ELECTRIQUE MALE
- (73) IFM Electronic GmbH, Friedrichstr. 1, 45128 Essen, DE
- (72) MEHNERT, Wolfgang, 88131 Lindau, DE
ANZERT, Gilbert, 88048 Friedrichshafen, DE
- (74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huysseallee 100, 45128 Essen, DE
-
- H01R 13/66** → (51) **H01R 12/72**
-
- H01R 13/66** → (51) **H01R 13/02**
-
- H01R 13/66** → (51) **H01R 13/6471**
-
- H01R 13/717** → (51) **H01R 13/66**
-
- H01R 13/719** → (51) **H01R 13/6471**
-
- H01R 13/74** → (51) **H02G 3/12**
-
- H01R 24/00** → (51) **H01R 13/02**
-
- H01R 24/58** → (51) **H01R 13/02**
-
- H01R 24/64** → (51) **H01R 12/72**
-
- H01R 24/64** → (51) **H01R 13/02**
-
- H01R 31/00** → (51) **H01R 12/72**
- (51) **H01R 39/00** (11) **2 658 049 B1**
H01H 33/66
- (25) En (26) En
(21) 13177939.9 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.10.2013
(30) 05.06.2007 US 758136
30.07.2007 US 881952
- (54) • Vakuumschalter
• Vacuum interrupter
• Interrupteur d'aspirateur
- (73) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5800, Houston, TX 77002, US
- (72) Stoving, Paul N., Oak Creek, WI 53154, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 08756652.7 / 2 158 649
-
- H01R 43/02** → (51) **H01R 4/24**
-
- H01R 43/16** → (51) **H01R 4/18**
-
- H01R 43/16** → (51) **H01R 4/24**
-
- H01R 107/00** → (51) **H01R 9/03**
-
- H01S 3/00** → (51) **H01S 3/23**
-
- H01S 3/067** → (51) **G02F 2/02**
-
- H01S 3/067** → (51) **H01S 3/23**
- (51) **H01S 3/23** (11) **2 549 598 B1**
H01S 3/00
H01S 3/067
G02B 6/293
- (25) En (26) En
(21) 12177514.2 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.01.2013
(30) 14.05.2003 US 437057
(54) • Kostengünstige Quelle mit variabler Impulsfolgefrequenz für ultraschnelle Hochleistungslaser
• Inexpensive variable rep-rate source for high-energy, ultrafast lasers
• Source de fréquence de récurrence variable bon marché pour lasers ultrarapides à énergie élevée
- (73) Imra America, Inc., 1044 Woodridge Avenue, Ann Arbor, MI 48105, US
- (72) Harter, Donald J., Ann Arbor, MI 48105, US
Uehara, Yuzuru, Aichi 472-0007, JP
- (74) Hartig, Michael, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 11176560.8 / 2 393 170
04785507.7 / 1 627 252
-
- (51) **H01S 5/022** (11) **2 106 002 B1**
H01L 23/04
H01L 23/10
H01L 23/66
- (25) En (26) En
(21) 09156352.8 (22) 26.03.2009
(84) DE
(43) 30.09.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008084837
- (54) • Verpackung für optisches Halbleiterelement
• Package for optical semiconductor element
• Paquet pour élément semi-conducteur optique
- (73) Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80, Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (72) Kimura, Yasuyuki, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
-
- H01T 13/20** → (51) **H01T 21/02**
-
- (51) **H01T 21/02** (11) **2 214 277 B1**
H01T 13/20
G01B 5/12
H01T 13/38
- (25) Ja (26) En
(21) 08853039.9 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
(86) JP 2008/070956 18.11.2008
(87) WO 2009/066669 2009/22 28.05.2009
(30) 19.11.2007 JP 2007299715
- (54) • ABLENKUNGSPRÜFGERÄT FÜR ZÜNDKERZENISOLATOR, ABLENKUNGSPRÜFVERFAHREN FÜR ZÜNDKERZENISOLATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ZÜNDKERZENISOLATOR
• DEFLECTION INSPECTING DEVICE FOR SPARK PLUG INSULATOR, DEFLECTION INSPECTING METHOD FOR SPARK PLUG INSULATOR, AND MANUFACTURING METHOD FOR SPARK PLUG INSULATOR
• DISPOSITIF D'INSPECTION DE DÉFORMATION POUR ISOLATEUR DE BOUGIE D'ALLUMAGE, PROCÉDÉ D'INSPECTION DE DÉFORMATION POUR ISOLATEUR DE BOUGIE D'ALLUMAGE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR ISOLATEUR DE BOUGIE D'ALLUMAGE
- (73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (72) HONDA, Toshitaka, Aichi 467-8525, JP
KURONO, Hirokazu, Aichi 467-8525, JP

- (74) Merryweather, Colin Henry, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H02G 3/12** (11) **2 034 567 B1**
H01R 13/50
H02G 3/22
H01R 13/74
- (25) En (26) En
(21) 08163359.6 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
(30) 07.09.2007 US 899878
- (54) • Durchführungskunststoffgegenstand mit flexiblen Seitenwand-Verriegelungsarmen
• Molded plastic pass through article with flexible transverse lock arms
• Article de traversée en plastique moulé comprenant des bras de blocage transversaux souples
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Demonica, Michael Jerry, Cortland, OH 44410, US
Strang, William G., Warren, OH 44481, US
- (74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR
-
- (51) **H02G 3/22** (11) **2 362 509 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11155885.4 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011
(30) 25.02.2010 ZA 201001372
- (54) • Verfahren zur Bildung eines Ankers auf einem isolierten Kabel
• A Method of Forming an Anchor on an Insulated Cable
• Procédé de formation d'une ancre sur un câble isolé
- (73) Pratley Investments (Proprietary) Limited, 14 Jackson Street, Factoria 1745 Krugersdorp, ZA
- (72) Pratley, Kingleigh George Montague, Krugersdorp, ZA
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- H02G 3/22** → (51) **H02G 3/12**
-
- H02G 3/30** → (51) **F16L 3/24**
-
- (51) **H02G 5/02** (11) **1 859 522 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06723028.4 (22) 10.02.2006
(84) DE FR IT NL
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/001253 10.02.2006
(87) WO 2006/094597 2006/37 14.09.2006
(30) 05.03.2005 DE 102005010219
- (54) • SAMMELSCHIENEN-MONTAGEVORRICHTUNG
• APPARATUS FOR MOUNTING BUSBARS
• DISPOSITIF DE MONTAGE POUR DES BARRES DE DISTRIBUTION
- (73) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) WAGENER, Hans, 35716 Dietzhölztal, DE
- (74) Angerhausen, Christoph, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstraße 20-22, 80336 München, DE
-
- H02H 1/06** → (51) **H02H 3/08**

H02H 3/06 → (51) **H05B 33/08**

(51) **H02H 3/08** (11) **2 768 102 B1**
H02H 1/06 **H01H 33/59**
H01H 9/54

- (25) En (26) En
(21) 13275031.6 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(54) • *Stromkreisunterbrechungsvorrichtung*
• *Circuit interruption device*
• *Dispositif d'interruption de circuit*
(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Davidson, Colin Charnock, Stafford Staffordshire ST17 4PS, GB
Whitehouse, Robert Stephen, Walton on the Hill Stafford ST17 0JU, GB
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

H02H 3/08 → (51) **H05B 33/08**

H02H 3/20 → (51) **H05B 33/08**

(51) **H02H 7/06** (11) **2 773 002 B1**
H02H 7/08

- (25) En (26) En
(21) 13157281.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.09.2014
(54) • *Schutzsystem und -verfahren für eine elektrische doppelt gespeiste Induktionsmaschine mit variabler Drehzahl*
• *Protection system and method for an electrical variable speed doubly fed induction machine*
• *Procédé et système de protection pour une machine électrique à induction à double alimentation à vitesse variable*
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Lloyd, Graeme, Stafford, Staffordshire ST16 3HZ, GB
Zou, Li, Stafford, Staffordshire ST16 1LL, GB
An, Chang, Stafford, Staffordshire ST16 1AN, GB
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H02H 7/08 → (51) **H02H 7/06**

H02H 9/00 → (51) **H05B 33/08**

(51) **H02J 3/00** (11) **2 731 220 B1**
H02J 13/00 **G01R 19/25**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13187243.4 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(30) 12.11.2012 FR 1260722
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Spannung und der Leistung jedes Phasenleiters eines Mittelspannungsnetzes*
• *Device and method for determining voltage and power of each phase of a medium voltage network*
• *Dispositif et procédé de détermination de la tension et de la puissance de chaque phase dans un réseau moyenne tension*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

- (72) Message Thebaudeau, Laetitia, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
Mollier, Christophe, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
Sinistro, Stéphane, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
(74) Péru, Laurence, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H02J 3/12** (11) **2 850 710 B1**
H02J 3/14

- (25) De (26) De
(21) 12735806.7 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2015
(86) EP 2012/062315 26.06.2012
(87) WO 2014/000770 2014/01 03.01.2014
(54) • *ENERGIEVERSORGUNGSANLAGE*
• *POWER SUPPLY SYSTEM*
• *INSTALLATION D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PLÖTT, Norbert, 91058 Erlangen, DE

(51) **H02J 3/14** (11) **2 719 046 B1**
G05B 19/418

- (25) De (26) De
(21) 11749789.1 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) EP 2011/064158 17.08.2011
(87) WO 2013/023692 2013/08 21.02.2013
(54) • *DEZENTRALES ENERGIEMANAGEMENT BEI AUTOMATISIERUNGSANLAGEN*
• *DECENTRALIZED ENERGY MANAGEMENT IN AUTOMATION INSTALLATIONS*
• *GESTION DE L'ÉNERGIE DÉCENTRALISÉE DANS DES INSTALLATIONS D'AUTOMATISATION*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRAF, Rene, 90443 Nürnberg, DE
KONOPKA, Frank, 90518 Altdorf, DE

H02J 3/14 → (51) **H02J 3/12**

H02J 3/26 → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 580 836 B1**
H02J 3/26

- (25) De (26) De
(21) 11722837.9 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) EP 2011/059195 03.06.2011
(87) WO 2011/154319 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 DE 102010023038
(54) • *WINDENERGIEANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDENERGIEANLAGE*
• *WIND TURBINE AND METHOD FOR OPERATING A WIND TURBINE*
• *ÉOLIENNE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(73) Senvion GmbH, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) FORTMANN, Jens, 13156 Berlin, DE
(74) Harlfinger, Jan Philipp, Glawe Delfs Moll Partnerschaft mbB v9 Patent- und Rechts-

anwältin Rothenbaumchausee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 786 473 B1**
H02M 1/00 **H02M 7/797**
H02M 5/40 **H02M 1/12**
H02M 7/81 **H02M 7/66**

- (25) De (26) De
(21) 12794637.4 (22) 16.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(86) EP 2012/004763 16.11.2012
(87) WO 2013/079170 2013/23 06.06.2013
(30) 30.11.2011 DE 102011119809
05.06.2012 DE 102012011118
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUM AUSTAUSCH VON LEISTUNG ZWISCHEN EINEM MEHRPHASIGEN WECHSELSPANNUNGSSYSTEM UND EINEM ELEKTRISCHEN TEILNEHMER*
• *METHOD AND CIRCUIT FOR EXCHANGING POWER BETWEEN A MULTI-PHASE AC VOLTAGE SYSTEM AND AN ELECTRICAL SUBSCRIBER*
• *PROCÉDÉ ET CIRCUIT D'ÉCHANGE DE PUISSANCE ENTRE UN SYSTÈME DE TENSION ALTERNATIVE MULTIPHASE ET UN ABONNÉ ÉLECTRIQUE*
(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(72) ZEH, Stefan, 88239 Wangen, DE
WEINMANN, Martin, 88339 Bad Waldsee, DE
SCHÜTZ, Artur, 88239 Wangen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H02J 3/38 → (51) **H01L 31/02**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 043 220 B1**
(25) Ja (26) En

- (21) 08014719.2 (22) 19.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007253655
(54) • *Mehrserien-Batteriesteuersystem*
• *Multi-series battery control system*
• *Système de contrôle de batterie de plusieurs séries*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) Emori, Akihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kawahara, Youhei, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sakabe, Kei, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kikuchi, Mutsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamauchi, Tatsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kudo, Akihiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0061, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 720 345 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12188056.1 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(54) • *Energieversorgung*

- Energy supply
 - Alimentation en énergie
- (73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
- (72) Allgaier, Volker, 77716 Haslach i.K., DE
Isenmann, Andreas, 77716 Haslach i.K., DE
- (74) Westphal, Mussgnug & Partner Patent-anwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/00 → (51) **H04L 25/49**

H02J 7/02 → (51) **B60L 11/18**

H02J 13/00 → (51) **H02J 3/00**

H02K 1/30 → (51) **H02K 5/24**

H02K 3/34 → (51) **H02K 3/38**

- (51) **H02K 3/38** (11) **2 795 765 B1**
H02K 3/34 **H02K 3/52**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12795523.5 (22) 13.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
(86) FR 2012/052602 13.11.2012
(87) WO 2013/093257 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 FR 1161998
- (54) • **SCHENKELPOLLÄUFER MIT EINER VORRICHTUNG ZUM ISOLIEREN DER WICKLUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG ZUR ISOLIERUNG DER WICKLUNGEN**
• **SALIENT POLE ROTOR COMPRISING A DEVICE FOR INSULATING WINDINGS AND ASSOCIATED DEVICE FOR INSULATING WINDINGS**
• **ROTOR A POLES SAILLANTS COMPORTANT UN DISPOSITIF D'ISOLATION DE BOBINAGES ET DISPOSITIF D'ISOLATION DE BOBINAGES ASSOCIE**
- (73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
- (72) BOUSSICOT, Frédéric, F-94000 Créteil, FR
LUTUN, Jérémie, F-94340 Joinville Le Pont, FR
- (74) Ribeil, Alexandre, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

H02K 3/52 → (51) **H02K 3/38**

(51) **H02K 5/24** (11) **2 057 732 B1**
H02K 21/22 **H02K 29/00**
H02K 1/30 **F04D 29/66**
F04D 29/26 **F04D 29/32**
F04D 25/06

- (25) En (26) En
(21) 07808004.1 (22) 29.08.2007
- (84) DE GB IT
- (43) 13.05.2009
(86) KR 2007/004155 29.08.2007
(87) WO 2008/026876 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 KR 20060083161
- (54) • **AUSSENLAUFERGEBLÄSEMOTOR**
• **OUTER ROTOR TYPE FAN-MOTOR**
• **MOTEUR DE VENTILATEUR DE TYPE À ROTOR EXTERNE**
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Dong-Il, Seoul 153-023, KR
SHIN, Hyoun-Jeong, Seoul 153-023, KR

- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H02K 7/18 → (51) **F16C 35/00**

H02K 21/22 → (51) **H02K 5/24**

H02K 23/36 → (51) **A61B 17/072**

H02K 29/00 → (51) **H02K 5/24**

H02M 1/00 → (51) **H02J 3/38**

H02M 1/12 → (51) **H02J 3/38**

H02M 1/34 → (51) **H02M 5/293**

H02M 1/42 → (51) **H02M 7/5395**

H02M 3/156 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **H02M 5/293** (11) **2 717 453 B1**
H02M 1/34
- (25) Ja (26) En
(21) 12792451.2 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
(86) JP 2012/061657 07.05.2012
(87) WO 2012/165102 2012/49 06.12.2012
(30) 31.05.2011 JP 2011122843
- (54) • **STROMWANDLER**
• **POWER CONVERTER**
• **DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE**
- (73) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Nagaoka University of Technology, 1603-1 Kami-tomioka-cho, Nagaoka-shi, Niigata 940-2188, JP
- (72) KOYANO, Hironori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
NAKAMURA, Takamasa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SAITO, Masao, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
YAMAMOTO, Kouji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
MATSUKAWA, Tsutomu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
KOSHIJO, Manabu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
ITO, Junichi, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP
OHNUMA, Yoshiya, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H02M 5/40 → (51) **H02J 3/38**

H02M 7/12 → (51) **H05B 33/08**

(51) **H02M 7/5395** (11) **2 309 639 B1**
H02M 1/42 **H02J 3/18**
H02J 3/38

- (25) De (26) De
(21) 09172672.9 (22) 09.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
- (54) • **Blindleistungsfähiger Wechselrichter**
• **Reactive power-capable inverter**
• **Onduleur capable de puissance réactive**
- (73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE

- (72) Zacharias, Professor Dr.-Ing. Peter, 34131 Kassel, DE
Mallwitz, Dr. Regine, 34131 Kassel, DE
Vasconcelos Araújo, Samuel, 34119 Kassel, DE
Sahan, Dipl.-Ing. Benjamin, 34121 Kassel, DE

H02M 7/66 → (51) **H02J 3/38**

H02M 7/797 → (51) **H02J 3/38**

H02M 7/81 → (51) **H02J 3/38**

- (51) **H02N 2/06** (11) **2 654 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 12172139.3 (22) 15.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(30) 16.04.2012 LV 120060
- (54) • **Antriebsselement für piezoelektrischen Manipulator**
• **Driver for piezoelectric manipulator**
• **Pilote pour manipulateur piézoélectrique**
- (73) Latvijas Universitate, Raina bulvaris 19, 1586 Riga, LV
- (72) Prikulis, Juris, LV-1006 Riga, LV
Poplaskus, Raimonds, LV-3898 Nigrandes novads, LV
Meija, Raimonds, LV-2105 Babites novads, LV
Dzelme, Juris, LV-1029 Riga, LV
Erts, Donats, LV-1050 Riga, LV
- (74) Fortuna, Aleksandra, Foral Patent Law Offices P.O.Box 98, Riga 1050, LV

H02P 6/08 → (51) **H02P 6/14**

(51) **H02P 6/14** (11) **2 567 456 B1**
H02P 6/08

- (25) De (26) De
(21) 11715655.4 (22) 24.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
(86) EP 2011/001492 24.03.2011
(87) WO 2011/137948 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010019494
- (54) • **VERFAHREN UND STEUERVORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES DREIPHASIGEN BÜRSTENLOSEN GLEICHSTROMMOTORS**
• **METHOD AND CONTROL DEVICE FOR OPERATING A THREE-PHASE BRUSHLESS DIRECT CURRENT MOTOR**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COURANT CONTINU TRIPHASÉ SANS BALAI**
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Hallstadt, Max-Brose-Strasse 2, 96103 Hallstadt, DE
- (72) DORNER, Thomas, 90461 Nürnberg, DE
GROTH, Jürgen, 90451 Nürnberg, DE
ENGELHARDT, Heiko, 90403 Nürnberg, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H02P 9/00 → (51) **F03D 9/00**

H02P 9/42 → (51) **F03D 9/00**

- (51) **H02S 50/10** (11) **2 840 408 B1**
G01R 31/36 **G01R 31/02**
G01R 31/26 **G01R 31/311**
- (25) En (26) En
(21) 13181512.8 (22) 23.08.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.02.2015
- (54) • *LIT-Verfahren zur Identifizierung von Hotspots in verschiedenen Tiefenstandorten*
• *LIT method for identifying hot spots at different depth localizations*
• *Procédé LIT permettant d'identifier les points surchauffés à différentes localisations de profondeur*
- (73) DCG Systems, Inc., 45900 Northport Loop East, Fremont, CA 94538, US
- (72) Schmidt, Christian, 91058 Erlangen, DE
- (74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

H03F 1/02 → (51) **H03F 3/45**

- (51) **H03F 1/18** (11) **2 193 601 B1**
H03F 3/60
- (25) En (26) En
- (21) 08835934.4 (22) 01.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010
- (86) IB 2008/053997 01.10.2008
- (87) WO 2009/044353 2009/15 09.04.2009
- (30) 01.10.2007 ZA 200708363
- (54) • *VERTEILTER RAUSCHARMER VERSTÄRKER*
• *A DISTRIBUTED LOW NOISE AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR À FAIBLE BRUIT RÉPARTI*
- (73) North-West University, 1 Hoffman Street, Joon van Rooy Building, 2531 Potchefstroom, ZA
- (72) VISSER, Barend, 2531 Potchefstroom, ZA KRUGER, Petrus Paulus, 9595 Vrededorp, ZA DE JAGER, Ocker Cornelis, 2531 Potchefstroom, ZA
- (74) Hopkin, Tobias J.B., J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H03F 1/32 → (51) **H04L 25/49**

- (51) **H03F 3/217** (11) **2 709 275 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12184587.9 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
- (54) • *Verstärkerschaltung*
• *An amplifier circuit*
• *Circuit amplificateur*
- (73) Samba Holdco Netherlands B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Buisman, Koen, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
van der Heijden, Mark Pieter, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Acar, Mustafa, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Vreede, Leo de, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
- (74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **H03F 3/45** (11) **2 038 998 B1**
H03F 1/02 **H04N 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 07784458.7 (22) 18.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
- (86) US 2007/071435 18.06.2007
- (87) WO 2008/002787 2008/01 03.01.2008
- (30) 29.06.2006 US 477313

- (54) • *DYNAMISCHE PERFORMANCE-STEUERUNG EINES BREITBAND-TUNERS*
• *DYNAMIC PERFORMANCE CONTROL OF BROADBAND TUNER*
• *COMMANDE DE PERFORMANCE DYNAMIQUE D'UN SYNTONISATEUR LARGE BANDE*
- (73) Zoran Corporation, 1060 Rincon Circle, San Jose CA 95131, US
- (72) MAGNUSEN, Timothy, M., Murphy, TX 75074, US
- (74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H03F 3/60 → (51) **H03F 1/18**

- (51) **H03G 3/00** (11) **2 524 426 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10737285.6 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
- (86) EP 2010/004440 20.07.2010
- (87) WO 2011/085741 2011/29 21.07.2011
- (30) 17.01.2010 US 688909
- (54) • *XELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS MIT VERSTÄRKUNGSSTEUERUNGSMODUL UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC DEVICE AND INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING A GAIN CONTROL MODULE AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET CIRCUIT INTÉGRÉ COMPRENANT UN MODULE DE COMMANDE DE GAIN ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (73) MediaTek Singapore Pte Ltd., 20 Ayer Rajah Crescent No. 04-01, Singapore 139964, SG
- (72) O'CONNELL, Patrick Alan, DK-9220 Aalborg Oest, DK
MCDERMOTT, Niall, Castletroy Limerick, IE
THOMPSON, Frederick Carnegie, Limerick, IE
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H03G 3/00 → (51) **H04L 1/20**

- (51) **H03G 3/30** (11) **2 692 058 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12714591.0 (22) 13.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
- (86) EP 2012/054389 13.03.2012
- (87) WO 2012/130610 2012/40 04.10.2012
- (30) 31.03.2011 DE 102011006571
19.08.2011 DE 102011081245
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FIXIEREN EINES VERSTÄRKUNGS- BZW. DÄMPFUNGSFAKTORS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FIXING A GAIN OR ATTENUATION FACTOR*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FIXER UN FACTEUR D'AMPLIFICATION OU D'AMORTISSEMENT*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) KUHWARD, Thomas, 85570 Markt Schwaben, DE
VALTEN, Thomas, 82008 Unterhaching, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H03G 9/00 → (51) **H04L 1/20**

H03H 9/02 → (51) **H03H 9/145**

- (51) **H03H 9/145** (11) **2 239 846 B1**
H03H 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 10170488.0 (22) 20.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
- (30) 17.03.2006 JP 2006073853
- (54) • *Akustikwellenresonator*
• *Acoustic wave resonator*
• *Résonateur d'onde acoustique*
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashi-kotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) Nakao, Takeshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
Nakai, Yasuharu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
Kadota, Michio, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
- (62) 07714561.3 / 1 998 443

H03K 17/00 (11) **2 722 985 B1**
H03K 17/96

- (25) En (26) En
- (21) 12461553.5 (22) 16.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014
- (54) • *Verfahren zur Differentialmessung der Spannungspegeln einer kapazitiven Veränderung.*
• *Method of differential measurement of voltage levels of capacitive change.*
• *Procédé de mesure différentielle des niveaux de voltage de change de capacité.*
- (73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
- (72) Koziol, Krzysztof, 48-340 G ucho azy, PL
- (74) Seidel, Michael, Diehl Stiftung & Co. KG Zentrale Patentabteilung Stephanstraße 49, D-90478 Nürnberg, DE

H03K 17/082 → (51) **F02D 17/00**

H03K 17/96 → (51) **H03K 17/00**

- (51) **H03L 7/099** (11) **2 436 119 B1**
H03L 7/18 **H03L 7/183**
- (25) En (26) En
- (21) 10780985.7 (22) 07.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
- (86) US 2010/034029 07.05.2010
- (87) WO 2010/138291 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 US 475211
- (54) • *PHASENREGELKREIS MIT EINEM MEHR-PHASENOSZILLATOR*
• *PHASE LOCK LOOP WITH A MULTIPHASE OSCILLATOR*
• *BOUCLE À VERROUILLAGE DE PHASE UTILISANT UN OSCILLATEUR MULTI-PHASE*
- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) LIANG, Paul Cheng-Po, Cupertino, California 95014, US
- (74) TAKINAMI, Koji, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

H03L 7/18 → (51) **H03L 7/099**

H03L 7/183 → (51) **H03L 7/099**

H03M 1/10 → (51) **H04L 1/20**

(51) **H03M 13/11** (11) **2 169 835 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08776743.0 (22) 26.06.2008

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

(43) 31.03.2010
(86) JP 2008/001673 26.06.2008
(87) WO 2009/004773 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 JP 2007172542

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER PRÜFMATRIX, KODIERER, SENDE, DEKODIERER UND EMPFÄNGER**
- **CHECK MATRIX GENERATING DEVICE, CHECK MATRIX GENERATING METHOD, ENCODER, TRANSMITTER, DECODER, AND RECEIVER**
- **DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE MATRICE DE CONTRÔLE, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE MATRICE DE CONTRÔLE, CODEUR, ÉMETTEUR, DÉCODEUR, ET RÉCEPTEUR**

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) MATSUMOTO, Wataru, Tokyo 100-8310, JP
SAKAI, Rui, Tokyo 100-8310, JP
YOSHIDA, Hideo, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04B 1/00** (11) **2 614 595 B1**
H04B 7/04 **H04B 7/06**

(25) En (26) En
(21) 11824139.7 (22) 08.09.2011

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

(43) 17.07.2013
(86) US 2011/050864 08.09.2011
(87) WO 2012/033937 2012/11 15.03.2012
(30) 04.11.2010 US 939769
09.09.2010 US 381439 P

- (54) • **PHASENDREHUNG FÜR EINE DRAHTLOSE MEHRBENUTZER-KOMMUNIKATION**
- **PHASE ROTATION FOR MULTI-USER WIRELESS COMMUNICATION**
- **ROTATION DE PHASE POUR COMMUNICATIONS SANS FIL MULTIUTILISATEURS**

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) SU, Chi-Lin, San Jose, California 95110, US
ZHANG, Ning, San Jose, California 95110, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H04B 1/00 → (51) **H04W 52/52**

(51) **H04B 1/04** (11) **2 223 432 B1**
H04B 1/40

(25) En (26) En
(21) 08867696.0 (22) 18.12.2008

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

(43) 01.09.2010

(86) US 2008/087548 18.12.2008
(87) WO 2009/086021 2009/28 09.07.2009
(30) 20.12.2007 US 15654 P
05.06.2008 US 133758

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SPANNUNG VON STEUER-SIGNALLEN FÜR LEISTUNGSVERSTÄRKER-KERN**

• **SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING THE VOLTAGE OF SIGNALS USED TO CONTROL POWER AMPLIFIERS**

• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RÉGULER LA TENSION DE SIGNAUX UTILISÉS POUR COMMANDER LES AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE**

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) MALDONADO, David, San Diego California 92121-1714, US

SEE, Puay, Hoe, San Diego California 92121-1714, US

SUN, Bo, San Diego California 92121-1714, US

ZHANG, Guang, San Diego California 92121-1714, US

WALKER, Brett, C., San Diego California 92121-1714, US

(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 1/04 → (51) **H04L 25/49**

(51) **H04B 1/10** (11) **2 371 067 B1**
H04B 15/00

(25) En (26) En
(21) 09796513.1 (22) 04.12.2009

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

(43) 05.10.2011
(86) US 2009/066882 04.12.2009

(87) WO 2010/065934 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 US 327990

- (54) • **SCHALTSPANNUNGSREGLER MIT FREQUENZAUSSWAHL**
- **SWITCHING VOLTAGE REGULATOR WITH FREQUENCY SELECTION**
- **RÉGULATEUR DE TENSION DE COMMUTATION À SÉLECTION DE FRÉQUENCE**

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) KWOK, Sai C., San Diego California 92121, US

(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(60) 14181948.2 / 2 827 505

(51) **H04B 1/3827** (11) **2 629 440 B1**
H04H 60/04

(25) En (26) En
(21) 12155667.4 (22) 15.02.2012

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

(43) 21.08.2013

- (54) • **Tonmischkonsole**
- **Audio mixing console**
- **Console de mixage audio**

(73) Harman International Industries Ltd., Cranborne House Cranborne Road, Potters Bar Hertfordshire EN6 3JN, GB

(72) Rowe, Matthew, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 4RZ, GB

(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04B 1/40 → (51) **H04B 1/04**

H04B 1/62 → (51) **H04L 25/49**

H04B 1/707 → (51) **H04B 1/7115**

(51) **H04B 1/7115** (11) **2 504 930 B1**
H04B 1/707

(25) En (26) En
(21) 10805320.8 (22) 22.11.2010

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

(43) 03.10.2012
(86) IB 2010/055353 22.11.2010

(87) WO 2011/061721 2011/21 26.05.2011
(30) 23.11.2009 US 624152

- (54) • **BLINDE SPREIZUNGSFAKTORDEKTETIERUNG FÜR WCDMA**
- **BLIND SPREADING FACTOR DETECTION FOR WCDMA**
- **DÉTECTION À L'AVEUGLE DE FACTEUR D'ÉTALEMENT POUR WCDMA**

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) WANG, Yi-Pin Eric, Fremont California 94539, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04B 1/7143** (11) **2 180 757 B1**
H04W 72/04

(25) Zh (26) En
(21) 07785307.5 (22) 10.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.04.2010
(86) CN 2007/002402 10.08.2007

(87) WO 2009/021348 2009/08 19.02.2009

- (54) • **VERFAHREN ZUM VERGEBEN EINES BETRIEBSMITTELS EINES MOBILBENUTZERS UND EINE SOLCHE RICHTLINIE VERWENDENDER BETRIEBSMITTEL VERGEBENDER DISPATCHER**
- **METHOD FOR ALLOCATING RESOURCE OF MOBILE USER AND RESOURCE ALLOCATING DISPATCHER USING SUCH POLICY**
- **PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES D'UN UTILISATEUR ITINÉRANT ET RÉPARTITEUR D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES UTILISANT CETTE POLITIQUE**

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) ZHU, Xudong, Shanghai 201206, CN
YOU, Mingli, 388 Ningqiao RD, Shanghai, CN

(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 5/00** (11) **2 521 277 B1**
H04W 52/24

(25) En (26) En
(21) 11190772.1 (22) 25.11.2011

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

(43) 07.11.2012
(30) 04.05.2011 KR 20110042266

- (54) • **Drahtloses Leistungsübertragungsverfahren zur Vermeidung von Frequenzstörungen**
- **Wireless power transmission method for preventing frequency interference**

- *Procédé de transmission d'alimentation sans fil pour empêcher les interférences de fréquence*
 - (73) Hyundai Motor Company, 231, Yangjae-dong Seocho-gu, Seoul, KR
KIA Motors Corporation, 231, Yangjae-dong Seocho-ku, Seoul, KR
 - (72) Hur, Namwoong, Suwon-shi, KR
Kim, Singu, Suwon-shi, KR
 - (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
-
- (51) **H04B 5/00** (11) **2 801 058 B1**
G06K 19/077
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12806598.4 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.11.2014
(86) FR 2012/052755 29.11.2012
(87) WO 2013/102712 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 FR 1250049
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER NFC KARTE MIT DOPPELKONTAKT- UND KONTAKTLOSER SCHNITTSTELLE IN EINEM NFC-ENDGERÄT UND EINER NFC-VORRICHTUNG*
• *METHOD OF COMMUNICATION BETWEEN A DUAL CONTACT AND CONTACTLESS INTERFACE NFC CARD INSERTED IN AN NFC TERMINAL, AND AN NFC DEVICE*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE UNE CARTE NFC A DOUBLE INTERFACE A CONTACT ET SANS CONTACT INSEREE DANS UN TERMINAL NFC, ET UN DISPOSITIF NFC*
- (73) Inside Secure, Rue de la Carrière de Bachasson, CS 70025 Arterparc Bachasson, Bât. A, 13590 Meyreuil, FR
- (72) CHARRAT, Bruno, F-13090 Aix En Provence, FR
- (74) de Roquemaurel, Bruno, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR
-
- H04B 7/04** → (51) **H04B 1/00**
-
- H04B 7/04** → (51) **H04J 99/00**
-
- H04B 7/04** → (51) **H04L 1/18**
-
- H04B 7/06** → (51) **H04B 1/00**
-
- H04B 7/06** → (51) **H04J 99/00**
-
- H04B 7/06** → (51) **H04L 1/00**
-
- H04B 7/06** → (51) **H04W 52/24**
-
- H04B 7/08** → (51) **H04L 25/49**
-
- (51) **H04B 7/185** (11) **2 395 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 10192812.5 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
(30) 09.06.2010 US 797066
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Segmentierung eines Satellitenbildfeldes zur Erkennung von Hochfrequenzsignalen*
• *Systems and methods for segmenting a satellite field of view for detecting radio frequency signals*
• *Systèmes et procédés pour segmenter un champ de vision de satellite pour la détection de signaux de fréquence radio*

- (73) Exactearth Ltd., 60 Struck Court, Cambridge ON N1R 7H6, CA
- (72) Chen, Weiguo, Cambridge Ontario N1T 1G2, CA
Macikunas, Arunas Gabriel, Cambridge Ontario N1T 1H3, CA
- (74) Sadler, Peter Frederick, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **H04B 7/212** (11) **2 286 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 09734884.1 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
(86) IL 2009/000439 22.04.2009
(87) WO 2009/130700 2009/44 29.10.2009
(30) 22.04.2008 US 71330 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION EINER AUF WETTER BASIERENDEN DÄMPFUNG IN EINER SATELLITENVERBINDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMPENSATION FOR WEATHER-BASED ATTENUATION IN A SATELLITE LINK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMPENSATION D'UNE ATTÉNUATION DE LIAISON SATELLITE DUE AUX INTEMPÉRIES*
- (73) ELBIT SYSTEMS LAND AND C4I - TADIRAN LTD., 5 HaGavish Street, 42507 Natania, IL
- (72) LAUFER, Shaul, 49377 Petach Tikva, IL
- (74) Denmeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
-
- H04B 7/24** → (51) **A61B 5/00**
-
- H04B 7/26** → (51) **H04J 11/00**
-
- H04B 10/58** → (51) **H04L 25/49**
-
- H04B 15/00** → (51) **H04B 1/10**
-
- H04B 17/00** → (51) **H04L 25/02**
-
- H04B 17/13** → (51) **H04W 52/52**
-
- H04B 17/14** → (51) **H04W 52/52**
-
- H04B 17/19** → (51) **H04W 52/52**
-
- H04B 17/21** → (51) **H04W 52/52**
-
- H04H 60/04** → (51) **H04B 1/3827**
-
- (51) **H04J 1/00** (11) **2 378 682 B1**
H04L 5/00 **H04L 27/26**
H04W 72/04 **H04W 52/34**
- (25) En (26) En
(21) 11168263.9 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2011
(30) 18.02.2003 US 368733
- (54) • *Spitzen-zu-Durchschnitt-Verhältnis-Verwaltung zur Mehrträgermodulierung in drahtlosen Kommunikationssystemen*
• *Peak-to-average power ratio management for multi-carrier modulation in wireless communication systems*
• *Gestion de rapport de puissance pic-moyenne pour la modulation multiporteuse dans des systèmes de communication mobiles*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Vijayan, Rajiv, San Diego, CA 92121, US
Agrawal, Avneesh, San Diego, CA 92121-1714, US

- Jha, Sanjay K., San Diego, CA 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 04711906.0 / 1 595 345
-
- (51) **H04J 11/00** (11) **2 690 808 B1**
H04B 7/26 **H04L 5/00**
H04L 5/14
- (25) Ko (26) En
(21) 12765816.9 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
(86) KR 2012/002144 23.03.2012
(87) WO 2012/134120 2012/40 04.10.2012
(30) 25.03.2011 US 201161467397 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBER EINE BASISSTATION ERFOLGENDEN SENDEN UND EMPFANGEN VON TDD-KONFIGURATIONSMITTELS INFORMATIONEN ÜBER MEHRERE CCS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG MEHRERER CCS UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD WHEREIN A BASE STATION TRANSMITS AND RECEIVES TDD CONFIGURATION INFORMATION REGARDING A PLURALITY OF CCS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM SUPPORTING A PLURALITY OF THE CCS, AND APPARATUS FOR SAME*
• *PROCÉDÉ DANS LEQUEL UNE STATION DE BASE ÉMET ET REÇOIT DES INFORMATIONS DE CONFIGURATION DE DUPLEX À RÉPARTITION DANS LE TEMPS (TDD) CONCERNANT UNE PLURALITÉ DE PORTEUSES COMPOSANTES (CC) DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL PRENANT EN CHARGE UNE PLURALITÉ DES CC, ET APPAREIL POUR SA MISE EN UVRE*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Dongcheol, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHO, Hangyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- H04J 11/00** → (51) **H04J 99/00**
-
- H04J 11/00** → (51) **H04L 1/18**
-
- (51) **H04J 14/02** (11) **2 702 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 12777105.3 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
(86) US 2012/032894 10.04.2012
(87) WO 2012/148660 2012/44 01.11.2012
(30) 29.04.2011 US 201161480644 P
28.10.2011 US 201113284044
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN MITTELS EINSTUFIGEN ROUTINGS UND EINES WELLENLÄNGEN-ZUORDNUNGSSYSTEMS IN DWDM-NETZWERKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED PROVISIONING OF SERVICES USING SINGLE STEP ROUTING AND WAVELENGTH ASSIGNMENT ALGORITHM IN DWDM NETWORKS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT UN APPROVISIONNEMENT AUTOMATISÉ*

DE SERVICES EN UTILISANT UN
ROUTAGE EN UNE ÉTAPE ET UN ALGO-
RITHME DE RÉPARTITION DE
LONGUEURS D'ONDES DANS DES
RÉSEAUX DWDM

- (73) Telcordia Technologies, Inc., 1 Ericsson Drive Suite 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
- (72) TANNA, Harshad, Plainsboro, NJ 08536, US
RAMESH, Sudha, Moraga, CA 94556, US
VAIDYANATHAN, Ravi, Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

H04J 14/02 → (51) **H04L 12/835**

- (51) **H04J 99/00** (11) **2 445 131 B1**
H04B 7/04 **H04J 11/00**
H04L 25/03 **H04B 7/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11795404.0 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
- (86) JP 2011/003384 14.06.2011
- (87) WO 2011/158496 2011/51 22.12.2011
- (30) 17.06.2010 JP 2010138532
02.07.2010 JP 2010152503
06.08.2010 JP 2010177310
08.11.2010 JP 2010250331
09.12.2010 JP 2010275165
10.12.2010 JP 2010276456
- (54) • *VOR-KODIERUNGSVERFAHREN UND SENDER-EMPFÄNGER*
• *PRE-CODING METHOD AND TRANSMITTER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉCODAGE, ET DISPOSITIF D'ÉMISSION*
- (73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- (72) MURAKAMI, Yutaka, Osaka 540-6207, JP
KIMURA, Tomohiro, Osaka 540-6207, JP
OUCHI, Mikihiko, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (60) 15197216.3

- (51) **H04J 99/00** (11) **2 597 804 B1**
H04B 7/04 **H04J 11/00**
H04W 16/28
- (25) Ja (26) En
- (21) 12802679.6 (22) 21.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
- (86) JP 2012/004035 21.06.2012
- (87) WO 2012/176458 2012/52 27.12.2012
- (30) 24.06.2011 JP 2011140793
24.06.2011 JP 2011140794
- (54) • *SENDEVORRICHTUNG, SENDEVERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVORFAHREN*
• *TRANSMISSION DEVICE, TRANSMISSION METHOD, RECEIVING DEVICE AND RECEIVING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*
- (73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- (72) OUCHI, Mikihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MURAKAMI, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

KIMURA, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (51) **H04L 1/00** (11) **2 309 669 B1**
H04L 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 10186514.5 (22) 05.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
- (30) 08.10.2009 JP 2009234503
- (54) • *Funkkommunikationseinrichtung unter Anwendung eines hybriden ARQ-Schemas*
• *Radio communication apparatus using a hybrid ARQ scheme*
• *Dispositif de communication radio utilisant un schéma de demande automatique hybride*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Sangiamwong, Jaturong, Tokyo 100-6150, JP
- Asai, Takahiro, Tokyo 100-6150, JP
Okumura, Yukihiro, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 501 068 B1**
H04B 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 11290129.3 (22) 14.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
- (54) • *Bereitstellung von Kanalstatusinformationen über einen Radiokanal*
• *Providing channel state information about a radio channel*
• *Fourniture d'informations sur l'état des canaux à un canal de radio*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, DE
- (74) Wetzels, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 340 628 B1**
H04L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 08813564.5 (22) 24.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2011
- (86) SE 2008/051067 24.09.2008
- (87) WO 2010/036156 2010/13 01.04.2010
- (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *TELECOMMUNICATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HU, Yang, Chaoyang District Beijing 100102, CN
ASTELY, David, S-16856 Bromma, SE
LIAO, Jingyi, Beijing 100044, CN
- (74) Alder, Ettie-Ann, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 555 459 B1**
H04J 11/00 **H04B 7/04**
H04L 5/00
- (25) Ko (26) En
- (21) 11763001.2 (22) 29.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
- (86) KR 2011/002150 29.03.2011
- (87) WO 2011/122829 2011/40 06.10.2011
- (30) 28.06.2010 US 359280 P
11.06.2010 US 353663 P
18.04.2010 US 325346 P
29.03.2010 US 318780 P
- (54) • *EFFEKTIVES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MEHRANTENNEN-UPLINK-ÜBERTRAGUNGEN*
• *EFFECTIVE METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING CONTROL INFORMATION FOR SUPPORTING UPLINK MULTI-ANTENNA TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF EFFICACES POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE COMMANDE DESTINÉES À SUPPORTER UNE TRANSMISSION MULTI-ANTENNES EN LIAISON MONTANTE*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (60) 15002842.1

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 702 801 B1**
H04L 5/00 **H04L 5/14**
H04W 28/04 **H04W 28/26**
H04W 72/12
- (25) En (26) En
- (21) 11864418.6 (22) 28.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
- (86) CN 2011/073440 28.04.2011
- (87) WO 2012/145907 2012/44 01.11.2012
- (54) • *RESERVIERTE PHICH-RESSOURCEN IM FALLE VON UNTERSCHIEDLICHEN TDD-UL/DL-KONFIGURATIONEN*
• *PHICH RESERVED RESOURCES IN CASE OF DIFFERENT TDD UL/DL CONFIGURATIONS*
• *RESSOURCES RÉSERVÉES POUR LE CANAL PHICH DANS LE CAS DE DIFFÉRENTES CONFIGURATIONS DE UL/DL EN TDD*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) ZENG, Erlin, Beijing 100096, CN
HAN, Jing, Beijing 100101, CN
BAI, Wei, Beijing 100028, CN
WANG, Haiming, Beijing 100015, CN
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 1/20** (11) **2 150 002 B1**
G10L 21/02 **H03G 9/00**
H03G 3/00 **H03M 1/10**
(25) En (26) En
(21) 09006997.2 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.02.2010
(30) 30.07.2008 JP 2008196639
(54) • *Schneiderkennungsvorrichtung und -verfahren*
• *Clipping detection device and method*
• *Procédé et dispositif de détection de coupure*

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) Otani, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
Tanaka, Masakiyo, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

Ota, Yasuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
Ito, Shusaku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-
8588, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwält
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 374 215 B1**
H04W 72/04 **H04J 11/00**

(25) En (26) En
(21) 09775458.4 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011
(86) US 2009/067214 08.12.2009
(87) WO 2010/077690 2010/27 08.07.2010
(30) 08.12.2008 US 120659 P
07.12.2009 US 632094

(54) • *OPTIMIERUNGEN ZUR UNTERSTÜTZUNG
EINES KOORDINIERTEN MEHRFACH-
PUNKTS DER AUFWÄRTSSTRECKE*
• *OPTIMIZATIONS TO SUPPORT UPLINK
COORDINATED MULTI-POINT*
• *OPTIMISATIONS POUR PERMETTRE, EN
LIAISONS MONTANTES, LE MULTIPONT
COORDONNÉ*

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) PALANKI, Ravi, San Diego California 92121,
US
GOROKHOV, Alexei, Y., San Diego California
92121, US
MONTORO, Juan, San Diego California
92121, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner &
Geyer Patent- und Rechtsanwält
Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 538 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 12171175.8 (22) 07.06.2012

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

(43) 26.12.2012
(30) 07.06.2011 US 201161493982 P
27.06.2011 US 201161501737 P
29.06.2011 US 201161502848 P
22.05.2012 US 201261649939 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden
und Empfangen von Rundfunksignalen*
• *Method and apparatus for transceiving
broadcast signals*
• *Procédé et appareil d'émission-réception
de signaux de diffusion*

(73) LG Electronics Inc., 128 Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) Moon, Sangchul, 137-724 Seoul, KR
Ko, Woosuk, 137-724 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 15195687.7

H04L 5/00 → (51) **H04J 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04J 11/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 5/14 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04L 7/033** (11) **2 515 467 B1**
H04L 7/04 **H04L 27/22**

(25) En (26) En
(21) 11163565.2 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012
(54) • *Symboltaktückgewinnungsschaltung*
• *Symbol clock recovery circuit*
• *Circuit de récupération d'horloge de
symboles*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) Ciacci, Massimo, 5656 AG, Eindhoven, NL
Van De Beek, Remco, 5656 AG, Eindhoven,
NL

Al-Kadi, Ghiath, 5656 AG, Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. Intellectual
Property & Licensing High Tech Campus 60,
5656 AG Eindhoven, NL

H04L 7/04 → (51) **H04L 7/033**

(51) **H04L 9/08** (11) **2 707 988 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 12721992.1 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.03.2014
(86) US 2012/035355 27.04.2012
(87) WO 2012/154422 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201161484868 P
30.06.2011 US 201113173079

(54) • *ENTDECKUNG VON SICHERHEITSASSO-
ZIATIONEN ZUR SCHLÜSSELVERWAL-
TUNG AUF DER BASIS VON ÖFFENT-
LICHEN SCHLÜSSELN*
• *DISCOVERY OF SECURITY ASSO-
CIATIONS FOR KEY MANAGEMENT
RELYING ON PUBLIC KEYS*
• *DÉCOUVERTE D'ASSOCIATIONS DE
SÉCURITÉ POUR UNE GESTION DE CLÉS
BASÉE SUR DES CLÉS PUBLIQUES*

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) CAKULEV, Violeta, Millburn, NJ 07041, US
MIZIKOVSKY, Semyon B., Morganville, NJ
07751, US

(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International
148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-
Billancourt, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **2 424 157 B1**
G06K 7/00

(25) Zh (26) En
(21) 10844400.1 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012
(86) CN 2010/071395 29.03.2010

(87) WO 2011/091622 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 CN 201010300975

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NAH-
FELDKOMMUNIKATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR NEAR FIELD
COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNI-
CATION EN CHAMP PROCHE*

(73) Nationz Technologies Inc., Room 301&302,
Building No. 3 Shenzhen Software Park In
Hi-tech Industry Zone Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SHEN, Aimin, Guangdong 518057, CN
LUO, Weixi, Guangdong 518057, CN

(74) Hanna, Peter William Derek, Hanna Moore +
Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02
T668, IE

H04L 9/32 → (51) **H04L 12/28**

H04L 9/32 → (51) **H04N 7/18**

H04L 12/22 → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 446 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 09779923.3 (22) 24.06.2009

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

(43) 02.05.2012
(86) EP 2009/057893 24.06.2009
(87) WO 2010/149211 2010/52 29.12.2010

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VER-
WENDUNG BEI DER NETZVERWALTUNG
EINES KOMMUNIKATIONSNETZES.*
• *METHOD AND SYSTEM FOR USE IN
NETWORK MANAGEMENT OF COMMUNI-
CATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À
ÊTRE UTILISÉS DANS LA GESTION DE
RÉSEAU D'UN RÉSEAU DE COMMUNICA-
TION*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
Torshammsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE

(72) MILENOVIC, Aleksandar, Athlone Co.
Roscommon, IE

(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited
Patent Unit UK Unit 4 Middleton Gate
Guildford Business Park, Guildford, Surrey
GU2 8SG, GB

H04L 12/24 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 255 496 B1**
H04L 29/06 **H04L 9/32**
H04L 29/12

(25) En (26) En
(21) 08767197.0 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.12.2010
(86) SE 2008/050731 18.06.2008
(87) WO 2009/113931 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 SE 0800608

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
FERNZUGANG ZU EINEM LOKALEN
NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOTE
ACCESS TO A LOCAL NETWORK*
• *MÉTHODE ET APPAREIL D'ACCÈS À
DISTANCE À UN RÉSEAU LOCAL*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) DAMOLA, Ayodele, S-169 59 Solna, SE
GERDES, Martin, S-52156 Monschau-
rohren, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamns-
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04N 7/18**

(51) **H04L 12/46** (11) **2 600 570 B1**
H04L 29/12 **H04L 12/751**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 12193395.6 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(30) 30.11.2011 JP 2011263030
(54) • *Relaisserver und Relaiskommunikationssystem*
• *Relay server and relay communication system*
• *Serveur relais et système de communication à relais*
(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Tanimoto, Yoshifumi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 12/54** (11) **2 637 364 B1**
H04L 12/721 **H04L 12/741**
H04L 29/12

- (25) Zh (26) En
(21) 11863846.9 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) CN 2011/073028 19.04.2011
(87) WO 2012/142750 2012/43 26.10.2012
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ADRESSEAUFLÖSUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR ADDRESS RESOLUTION*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR RÉOLUTION D'ADRESSE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Zuofu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DONG, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SUN, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Yanjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **2 195 963 B1**
H04L 12/22 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
(21) 09745342.7 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) CA 2009/000657 12.05.2009
(87) WO 2009/137927 2009/47 19.11.2009
(30) 12.05.2008 US 52630 P
(54) • *SICHERHEITSMASSNAHMEN ZUR ABWEHR EINER UNBEFUGTEN ENTSCHLÜSSELUNG*
• *SECURITY MEASURES FOR COUNTERING UNAUTHORIZED DECRYPTION*

- *MESURES DE SECURITE DESTINEES A EMPECHER UN DECRYPTAGE NON AUTORISE*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) ADAMS, Neil Patrick, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
JACKSON, Eli, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
GANDHI, Shivangi, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
BENDER, Christopher, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
BROWN, Michael K., Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
MANEA, Alexandru-Radu, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
MANCHUR, Lee, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/54**

H04L 12/723 → (51) **H04L 12/913**

H04L 12/741 → (51) **H04L 12/54**

H04L 12/745 → (51) **H04L 29/12**

H04L 12/751 → (51) **H04L 12/46**

- (51) **H04L 12/801** (11) **1 849 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 06708964.9 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) FI 2006/050060 13.02.2006
(87) WO 2006/084956 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 FI 20055066
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DATENZENTREN EINER VIRTUELLEN PRIVATEN NETZWERKS ZWISCHEN AUTONOMEN SYSTEMEN*
• *METHOD FOR PROVIDING VIRTUAL PRIVATE NETWORK SERVICES BETWEEN AUTONOMOUS SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES SERVICES DE RÉSEAU PRIVÉ VIRTUEL ENTRE DES SYSTÈMES AUTONOMES*
(73) TeliaSonera AB, Stureplan 8, 10663 Stockholm, SE
Coriant Oy, Sinimäentie 6, 02630 Espoo, FI
(72) KULMALA, Marko, FI-02180 Espoo, FI
HALLIVUORI, Ville, FI-02610 Espoo, FI
SOINI, Jyrki, FI-00300 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/801** (11) **2 448 195 B1**
H04L 12/825

- (25) En (26) En
(21) 11186604.2 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 28.10.2010 KR 20100106102
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sicherstellung der Fairness von UDP-Datenübertragung in einer Ethernetumgebung*
• *Apparatus and method for ensuring fairness of udp data transmission in ethernet environment*
• *Appareil et procédé pour assurer l'impartialité de transmission de données UDP dans un environnement Ethernet*

- (73) Samsung SDS Co. Ltd., 707-19, Yeoksam 2-dong, Gangnam-gu Seoul 135-082, KR
(72) Lee, Chang-Hoon, 134-020 Seoul, KR
Song, Sung-Hak, 463-907 Gyeonggi-Do, KR
Jeon, Joong-Bae, 390-837 Chungcheongbuk-Do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04L 12/813 → (51) **H04L 12/927**

(51) **H04L 12/819** (11) **2 378 721 B1**
H04L 12/911 **H04L 12/815**
H04L 12/709

- (25) Zh (26) En
(21) 09838648.5 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) CN 2009/073400 21.08.2009
(87) WO 2010/083681 2010/30 29.07.2010
(30) 20.01.2009 CN 200910076773
(54) • *BANDBREITENZUWEISUNGSVERFAHREN UND ROUTING-VORRICHTUNG*
• *BANDWIDTH ALLOCATION METHOD AND ROUTING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE BANDE PASSANTE ET APPAREIL DE ROUTAGE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Yongping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Pingan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/825** (11) **2 560 333 B1**
H04L 12/869 **H04L 12/835**

- (25) En (26) En
(21) 12188392.0 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(30) 11.09.2008 US 96209 P
30.09.2008 US 242224
30.09.2008 US 242230
(54) • *Systeme, Verfahren und Vorrichtung für ein Datenzentrum*
• *Methods and apparatus for defining a flow control signal*
• *Systèmes, procédés et appareil pour un centre de données*
(73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Godbole, Avandira, San Jose, CA 95148, US
Sindhu, Pradeep, Los Altos Hills, CA 94022-1977, US
Frailong, Jean-Marc, Los Altos, CA 94024, US
Basu, Arghajit, 560034 Bangalore KA, IN
Jadav, Abhijeet Sampatrao, 560016 Bangalore KA, IN
Jain, Naveen, Cupertino, CA 95014, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 15197630.5
(62) 09170041.9 / 2 164 210

H04L 12/825 → (51) **H04L 12/801**

(51) **H04L 12/835** (11) **2 815 528 B1**
H04J 14/02
(25) En (26) En

- (21) 13708273.1 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(86) US 2013/025944 13.02.2013
(87) WO 2013/123053 2013/34 22.08.2013
(30) 13.02.2012 US 201261598242 P 12.02.2013 US 201313765565
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN BRANDBREITENZUORDNUNG AN EINEN CLIENT IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY ALLOCATING BANDWIDTH TO A CLIENT IN A PASSIVE OPTICAL NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE BANDE PASSANTE À UN CLIENT DANS UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF*
(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) MELTS, Dimitry, Cupertino, CA 95014, US DANIEL, Tsahi, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04L 12/835 → (51) **H04L 12/825**

H04L 12/851 → (51) **H04L 12/927**

H04L 12/869 → (51) **H04L 12/825**

H04L 12/911 → (51) **H04L 12/819**

- (51) **H04L 12/913** (11) **2 728 814 B1**
H04L 12/723
(25) Zh (26) En
(21) 12803784.3 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) CN 2012/075951 23.05.2012
(87) WO 2013/000347 2013/01 03.01.2013
(30) 30.06.2011 CN 201110181374
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES IDENTIFIKATORS FÜR EINEN WARTUNGSENDPUNKT*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACQUIRING IDENTIFIER OF MAINTENANCE END POINT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACQUISITION D'IDENTIFICATEUR DE POINT D'EXTRÊME-MITÉ DE MAINTENANCE*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Fei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
BAO, Xiao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **H04L 12/927** (11) **2 822 241 B1**
H04L 12/813 **H04L 12/851**
(25) Zh (26) En
(21) 12888492.1 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(86) CN 2012/084824 19.11.2012
(87) WO 2014/075310 2014/21 22.05.2014
(54) • *RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR PAKETSCHALTUNGEN*

- *PACKET SWITCHING RESOURCE ALLOCATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFECTATION DE RESSOURCES DE COMMUTATION DE PAQUETS*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Congqi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Zhiyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 299 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 09368030.4 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(54) • *Verfahren zur Einschätzung des Kanals in einem OFDM-Kommunikationssystem und Empfänger zu dessen Durchführung*
• *Process for estimating the channel in a OFDM communication system, and receiver for doing the same*
• *Procédé d'estimation de canal dans un système de communication OFDM et récepteur correspondant*
(73) ST-Ericsson (France) SAS, 12 Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filices 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Couillet, Romain, 06600 Antibes, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, Cabinet Thierry Schuffenecker 120, Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 426 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 11178212.4 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(30) 03.09.2010 US 875472
(54) • *Abweichungsentfernung von Funkverbindungsqualitätsschätzungen*
• *Bias removal of radio link quality estimates*
• *Suppression de polarisation d'évaluations de qualité de lien radio*
(73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Väisänen, Petri, 90450 Kempele, FI Majonen, Kari, 90830 Haukipudas, FI Ventola, Mika, 90800 Oulu, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 846 504 B1**
H04L 27/26 **H04B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 13191732.0 (22) 06.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2015
(30) 04.09.2013 EP 13182905
(54) • *Messvorrichtung und Messverfahren zur gemeinsamen Schätzung von Parametern auf Grundlage von Datensymbolen*
• *Measuring device and measuring method for joint estimation of parameters based upon data symbols*
• *Dispositif et procédé de mesure pour une estimation conjointe de paramètres sur la base de symboles de données*

- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Weikert, Dr., Oomke, 82827 München, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 25/02 → (51) **H04L 25/49**

H04L 25/03 → (51) **H04J 99/00**

- (51) **H04L 25/49** (11) **2 557 745 B1**
H04L 25/02 **B60L 11/14**
B60L 11/18 **B60L 15/20**
H02J 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10838370.4 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) JP 2010/056416 09.04.2010
(87) WO 2011/125214 2011/41 13.10.2011
(54) • *FAHRZEUG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE, COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION DEVICE*
• *VÉHICULE, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H04L 25/49** (11) **2 770 684 B1**
H03F 1/32 **H04B 1/04**
H04B 1/62 **H04L 27/36**
H04B 7/08 **H04B 10/58**

- (25) Zh (26) En
(21) 11867091.8 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(86) CN 2011/082282 16.11.2011
(87) WO 2012/163054 2012/49 06.12.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON MIKROWELLENVORVERZERRUNGSSIGNALEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING MICROWAVE PREDISTORTION SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GÉNÉRER UN SIGNAL DE PRÉDISTORSION MICRO-ONDES*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) PANG, Yanzhao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHI, Huaping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Song, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04J 1/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/02**

H04L 27/36 → (51) **H04L 25/49**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 119 179 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07704622.5 (22) 16.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 18.11.2009
 (86) EP 2007/051534 16.02.2007
 (87) WO 2008/098619 2008/34 21.08.2008
 (54) • *ERGÄNZUNGSDIENSTE IN KOMMUNIKATION-
 NETZEN*
 • *SUPPLEMENTARY SERVICES IN
 COMMUNICATION NETWORKS*
 • *SERVICES COMPLÉMENTAIRES DANS
 DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION*
 (73) Optis Wireless Technology, LLC, P.O. Box
 250649, Plano, TX 75025, US
 (72) ÅSTRÖM, Bo, S-117 59 Stockholm, SE
 TERRILL, Stephen, E-28691 Madrid, ES
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
 mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 194 691 B1**
H04L 12/28
 (25) En (26) En
 (21) 09013602.9 (22) 29.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 09.06.2010
 (30) 02.12.2008 US 326124
 (54) • *FERNZUGRIFF AUF DRM GESCHÜTZTEN
 IP-BASIERTEN INHALT ÜBER EIN IMS-
 NETZWERK*
 • *REMOTE ACCESS OF DRM PROTECTED
 INTERNET PROTOCOL (IP)-BASED
 CONTENT OVER AN IP MULTIMEDIA
 SUBSYSTEM (IMS)-BASED NETWORK*
 • *ACCÈS À DISTANCE AU CONTENU
 PROTÉGÉ PAR DRM SUR UN RÉSEAU À
 BASE IMS*
 (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US
 Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
 (72) Peterka, Petr, San Diego California 92130,
 US
 Chintaba, Suresh Kumar, Bangalore 560093,
 IN
 Rajagopal, Priya, Michigan 48104, US
 (74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham,
 Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 220 845 B1**
H04N 21/2343 **H04N 21/2381**
H04N 21/6437 **H04N 21/845**
H04N 21/438 **H04N 21/858**
 (25) En (26) En
 (21) 08845733.8 (22) 23.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.08.2010
 (86) US 2008/080882 23.10.2008
 (87) WO 2009/058645 2009/19 07.05.2009
 (30) 01.11.2007 US 933483
 (54) • *LOKALISIEREN VON INTERESSIERENDEN
 PUNKTEN UNTER VERWENDUNG VON
 BEZÜGEN AUF MEDIENRAHMEN IN EI-
 NEM PAKETFLUSS*
 • *LOCATING POINTS OF INTEREST USING
 REFERENCES TO MEDIA FRAMES
 WITHIN A PACKET FLOW*
 • *LOCALISATION DE POINTS D'INTÉRÊT À
 L'AIDE DE RÉFÉRENCES À DES TRAMES
 MULTIMÉDIAS DANS UN FLUX DE
 PAQUETS*
 (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
 Drive, Sjc/10/2/1, San Jose CA 95134-1706,
 US
 (72) VERSTEEG, William, C., Alpharetta Georgia
 30022, US

ORAN, David, R., Acton Massachusetts
 01720, US
 DRISKO, Robert, Concord Massachusetts
 01742, US
 GAHM, Joshua, Newtonville Massachusetts
 02460, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The
 Shard 32 London Bridge Street London SE1
 9SG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 410 714 B1**
H04L 29/08 **H04W 4/04**
G10L 25/69 **G10L 21/10**
G10L 15/26 **H04W 4/20**
 (25) En (26) En
 (21) 11174891.9 (22) 21.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.01.2012
 (30) 22.07.2010 KR 20100070994
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstel-
 lung einer Dienstleistung für erweiterte
 Realität unter Verwendung von Ton*
 • *Apparatus and method for providing
 augmented reality service using sound*
 • *Appareil et procédé pour fournir un
 service de plus grande réalité au moyen
 du son*
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
 Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) Jung, Hee-Won, 442-742 Gyeonggi-do, KR
 Koh, Jun-Ho, 442-742 Gyeonggi-do, KR
 Kwon, Dong-Wook, 442-742 Gyeonggi-do,
 KR
 (74) Gover, Richard Paul, et al, HGF Limited
 Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1
 8NQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 537 319 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11744972.8 (22) 16.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.12.2012
 (86) SE 2011/050167 16.02.2011
 (87) WO 2011/102792 2011/34 25.08.2011
 (30) 19.02.2010 US 305983 P
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR AN-
 PASSUNGEN IN EINEM HTTP-STREA-
 MING*
 • *METHOD AND ARRANGEMENT FOR
 ADAPTION IN HTTP STREAMING*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À
 EFFECTUER UNE ADAPTATION DANS UN
 FLUX HTTP*
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
 83 Stockholm, SE
 (72) EINARSSON, Torbjörn, S-112 40 Stockholm,
 SE
 FRÖJDH, Per, S-113 43 Stockholm, SE
 PRIDDLE, Clinton, Indooroopilly 4068, AU
 WU, Zhuangfei, SE-171 67 Solna, SE
 (74) Egrelius, Fredrik, ERICSSON AB Patent Unit
 Kista DSM, 164 80 Stockholm, SE
 (60) 15201461.9

(51) **H04L 29/06** (11) **2 680 498 B1**
H04L 12/28
 (25) Zh (26) En
 (21) 13173746.2 (22) 26.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 01.01.2014
 (30) 26.06.2012 CN 201210213301
 (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
 TEM FÜR DIE IMPLEMENTIERUNG VON*

*DIENSTSTEUERUNG VON GERÄTEN IN
 EINEM HEIMNETZ*
 • *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM
 FOR IMPLEMENTING SERVICE CONTROL
 OF HOME NETWORK DEVICE*
 • *PROCEDE, DISPOSITIV ET SYSTEME
 POUR L'IMPLEMENTATION DE CONTROL
 DE SERVICES DES APPAREILS DANS UN
 RESEAU A DOMICILE*
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
 Administration Building Bantian, Longgang
 District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) Xia, Hui, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 Huang, Zhigang, Shenzhen, Guangdong
 518129, CN
 Cheng, Jian, Shenzhen, Guangdong 518129,
 CN
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Pa-
 tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
 80331 München, DE

H04L 29/06 → (51) **G01S 19/17**
H04L 29/06 → (51) **G06F 9/445**
H04L 29/06 → (51) **H04L 9/08**
H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**
H04L 29/06 → (51) **H04L 12/46**
H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**
H04L 29/06 → (51) **H04W 8/24**
H04L 29/06 → (51) **H04W 24/08**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 918 060 B1**
H04N 21/44
 (25) En (26) En
 (21) 12783596.5 (22) 07.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 16.09.2015
 (86) EP 2012/072036 07.11.2012
 (87) WO 2014/071971 2014/20 15.05.2014
 (54) • *VORPUFFERUNG VON AUF EINEM MOBI-
 LEN ENDGERÄT DARZUSTELLENDE IN-
 HALTSDATENELEMENTEN*
 • *PRE-BUFFERING OF CONTENT DATA
 ITEMS TO BE RENDERED AT A MOBILE
 TERMINAL*
 • *MISE EN MÉMOIRE TAMPON
 PRÉALABLE D'ÉLÉMENTS DE DONNÉES
 DE CONTENU À AFFICHER SUR UN
 TERMINAL MOBILE*
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ),
 Torshamnsgatan 21-23, 164 83 Stockholm,
 SE
 (72) HUANG, Vincent, S-191 50 Sollentuna, SE
 SHIVASHANKAR, Subramanian, Chennai
 600116, IN
 MATTI, Mona, S-131 40 Nacka, SE
 CÖSTER, Rickard, S-126 78 Hägersten, SE
 LARSSON, Tony, S-194 78 Upplands Väsby,
 SE
 (74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stock-
 holm, SE

H04L 29/08 → (51) **G01S 19/17**
H04L 29/08 → (51) **G06F 9/445**
H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**
H04L 29/12 (11) **2 360 879 B1**
H04L 12/46 **H04L 12/745**
 (25) Zh (26) En
 (21) 09827135.6 (22) 07.07.2009

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

(43) 24.08.2011

(86) CN 2009/072671 07.07.2009

(87) WO 2010/057386 2010/21 27.05.2010

(30) 20.11.2008 CN 200810219260

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR WEITERLEITUNG VON DATENPAKETEN*
• *DATA PACKAGE FORWARDING METHOD, SYSTEM AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE RÉACHEMINEMENT DE PAQUETS DE DONNÉES*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) JIANG, Sheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/46**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/54**

H04M 1/23 → (51) **H04M 1/2745**

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 219 351 B1**
H04M 1/23 **G06F 3/0481**
H04M 1/725

(25) En (26) En

(21) 10153403.0 (22) 12.02.2010

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

(43) 18.08.2010

(30) 13.02.2009 TW 98104649

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erinnern und Durchsuchen von entsprechenden Kontaktinformationen und Aufzeichnungsmedium damit*
• *Method and apparatus for reminding and browsing related information of contacts and recording medium using the same*
• *Procédé et appareil pour se rappeler et parcourir les informations correspondantes de contacts et support d'enregistrement les utilisant*

(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW

(72) Tsuei, Yuan-Mao, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(60) 15202995.5

(51) **H04M 1/57** (11) **2 345 234 B1**
H04M 1/725 **H04M 3/42**

(25) En (26) En

(21) 09789665.8 (22) 12.05.2009

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

(43) 20.07.2011

(86) US 2009/043576 12.05.2009

(87) WO 2010/056394 2010/20 20.05.2010

(30) 14.11.2008 US 271427

- (54) • *AUF DEM ORT BASIERENDE FREIGABE/SPERRUNG VON ANRUFER-ID-MERKMALLEN FÜR EIN MOBILGERÄT*
• *LOCATION-BASED ENABLING/DISABLING OF CALLER ID FEATURES FOR MOBILE DEVICE*
• *ACTIVATION/DÉSACTIVATION GÉODÉPENDANTE DE FONCTIONS D'IDENTIFI-*

CATION D'APPELANT POUR DISPOSITIF MOBILE

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentomet, 221 88 Lund, SE

(72) SCHMIDT, Kurt, Chapel Hill NC 27514, US

(72) BLOEBAUM, L., Scott, Cary NC 27519, US

(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H04M 1/66 → (51) **H04W 8/24**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/57**

H04M 1/725 → (51) **H04W 8/24**

H04M 3/42 → (51) **H04M 1/57**

(51) **H04N 1/00** (11) **2 552 092 B1**

(25) En (26) En

(21) 12004852.5 (22) 28.06.2012

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

(43) 30.01.2013

(30) 26.07.2011 JP 2011163616

- (54) • *Bildabtastvorrichtung mit Funktion zur Detektion von Kondensation*
• *Image scanning apparatus capable of detecting condensation*
• *Appareil de balayage d'images capable de détecter la condensation*

(73) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP

(72) Yamauchi, Hironori, Osaka 540-8585, JP

(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

H04N 1/32 → (51) **G06T 11/20**

(51) **H04N 1/405** (11) **2 413 585 B1**

(25) En (26) En

(21) 11175523.7 (22) 27.07.2011

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

(43) 01.02.2012

(30) 27.07.2010 JP 2010168540

- (54) • *Bildverarbeitungs- und Bildverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Image processing apparatus, image processing method, and program*
• *Appareil de traitement d'images numériques, procédé de traitement d'images numériques et programme*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Yanai, Tomokazu, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04N 1/60 → (51) **G09G 5/02**

H04N 5/225 → (51) **G11B 27/32**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 096 861 B1**
H04N 5/235 **H04N 5/335**

(25) En (26) En

(21) 09152543.6 (22) 11.02.2009

(84) DE FR GB

(43) 02.09.2009

(30) 27.02.2008 JP 2008046897

- (54) • *Bildaufnahmeverrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Bildaufnahmeverrichtung*
• *Image capturing apparatus and image capturing apparatus control method*

- *Appareil de capture d'image et procédé de commande d'un appareil de capture d'image*

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

(72) Ishida, Toshiki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/232 → (51) **G02B 7/28**

H04N 5/235 → (51) **G06T 5/00**

H04N 5/235 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/262 → (51) **G11B 27/00**

H04N 5/335 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/357 → (51) **H04N 9/04**

H04N 5/74 → (51) **G02B 26/10**

H04N 5/76 → (51) **H04N 5/91**

H04N 5/77 → (51) **G11B 27/32**

H04N 5/85 → (51) **H04N 5/91**

(51) **H04N 5/91** (11) **2 744 194 B1**
G11B 27/00 **G11B 27/10**
G11B 20/10 **H04N 5/76**
H04N 5/85 **H04N 9/804**
H04N 9/82

(25) Ja (26) En

(21) 12822239.5 (22) 10.08.2012

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

(43) 18.06.2014

(86) JP 2012/005096 10.08.2012

(87) WO 2013/021657 2013/07 14.02.2013

(30) 10.08.2011 US 201161521877 P

- (54) • *AUFZEICHNUNGS-MEDIUM ZUR AUFNAHME PROGRESSIVER BILDER MIT HOHER BILDRATE, WIEDERGABEVORRICHTUNG, WIEDERGABEVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *RECORDING MEDIUM CAPABLE OF RECORDING PROGRESSIVE PICTURES AT HIGH FRAME RATE, REPRODUCTION DEVICE, RECORDING DEVICE, REPRODUCTION METHOD, AND RECORDING METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT APTÉ À ENREGISTRER DES IMAGES PROGRESSIVES À UNE FRÉQUENCE D'IMAGE ÉLEVÉE, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT, PROCÉDÉ DE REPRODUCTION*

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) OGAWA, Tomoki, Osaka 540-6207, JP

YAHATA, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04N 7/10 → (51) **H03F 3/45**

H04N 7/14 → (51) **H04N 19/61**

(51) **H04N 7/15** (11) **2 493 187 B1**
G06F 13/00 **G06F 3/0488**
G06K 9/20 **G06T 19/00**

(25) Ja (26) En

(21) 11762727.3 (22) 25.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) JP 2011/057456 25.03.2011
(87) WO 2011/122496 2011/40 06.10.2011
(30) 31.03.2010 JP 2010083022

- (54) • *INFORMATIONSVERRÄRBEITUNGSSYSTEM UND INFORMATIONSVERRÄRBEITUNGSVERFAHREN*
- *INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND INFORMATION PROCESSING METHOD*
- *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(73) NS Solutions Corporation, 20-15, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8280, JP
(72) IHARA, Noboru, Tokyo 104-8280, JP SASAO, Kazuhiro, Tokyo 104-8280, JP YOKOYAMA, Masaru, Tokyo 104-8280, JP SAKURAI, Arata, Tokyo 104-8280, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H04N 7/15 → (51) **H04N 21/239**

H04N 7/173 → (51) **H04N 21/239**

(51) **H04N 7/18** (11) **2 200 310 B1**
H04L 9/32 **H04L 12/28**
G06F 21/62 **H04N 21/254**
H04N 21/258 **H04N 21/266**
H04N 21/6334

(25) Zh (26) En
(21) 08784095.5 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.06.2010
- (86) CN 2008/072104 22.08.2008
- (87) WO 2009/026840 2009/10 05.03.2009
- (30) 24.08.2007 CN 200710147543
- (54) • *SYSTEM ZUM SORTIEREN UND KLASSIFIZIEREN VON BENUTZERN EINES BILDINFORMATIONSVORWALTUNGSSYSTEMS*
- *A SYSTEM FOR SORTING AND CLASSIFYING USERS OF AN IMAGE INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM*
- *SYSTÈME DE TRI ET DE CLASSIFICATION DES UTILISATEURS D'UN SYSTÈME DE GESTION D'INFORMATIONS D'IMAGE*

(73) Beijing Chaoyang Info-Net Center, 33 Ritan Beijie Chaoyang District, Beijing 100020, CN
(72) MEI, Shishu, Beijing 100020, CN WANG, Zhen, Beijing 100020, CN WU, Xiaodong, Beijing 100020, CN
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H04N 7/20 → (51) **H04N 19/61**

(51) **H04N 9/04** (11) **2 566 161 B1**
H04N 5/357

(25) En (26) En
(21) 12182461.9 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.03.2013
- (30) 31.08.2011 JP 2011189326
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
- *Image processing apparatus and method*
- *Appareil et procédé de traitement des images*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Kano, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Walker, Philip Martin, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04N 9/31 → (51) **G02B 26/10**

H04N 9/73 → (51) **G11B 27/32**

H04N 9/804 → (51) **H04N 5/91**

H04N 9/82 → (51) **H04N 5/91**

(51) **H04N 19/105** (11) **2 359 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 09796073.6 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 24.08.2011
- (86) IB 2009/055216 20.10.2009
- (87) WO 2010/049916 2010/18 06.05.2010
- (30) 31.10.2008 PCT/CN2008/072901
- (54) • *BILDPRÄDIKTIONSVERFAHREN UND SYSTEM*
- *IMAGE PREDICTION METHOD AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRÉDICTION D'IMAGES*

(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) WANG, Ronggang, Beijing 100080, CN ZHANG, Yongbing, Beijing 100080, CN
(74) Regimbeau, et al, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04N 19/11** (11) **2 777 252 B1**
H04N 19/14 **H04N 19/147**
H04N 19/17 **H04N 19/172**
H04N 19/176 **H04N 19/196**
H04N 19/39 **H04N 19/46**
H04N 19/463 **H04N 19/98**
H04N 19/167

(25) En (26) En
(21) 12721453.4 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.09.2014
- (86) EP 2012/058227 04.05.2012
- (87) WO 2013/068132 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 US 201161557675 P
- (54) • *ZWISCHENSCHICHTVORAUSSAGE ZWISCHEN SCHICHTEN MIT UNTERSCHIEDLICHEM DYNAMISCHEM ERFASSUNGSWERTEBEREICH*
- *INTER-LAYER PREDICTION BETWEEN LAYERS OF DIFFERENT DYNAMIC SAMPLE VALUE RANGE*
- *PRÉDICTION INTER-COUCHE ENTRE LES COUCHE D'UNE GAMME DE VALEURS D'ÉCHANTILLONS DYNAMIQUES DIFFÉRENTES*

(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) GARBAS, Jens-Uwe, 91056 Erlangen, DE THOMA, Herbert, 91058 Erlangen, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

H04N 19/11 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/122 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/129 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/13 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/132 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/14 → (51) **H04N 19/11**

H04N 19/14 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/147 → (51) **H04N 19/11**

H04N 19/157 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/159 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/167 → (51) **H04N 19/11**

H04N 19/17 → (51) **H04N 19/11**

H04N 19/172 → (51) **H04N 19/11**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/11**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/194 → (51) **H04N 19/196**

(51) **H04N 19/196** (11) **2 680 585 B1**
H04N 19/13 **H04N 19/132**
H04N 19/14 **H04N 19/129**
H04N 19/122 **H04N 19/176**
H04N 19/159 **H04N 19/60**
H04N 19/61 **H04N 19/85**
H04N 19/96 **H04N 19/194**
H04N 19/11 **H04N 19/593**
H04N 19/46 **H04N 19/157**

(25) En (26) En
(21) 13004485.2 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(30) 09.07.2010 US 363127 P
17.08.2010 US 374573 P
26.08.2010 US 377420 P
07.07.2011 US 201113178438
07.07.2011 US 201113178427
07.07.2011 US 201113178434

- (54) • *Kantenbasierte directionale Umwandlung für das DC Intraprädiaktionsmodus*
- *Edge-based directional transform for DC intra prediction mode*
- *Transformation directionnelle basée contours pour le mode de prédiction intra DC*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Karczewicz, Marta, San Diego, CA 92121, US Coban, Muhammed, Zeyd, San Diego, CA 92121, US

Chen, Peisong, San Diego, CA 92121, US Chuang, Hsiao-Chiang, San Diego, CA 92121, US

Joshi, Rajan, Laxman, San Diego, CA 92121, US

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 11733763.4 / 2 591 600

H04N 19/196 → (51) **H04N 19/11**

H04N 19/30 → (51) **G06T 5/00**

H04N 19/39 → (51) **H04N 19/11**

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/11**

H04N 19/46	→ (51)	H04N 19/196
H04N 19/463	→ (51)	H04N 19/11
H04N 19/59	→ (51)	G06T 5/00
H04N 19/593	→ (51)	H04N 19/196
H04N 19/60	→ (51)	H04N 19/196
(51) H04N 19/61	(11)	2 269 375 B1
H04N 7/14		H04N 7/20
(25) En	(26) En	
(21) 09718984.9	(22) 06.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 05.01.2011		
(86) IB 2009/000453	06.03.2009	
(87) WO 2009/112918	2009/38	17.09.2009
(30) 12.03.2008	EP 08300140	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES BILDES IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AN IMAGE IN A WIRELESS NETWORK</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE UNE IMAGE DANS UN RÉSEAU SANS FIL</i> 	
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR		
(72) CHEN, Jian, Feng, Beijing 100080, CN		
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR		
H04N 19/61	→ (51)	H04N 19/196
H04N 19/85	→ (51)	H04N 19/196
H04N 19/96	→ (51)	H04N 19/196
H04N 19/98	→ (51)	H04N 19/11
H04N 21/2343	→ (51)	H04L 29/06
H04N 21/2362	→ (51)	H04N 21/454
H04N 21/2381	→ (51)	H04L 29/06
(51) H04N 21/239	(11)	2 356 814 B1
H04N 21/258		H04N 21/4223
H04N 21/443		H04N 21/4788
H04N 7/15		H04N 7/173
(25) En	(26) En	
(21) 09796809.3	(22) 28.10.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 17.08.2011		
(86) IB 2009/054789	28.10.2009	
(87) WO 2010/052613	2010/19	14.05.2010
(30) 07.11.2008	US 112308 P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>KRANKENHAUS-TV-/MONITOR-ANZEIGESTEUERUNG MIT HIERARCHISCHER ZUGANGSKONTROLLE</i> • <i>HOSPITAL TV/MONITOR DISPLAY CONTROL WITH HIERARCHICAL ACCESS CONTROL</i> • <i>COMMANDE D'ÉCRAN DE TÉLÉVISION/MONITEUR D'HÔPITAL AVEC CONTRÔLE D'ACCÈS HIÉRARCHIQUE</i> 	
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL		
(72) ROSENFELD, Brian, Cleveland Ohio 44143, US		
(74) van Velzen, Maaikje Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL		

H04N 21/254	→ (51)	H04N 7/18
H04N 21/258	→ (51)	H04N 7/18
H04N 21/258	→ (51)	H04N 21/239
H04N 21/266	→ (51)	H04N 7/18
H04N 21/4223	→ (51)	H04N 21/239
H04N 21/434	→ (51)	H04N 21/454
H04N 21/438	→ (51)	H04L 29/06
H04N 21/44	→ (51)	H04L 29/08
H04N 21/443	→ (51)	H04N 21/239
(51) H04N 21/454	(11)	2 665 287 B1
H04N 21/434		H04N 21/2362
H04N 21/6332		H04N 21/845
H04N 21/6547		
(25) En	(26) En	
(21) 13165932.8	(22) 30.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 20.11.2013		
(30) 17.05.2012	US 201213474357	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Videoinhaltsdarstellungs-Aufhebungssteuerungssysteme, Verfahren und Vorrichtungen</i> • <i>Video content presentation override control systems, methods and devices</i> • <i>Systèmes de contrôle de présentation de contenu vidéo, procédés et dispositifs</i> 	
(73) Ericsson Television Inc., 4500 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US		
(72) Higgs, Paul, Roswell Georgia 30075, US		
(74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB		
(51) H04N 21/4788	(11)	1 997 315 B1
(25) En	(26) En	
(21) 07797177.8	(22) 19.03.2007	
(84) DE FR GB		
(43) 03.12.2008		
(86) US 2007/064336	19.03.2007	
(87) WO 2007/133847	2007/47	22.11.2007
(30) 17.03.2006	US 783712 P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ORGANISATION VON GRUPPENINHALTSPRÄSENTATIONEN UND GRUPPENKOMMUNIKATION WÄHRENDEDESSEN</i> • <i>SYSTEM AND METHOD FOR ORGANIZING GROUP CONTENT PRESENTATIONS DURING THE SAME</i> • <i>SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ORGANISER DES PRÉSENTATIONS DE CONTENU COLLECTIVES ET DES COMMUNICATIONS DE GROUPE PENDANT LESDITES PRÉSENTATIONS</i> 	
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP		
	Sony Pictures Entertainment Inc., 10202 W. Washington Boulevard, Culver City, CA 90232-3195, US	
(72) EKLUND II, Don Charles, Yorba Linda, California 92886, US		
	FEINGOLD, Ben, San Diego, CA 92127-1898, US	
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
H04N 21/4788	→ (51)	H04N 21/239
H04N 21/6332	→ (51)	H04N 21/454
H04N 21/6334	→ (51)	H04N 7/18

H04N 21/6437	→ (51)	H04L 29/06
H04N 21/6547	→ (51)	H04N 21/454
H04N 21/845	→ (51)	H04L 29/06
H04N 21/845	→ (51)	H04N 21/454
H04N 21/858	→ (51)	H04L 29/06
H04R 1/02	→ (51)	H04R 1/08
(51) H04R 1/08	(11)	2 744 221 B1
H04R 3/00		H04R 1/02
H04R 1/10		H04R 1/40
(25) En	(26) En	
(21) 12196629.5	(22) 12.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 18.06.2014		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Mikrofonausleger</i> • <i>Microphone boom</i> • <i>Perche microphonique</i> 	
(73) Sennheiser Communications A/S, Industriparken 27, 2750 Ballerup, DK		
(72) Andersen, Esge, Campbell California 95008, US		
	Benjaminsen, Claus, Somerville Massachusetts 02144, US	
	Feldt, Svend, 2680 Solroed Strand, DK	
	Wang, Christian, 2680 Solroed Strand, DK	
	Christiansen, Torben, 2680 Solroed Strand, DK	
	Brorsbøl, Brian, 2680 Solroed Strand, DK	
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK		
(51) H04R 1/28	(11)	2 321 975 B1
(25) En	(26) En	
(21) 09800924.4	(22) 22.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 18.05.2011		
(86) US 2009/051363	22.07.2009	
(87) WO 2010/011722	2010/04	28.01.2010
(30) 22.07.2008	US 82784 P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>LAUTSPRECHER MIT GESCHLITZTEM KANALPORT</i> • <i>LOUDSPEAKER SLOTTED DUCT PORT</i> • <i>ORIFICE DE CONDUIT À FENTE POUR HAUT-PARLEUR</i> 	
(73) Rode Microphones, Llc., 6383 Rose Lane, Carpinteria, CA 93013, US		
(72) VERCELLI, Marcelo, Woodinville, WA 98072, US		
	STOLZ, Petr, Woodinville, WA 98072, US	
(74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE		
H04R 3/00	→ (51)	H04R 1/08
(51) H04R 3/04	(11)	2 760 220 B1
H04R 5/04		H04R 17/10
(25) Ja	(26) En	
(21) 12834212.8	(22) 28.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 30.07.2014		
(86) JP 2012/005397	28.08.2012	
(87) WO 2013/042317	2013/13	28.03.2013
(30) 22.09.2011	JP 2011206922	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>KLANGWIEDERGABEVORRICHTUNG</i> • <i>SOUND REPRODUCTION DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE REPRODUCTION DU SON</i> 	

- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) KONNO, Fumiyasu, Osaka 540-6207, JP
(74) TAKEDA, Katsu, Osaka 540-6207, JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

(51) **H04R 5/033** (11) **2 144 455 B1**
H04R 25/00 **G02C 11/06**
(25) De (26) De
(21) 09008838.6 (22) 07.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2010
(30) 07.07.2008 DE 102008031965
21.03.2009 DE 102009014327

- (54) • *Head-Set zur Knochenleitungs-Schallübertragung*
• *Head set for bone conduction of the sound*
• *Casque d'écoute destiné à la conduction osseuse du son*

- (73) Bruckhoff Apparatebau GmbH, Herrenstrasse 6, 30159 Hannover, DE
(72) Bruckhoff, Henning, 30826 Garbsen, DE
(74) Bremer, Ulrich, c/o Anwaltskanzlei Brümmerstedt, Oelfke, Seewald & König Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

(51) **H04R 5/04** (11) **2 429 216 B1**
G01H 7/00 **H04S 7/00**
(25) En (26) En
(21) 11180437.3 (22) 07.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 13.09.2010 JP 2010204864

- (54) • *Akustische Vorrichtung*
• *Acoustic apparatus*
• *Appareil acoustique*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Tawada, Noriaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04R 5/04 → (51) **H04R 3/04**

H04R 9/02 → (51) **H01F 7/02**

H04R 9/02 → (51) **H04R 31/00**

H04R 9/04 → (51) **H04R 31/00**

H04R 17/10 → (51) **H04R 3/04**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 968 346 B1**
(25) De (26) De
(21) 08102006.7 (22) 26.02.2008

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

- (43) 10.09.2008
(30) 01.03.2007 DE 102007010014
(54) • *Hörgerät mit Basisstruktur*
• *Hearing aid with basic structure*
• *Appareil auditif avec structure de base*

- (73) Sivantos GmbH, Henri-Dunant-Straße 100, 91058 Erlangen, DE
(72) Ruppert, Josef, 91077, Kleinsendelbach, DE
Lommel, Dietmar, 91099, Poxdorf, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 793 489 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 12858460.4 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.10.2014
(86) CN 2012/000172 13.02.2012
(87) WO 2013/086763 2013/25 20.06.2013
(30) 16.12.2011 CN 201110421118

- (54) • *DIGITALES HÖRGERÄT*
• *DIGITAL HEARING AID*
• *APPAREIL AUDITIF NUMÉRIQUE*

- (73) Jiangsu Betterlife Medical Co., Ltd, No. 11 Sihai Road Changshu Economic Development Zone, Jiangsu 215500, CN

- (72) ZHAO, David, Yong, Jiangsu 215500, CN
ZHAO, Jennifer, Jinping, Jiangsu 215500, CN

- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04R 25/00 → (51) **H04R 5/033**

(51) **H04R 31/00** (11) **2 343 911 B1**
H04R 9/02 **H04R 9/04**
(25) Ja (26) En
(21) 09823259.8 (22) 20.10.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) JP 2009/005474 20.10.2009
(87) WO 2010/050145 2010/18 06.05.2010
(30) 27.10.2008 JP 2008275115
18.11.2008 JP 2008294125
18.11.2008 JP 2008294124

- (54) • *LAUTSPRECHER, LAUTSPRECHERHERSTELLUNGSVERFAHREN UND LAUTSPRECHER-HERSTELLUNGSEINSPANNVORRICHTUNG*
• *SPEAKER, SPEAKER MANUFACTURING METHOD AND SPEAKER MANUFACTURING JIG*
• *HAUT-PARLEUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE HAUT-PARLEUR ET BÂTI DE MONTAGE DE HAUT-PARLEUR*

- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- (72) KUZE, Mitsukazu, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
TANABU, Takehiko, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

- ITOH, Satoshi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KAWABE, Masashi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

- TSUTSUMI, Mamiko, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04S 7/00 → (51) **H04R 5/04**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 562 985 B1**
H04W 12/04 **H04L 12/24**
(25) En (26) En
(21) 12181816.5 (22) 24.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(30) 25.08.2011 JP 2011183744

- (54) • *Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationssystem und Verfahren zur gemeinsamen Nutzung der Kommunikationseinstellungsinformation*

- *Communication device, communication system and method of sharing communication setup information*
• *Dispositif de communication, système de communication et procédé de partage des informations de configuration de communication*

- (73) Buffalo Inc., 30-20, Ohsu 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8315, JP

- (72) Inada, Tetsuya, Nagoya-shi, Aichi 460-8315, JP

- (74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04W 4/00 → (51) **G06F 9/445**

H04W 4/02 → (51) **G01S 5/02**

H04W 4/02 → (51) **G01S 19/17**

H04W 4/04 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 4/06** (11) **2 659 688 B1**
H04W 4/10 **H04W 72/00**
H04W 76/02
(25) En (26) En
(21) 11808103.3 (22) 22.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) US 2011/066697 22.12.2011
(87) WO 2012/092094 2012/27 05.07.2012
(30) 28.12.2010 US 980222

- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON VERBINDUNGS-AUFBAUSIGNALISIERUNG IN EINEM LTE-SYSTEM*
• *METHODS FOR REDUCING SET-UP SIGNALING IN A LONG TERM EVOLUTION SYSTEM*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE RÉDUIRE UNE SIGNALISATION D'ÉTABLISSEMENT D'APPEL DANS UN SYSTÈME D'ÉVOLUTION À LONG TERME*

- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) OPRESCU-SURCOBE, Valentin, Northbrook Illinois 60062, US

- KORUS, Michael F., Eden Prairie Minnesota 55346, US
NEWBERG, Donald G., Hoffman Estates Illinois 60192, US

- PANDEY, Aparna, Chicago Illinois 60610, US

- (74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04W 4/10** (11) **2 652 971 B1**
H04W 60/00 **H04W 76/00**
(25) En (26) En
(21) 11808426.8 (22) 12.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) US 2011/064467 12.12.2011
(87) WO 2012/082643 2012/25 21.06.2012
(30) 13.12.2010 US 966134

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN AN EINE MOBILE VORRICHTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SYSTEM AND METHOD OF PROVIDING SERVICE TO A MOBILE DEVICE IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRESTATION DE SERVICE À UN DISPOSITIF MOBILE AU SEIN D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*

- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) OPRESCU-SURCOBE, Valentin, Northbrook Illinois 60062, US

- KORUS, Michael F., Eden Prairie Minnesota 55346, US
NEWBERG, Donald G., Hoffman Estates Illinois 60192, US

- (74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) KORUS, Michael F., Eden Prairie, Minnesota 55346, US
- ANTONELLI, Michelle M., Barrington, Illinois 60010, US
- DROZT, Peter M., Prairie Grove, Illinois 60012, US
- NEWBERG, Donald G., Hoffman Estates, Illinois 60192, US
- (74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

H04W 4/10 → (51) **H04W 4/06**

H04W 4/20 → (51) **G01S 19/17**

H04W 4/20 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/22 → (51) **G01S 5/02**

H04W 4/22 → (51) **G01S 19/17**

- (51) **H04W 8/12** (11) **2 271 033 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 08873885.1 (22) 29.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
- (86) CN 2008/073820 29.12.2008
- (87) WO 2009/124445 2009/42 15.10.2009
- (30) 11.04.2008 CN 200810089966
- (54)
 - VERFAHREN ZUR REALISIERUNG VON BENUTZERREGISTRATION
 - METHOD FOR REALIZING USER REGISTRATION
 - PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN ENREGISTREMENT UTILISATEUR
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (72) DING, Zhaoming, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (74) Zerbi, Guido Maria, et al, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **H04W 8/24** (11) **2 571 301 B1**
H04M 1/66 **H04L 29/06**
H04M 1/725 **H04W 12/08**
H04W 12/12

- (25) Tr (26) En
- (21) 12181850.4 (22) 27.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
- (30) 13.09.2011 TR 201108983
- (54)
 - System und Verfahren zum dringenden Löschen von Informationen und Übertragung von Informationen über den letzten Standort in einem sicheren Kommunikationssystem
 - System and method for urgent information deleting and transferring last location information in secure communication
 - Système et procédé de suppression d'informations urgentes et de transfert des dernières données de localisation dans une communication sécurisée
- (73) Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Mehmet Akif Ersoy Mahallesi 296.cadde, No: 16, Yenimahalle, 06370 Ankara, TR
- (72) Kesen, Lokman, 06370 Ankara, TR
- Yazici, Ali, 06370 Ankara, TR
- Gunduz, Engin, 06370 Ankara, TR

- Over, Kemal, 06370 Ankara, TR
- (74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

(51) **H04W 8/24** (11) **2 765 794 B1**
H04W 8/18 **H04W 8/26**

- (25) En (26) En
- (21) 13163391.9 (22) 11.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.08.2014
- (30) 29.01.2013 US 201313753187
- (54)
 - Anpassung eines mobilen Geräts mithilfe einer einzelnen Herstellungskonfiguration
 - Mobile Equipment Customization Using A Single Manufacturing Configuration
 - Personnalisation d'équipement mobile utilisant une configuration de fabrication unique
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA 2236008 Ontario Inc., 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Parry, Thomas Owen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Turner, Robert David, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA
- Salter, Timothy Ryan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Collins, Cora Lynne, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA
- Bruck, James Arthur, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA
- Sosby, David Brandon, Irving, TX Texas 75039, US
- Debickes, Nicole Melissa, Sunrise, FL Florida 33323, US
- Lopez, Richard Enrique, Sunrise, FL Florida 33323, US
- Ross, Douglas Eugene, Sunrise, FL Florida 33323, US
- Munguia, Paul, Sunrise, FL Florida 33323, US
- Barker, Melanie Arlene, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA
- Bowyer, Martin John, Vancouver, British Columbia V6B 2K4, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (60) 15198570.2
- (51) **H04W 8/26** (11) **2 294 849 B1**
H04W 76/02
- (25) En (26) En
- (21) 09727153.0 (22) 02.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
- (86) GB 2009/050321 02.04.2009
- (87) WO 2009/122212 2009/41 08.10.2009
- (30) 02.04.2008 GB 0805964
- (54)
 - TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK
 - TELECOMMUNICATIONS NETWORK
 - RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
- (73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (72) GUMBRELL, Richard, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- SMITH, Tony, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- PRABDIAL, Yakeen, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- WONTNER, Edmund, Naseby, Northamptonshire NN6 6BZ, GB

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

H04W 12/04 → (51) **H04W 4/00**

H04W 12/08 → (51) **H04W 8/24**

H04W 12/12 → (51) **H04W 8/24**

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 292 034 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08749309.4 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
- (86) EP 2008/003570 02.05.2008
- (87) WO 2009/132674 2009/45 05.11.2009
- (54)
 - VERFAHREN, SYSTEM, BASISSTATION UND SIGNAL ZUM ÜBERMITTELN VON ZUKÜNFTIGEN GEPLANTEN ZELLSYSTEMINFORMATIONEN IN EINEM FUNKTELEKOMMUNIKATIONSNETZ
 - METHOD, SYSTEM, BASE STATION AND SIGNAL FOR COMMUNICATING PLANNED FUTURE CELL SYSTEM INFORMATION IN A RADIO TELECOMMUNICATION NETWORK
 - PROCÉDÉ, SYSTÈME, STATION DE BASE ET SIGNAL SERVANT À COMMUNIQUER DES INFORMATIONS FUTURES PLANIFIÉES DE SYSTÈME RELATIVES À UNE CELLULE DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS RADIO
- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK MOGENSEN, Preben, DK-9260 Gistrup, DK
- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

H04W 16/28 → (51) **H04J 99/00**

- (51) **H04W 24/08** (11) **2 763 451 B1**
H04L 29/06 **H04W 36/00**
H04W 76/04 **H04W 80/04**
- (25) En (26) En
- (21) 13192985.3 (22) 14.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
- (30) 16.11.2012 US 201213679750
- (54)
 - ÜBERWACHUNG VON 3G/4G-WEITERREICHUNG AN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
 - MONITORING 3G/4G HANDOVERS IN TELECOMMUNICATIONS NETWORKS
 - SURVEILLER DES TRANSFERTS 3G/4G DANS LES RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
- (73) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, Beaverton, OR 97077, US
- (72) Janakiraman, Vignesh, Plano, TX 75023, US
- Curtin, John Peter, Richardson, TX 75081, US
- (74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 209 335 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10162154.8 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
- (30) 22.12.2005 US 752973 P
- 17.01.2006 US 333792

- 13.10.2006 US 581212
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN IN BEZUG AUF STEUERKANAL-BERICHTS-FORMATE*
• *METHODS AND APPARATUS RELATED TO CONTROL CHANNEL REPORTING FORMATS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS LIÉS AUX FORMATS DE RAPPORT DE CANAL DE CONTRÔLE*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Das, Arnab, San Diego, 92121-1714, US
Li, Junyi, San Diego, CA, 92121-1714, US
Alejandro Anigstein, Pablo, San Diego, 92121-1714, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (60) 15201551.7
(62) 06849990.4 / 1 974 573

- (51) **H04W 28/10** (11) **2 559 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 11717830.1 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
(86) US 2011/032147 12.04.2011
(87) WO 2011/130293 2011/42 20.10.2011
(30) 11.04.2011 US 201113084010
12.04.2010 US 323099 P
- (54) • *MODELL UND VORRICHTUNG FÜR FLUSSSTEUERUNG AUF DER BASIS VON MEHREREN RESSOURCEN*
• *SCHEME AND APPARATUS FOR MULTI-RESOURCE FLOW CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À UN CONTRÔLE DE FLUX À RESSOURCES MULTIPLES*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) VISVANATHAN, Arun, San Diego California 92121, US
KADAGALA, Vijay Kumar, San Diego California 92121, US
HSU, Liangchi, San Diego California 92121, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04W 28/18** (11) **2 520 112 B1**
H04W 88/10 H04W 88/14
H04W 72/08
(25) En (26) En
(21) 10791030.9 (22) 08.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
(86) US 2010/059392 08.12.2010
(87) WO 2011/081803 2011/27 07.07.2011
(30) 29.12.2009 US 648476
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR DIE RESSOURCENZUWEISUNG IN EINEM GEMEINSAMEN DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR RESOURCE ALLOCATION IN A SHARED WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR ALLOCATION DE RESSOURCES DANS UN RÉSEAU SANS FIL PARTAGÉ*
- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) AGULNIK, Anatoly, Deerfield IL 60015, US
AVERBUCH, Rod, N., Chicago IL 60605, US

- KELLER, Matthew, C., Algonquin IL 60102, US
- (74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB
-
- (51) **H04W 36/08** (11) **2 365 711 B1**
(25) De (26) De
(21) 10002646.7 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
- (54) • *Drahtlosnetzwerk, insbesondere für Automatisierungs-, Echtzeit- und/oder Industrie-Anwendungen*
• *Wireless network, in particular for automation, real time and/or industrial applications*
• *Réseau sans fil, notamment pour applications d'automatisation, en temps réel et/ou industrielles*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Benjamins, Kai, 76185 Karlsruhe, DE
Keller, Stefan, 76133 Karlsruhe, DE
Müller, Jörg, 76351 Linkenheim, DE
Ober, Martin, 91325 Adelsdorf, DE
Wolf, Stephan, 76137 Karlsruhe, DE

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 713 656 B1**
H04W 52/02 **H04W 60/00**
H04W 68/12 **H04W 88/06**
H04W 76/02
(25) Zh (26) En
(21) 12737138.3 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.04.2014
(86) CN 2012/071736 28.02.2012
(87) WO 2012/097757 2012/30 26.07.2012
(30) 23.12.2011 CN 201110439545
- (54) • *VERFAHREN FÜR EIN EINZELKARTEN-DOPPELSTANDBY-BENUTZERGERÄT ZUR VERWENDUNG IN EINEM NETZWERK UND BENUTZERGERÄT*
• *METHOD FOR SINGLE-CARD DUAL-STANDBY USER EQUIPMENT TO RESIDE IN NETWORK AND USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ D'ASSOCIATION D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR "SINGLE-CARD DUAL-STANDBY" (UNE SEULE CARTE, DEUX MODES RÉSEAU) À UN RÉSEAU*
- (73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) JIN, Hui, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Xiaopeng, Guangdong 518129, CN
WANG, Rui, Guangdong 518129, CN
LONG, Shuiping, Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H04W 36/18** (11) **2 512 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 12168234.8 (22) 04.09.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.10.2012
- (54) • *Kommunikationssystem*
• *Communication system*
• *Système de communication*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Shinozaki, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 03818566.6 / 1 662 828

- (51) **H04W 36/18** (11) **2 520 117 B1**
H04W 36/30
(25) En (26) En
(21) 09852710.4 (22) 28.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
(86) CN 2009/076107 28.12.2009
(87) WO 2011/079425 2011/27 07.07.2011
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EFFIZIENTEN VERSORGUNGSZELLEN-WECHSEL MITTELS MEHRERER PARALLELER TIMER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT SERVING CELL CHANGE USING MULTIPLE PARALLEL TIMERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN CHANGEMENT EFFICACE DE CELLULE EN SERVICE UTILISANT DE MULTIPLES TEMPORISATEURS EN PARALLÈLE*
- (73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) NG, Alvin S., San Diego California 92121-1714, US
CHAN, Chunchung, San Deigo California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 36/30 → (51) **H04W 36/18**

- (51) **H04W 48/08** (11) **2 213 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 08849610.4 (22) 05.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
(86) US 2008/082523 05.11.2008
(87) WO 2009/064648 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 US 988665 P
16.11.2007 US 988720 P
01.02.2008 US 25670 P
13.02.2008 US 28497 P
22.04.2008 US 47021 P
29.10.2008 US 260861
- (54) • *PRÄAMBELENTWURF FÜR EIN DRAHTLOSES SIGNAL*
• *PREAMBLE DESIGN FOR A WIRELESS SIGNAL*
• *CONCEPTION DE PRÉAMBULE POUR SIGNAL HERTZIEN*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KHANDEKAR, Aamod, San Diego California 92121, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego California 92121, US
BHUSHAN, Naga, San Diego California 92121, US
PALANKI, Ravi, San Diego California 92121, US
SAMPATH, Ashwin, San Diego California 92121, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 48/16 → (51) **H04W 48/20**

- (51) **H04W 48/20** (11) **2 786 618 B1**
H04W 48/16 **H04W 64/00**
H04W 36/32 G01S 5/02
(25) En (26) En
(21) 12751246.5 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(86) US 2012/051694 21.08.2012
(87) WO 2014/031102 2014/09 27.02.2014
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES ACCESS POINTS AUF BASIS DER BEWEGUNGSRICHTUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING AN ACCESS POINT BASED ON DIRECTION OF MOVEMENT**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE SELECTION D'UN POINT D'ACCÈS SUR LA BASE DE DIRECTION DU MOUVEMENT**
(73) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) KARIMI-CHEKANDI, Bizhan, Boca Raton, Florida 33428, US
KOUCHRI, Farrokh Mohammadzadeh, Boca Raton, Florida 33498, US
ALI, Schah Walli, Boca Raton, Florida 33428, US
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastraße 110, 81545 München, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 157 739 B1**
H04W 84/18
(25) Ja (26) En
(21) 08739923.4 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) JP 2008/056817 04.04.2008
(87) WO 2008/149598 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 JP 2007148674
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM**
• **COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION METHOD, AND COMPUTER PROGRAM**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR**
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SAKODA, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 15198275.8

H04W 52/02 → (51) **H04W 36/14**

H04W 52/02 → (51) **H04W 52/04**

H04W 52/02 → (51) **H04W 84/20**

- (51) **H04W 52/04** (11) **2 537 376 B1**
H04W 52/34 **H04W 52/02**
H04W 88/08 H04W 76/04
H04W 24/02 H04W 24/10
H04W 28/08
(25) En (26) En
(21) 10846247.4 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) SE 2010/050174 16.02.2010
(87) WO 2011/102759 2011/34 25.08.2011

- (54) • **VERFAHREN ZUR ENERGIESTEUEERUNG IN EINEM ZELLFUNKSYSTEM**
• **A METHOD FOR ENERGY CONTROL IN A CELLULAR RADIO SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉNERGIE DANS UN SYSTÈME CELLULAIRE RADIO**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BARTA, József, H-1222 Budapest, HU
VERES, András, H-1113 Budapest, HU
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 52/24** (11) **2 732 560 B1**
H04W 72/04 **H04B 7/06**
(25) En (26) En
(21) 11867553.7 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) CN 2011/077090 13.07.2011
(87) WO 2012/167476 2012/50 13.12.2012
(54) • **ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD FOR TRANSMISSION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ROBERT SAFAVI, Anahid, SE-16731 Bromma, SE
POPOVIC, Branislav, S-113 66 Stockholm, SE
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 52/24 → (51) **H04B 5/00**

H04W 52/34 → (51) **H04J 1/00**

H04W 52/34 → (51) **H04W 52/04**

- (51) **H04W 52/52** (11) **2 781 042 B1**
H04B 17/13 **H04B 17/14**
H04B 17/19 **H04B 17/21**
H04B 1/00
(25) En (26) En
(21) 12791669.0 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(86) US 2012/065309 15.11.2012
(87) WO 2013/074808 2013/21 23.05.2013
(30) 15.11.2011 US 201161560101 P
14.11.2012 US 201213677265
(54) • **ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSKALIBRIERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **TRANSMIT POWER CALIBRATION IN A COMMUNICATION SYSTEM**
• **ÉTALONNAGE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION**
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LEE, MeelAn, San Diego, California 92121, US
FOK, Wilson, San Diego, California 92121, US
SU, David K., San Diego, California 92121, US

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

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 417 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 10712388.7 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) EP 2010/053642 19.03.2010
(87) WO 2010/115696 2010/41 14.10.2010
(30) 08.04.2009 GB 0906110
(54) • **KOMMUNIKATIONSEINHEIT UND VERFAHREN ZUM FREQUENZSYNCHRONISIEREN IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **COMMUNICATION UNIT AND METHOD FOR FREQUENCY SYNCHRONISING IN A CELLULAR COMMUNICATION NETWORK**
• **UNITÉ DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ POUR SYNCHRONISER LA FRÉQUENCE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE**
(73) I.P.Access Limited, Building 2020 Cambourne Business Park Cambourne, Cambridgeshire CB23 6DW, GB
(72) KILGOUR, Christopher Edward, Cambridge Cambridgeshire CB24 8TY, GB
(74) Wray, Anthony John, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H04W 60/00 → (51) **H04W 4/10**

H04W 60/00 → (51) **H04W 36/14**

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 724 579 B1**
H04W 76/02
(25) En (26) En
(21) 12733341.7 (22) 22.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) US 2012/043758 22.06.2012
(87) WO 2012/178016 2012/52 27.12.2012
(30) 22.06.2011 US 201161499897 P
21.06.2012 US 201213529164
(54) • **POSITIONIERUNG EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG BEI MEHRTRÄGER-KONFIGURATIONEN**
• **WIRELESS DEVICE POSITIONING IN MULTICARRIER CONFIGURATIONS**
• **POSITIONNEMENT D'UN DISPOSITIF SANS FIL DANS DES CONFIGURATIONS À PORTEUSES MULTIPLES**
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) TENNY, Nathan, E., San Diego, CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 64/00 → (51) **G01S 5/02**

H04W 64/00 → (51) **H04W 48/20**

H04W 68/12 → (51) **H04W 36/14**

H04W 72/00 → (51) **H04W 4/06**

H04W 72/04 → (51) **H04B 1/7143**

H04W 72/04 → (51) **H04J 1/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 52/24**

H04W 72/04 → (51) **H04W 92/18**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 330 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 11159855.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2011
(30) 22.12.2005 US 752973 P
17.01.2006 US 333790
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Mitteilung von Übertragungs-Backlog-Informationen*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING TRANSMISSION BACKLOG INFORMATION*
• *Procédé et appareil de communication de données de transmission en retard*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Das, Arnab, Summit, NJ 07901, US
Laroia, Rajiv, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Li, Junyi, Bedminster, NJ 07921, US
O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 06847791.8 / 1 964 432

H04W 76/00 → (51) **G01S 19/17**

H04W 76/02 → (51) **H04W 4/06**

H04W 76/02 → (51) **H04W 8/26**

- (51) **H04W 84/20** (11) **2 244 525 B1**
H04W 52/02 H04J 3/06
H04W 56/00
(25) En (26) En
(21) 10160957.6 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 24.04.2009 US 429326
(54) • *System und Verfahren zur adaptiven Einstellung der Wahrscheinlichkeit zur Erzeugung einer Bakensendung in einem drahtlosen Netzwerk*
• *System and method for adaptively setting the probability of generating a beacon broadcast in a wireless network*
• *Système et procédé pour le réglage adaptatif de la probabilité de générer une diffusion de balises dans un réseau sans fil*
(73) Digi International Inc., 11001 Bren Road East, Minnetonka, MN 55343, US
(72) Byard, Robert P., Sandy, UT 84093, US
George, J Douglas, Orem, UT 84057, US
Filoso, John P., Pleasant Grove, UT 84062, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

- (51) **H04W 84/20** (11) **2 244 526 B1**
H04W 52/02 H04J 3/06
(25) En (26) En
(21) 10160960.0 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 24.04.2009 US 429358
(54) • *Verfahren zum Synchronisieren von schlafenden Knoten in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Method for synchronizing sleeping nodes in a wireless network*

- *Procédé de synchronisation de noeuds dormants dans un réseau sans fil*
(73) Digi International Inc., 11001 Bren Road East, Minnetonka, MN 55343, US
(72) Byard, Robert P., Sandy, UT 84093, US
George, J Douglas, Orem, UT 84057, US
Filoso, John P., Pleasant Grove, UT 84062, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

(51) **H04W 92/18** (11) **2 341 736 B1**
H04W 72/04

- (25) Ja (26) En
(21) 09823641.7 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) JP 2009/068534 28.10.2009
(87) WO 2010/050531 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 JP 2008277520
(54) • *FUNKENDERGÄT, FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN SOWIE FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -PROGRAMM*
• *WIRELESS TERMINAL DEVICE, WIRELESS COMMUNICATION METHOD, AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF TERMINAL SANS FIL, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL, ET SYSTÈME ET PROGRAMME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Icom Incorporated, 6-19 Kamikurazukuri 1-chome Hirano-ku Osaka-shi, Osaka 547-0004, JP
(72) FUKUZAWA Shoji, Osaka-shi Osaka 547-0004, JP
TANAKA Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 547-0004, JP
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H05B 3/50** (11) **2 506 660 B1**
B60H 1/22

- (25) De (26) De
(21) 11290159.0 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(54) • *Wärmeübertrager*
• *Heat exchanger*
• *Caloporteur*
(73) Mahle Behr France Rouffach S.A.S, 5, avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Bauer, Marc, 68440 Habsheim, FR
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart, DE

H05B 3/50 → (51) **F24H 9/18**

H05B 3/82 → (51) **F24H 1/10**

H05B 3/82 → (51) **F24H 1/20**

(51) **H05B 3/84** (11) **2 335 452 B1**
B60S 1/02

- (25) De (26) De
(21) 09748060.2 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/063309 13.10.2009
(87) WO 2010/043598 2010/16 22.04.2010

- (30) 15.10.2008 DE 102008051730
(54) • *TRANSPARENTER GEGENSTAND MIT EINEM ÖRTLICH BEGRENZTEN, STRUKTURIERTEN, ELEKTRISCH BEHEIZBAREN, TRANSPARENTEN BEREICH, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG*
• *TRANSPARENT OBJECT WITH A LOCALLY LIMITED, STRUCTURED, ELECTRICALLY HEATABLE TRANSPARENT AREA, METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF AND USE THEREOF*
• *OBJET TRANSPARENT PRÉSENTANT UNE ZONE TRANSPARENTE POUVANT ÊTRE CHAUFFÉE ÉLECTRIQUEMENT, STRUCTURÉE, DÉLIMITÉE LOCALEMENT, PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION, ET SON UTILISATION*
(73) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) RATEICZAK, Mitja, 52146 Würselen, DE
(74) Lendvai, Tomas, et al, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Herzogenrath R&D Center - Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 144 482 B1**
H02M 3/156

- (25) En (26) En
(21) 08012336.7 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(54) • *Spannungswandlungsschaltung und Spannungswandlungsverfahren*
• *Voltage conversion circuit and voltage conversion method*
• *Circuit de conversion de tension et procédé de conversion de tension*
(73) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Poirier, Sébastien, 46023 Valencia, ES
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 327 275 B1**
H02H 3/20 **H02H 3/06**
H02H 3/08 **H02H 3/22**

- (25) En (26) En
(21) 09786832.7 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) IB 2009/053436 06.08.2009
(87) WO 2010/020898 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 EP 08105075
(54) • *ÜBERSpannungsschutzschaltung*
• *A SURGE PROTECTION CIRCUIT HAVING SERIALY CONNECTED SERIES SWITCHES*
• *CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE UNE SURTENSION*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) KOOLEN, Gert-Jan, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
DEURENBERG, Peter Hubertus Franciscus, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
LANGESLAG, Wilhelmus Hinderikus Maria, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **2 515 613 B1**
H02M 7/12 **H02H 9/00**

- (25) En (26) En

- (21) 12002607.5 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(30) 19.04.2011 JP 2011093305
(54) • *Abwärtswandler für LED mit Einschaltstrombegrenzung*
• *Step-down converter for LEDs with inrush current limiting circuit*
• *Convertisseur abaisseur pour DEL avec circuit de limitation de courant d'appel*

- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) Kumada, Kazuhiro, Osaka 540-6207, JP Kado, Yosikazu, Osaka 540-6207, JP Nagata, Satoru, Osaka 540-6207, JP Nisimoto, Kazuhiro, Osaka 540-6207, JP
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 775 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 13157850.2 (22) 05.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(54) • *Dimmbare LED-Leselichteinheit, Anordnung aus Stromversorgung und dimmbarer LED-Leselichteinheit sowie Verfahren zum Ersetzen einer dimmbaren Leselichteinheit durch eine dimmbare LED-Leselichteinheit*

- *Dimmable LED reading light unit, arrangement of power supply and dimmable LED reading light unit and method of replacing a dimmable light unit by a dimmable LED reading light unit*
• *Unité de lumière de lecture à DEL à intensité réglable, agencement d'alimentation de ladite unité de lumière et procédé de remplacement d'une unité de lumière à intensité réglable par une unité de lumière de lecture à DEL à intensité réglable*
- (73) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
(72) Trinschek, Robert, 59067 Hamm, DE Kordecki, Tomasz, 59071 Hamm, DE Klein, Frank, 33449 Langenberg, DE Rehbein, Ralf, 59075 Hamm, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H05B 33/08 → (51) **F21V 23/04**

H05B 33/08 → (51) **G09G 3/34**

H05B 33/08 → (51) **H05B 41/38**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 579 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 12187221.2 (22) 04.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(30) 04.10.2011 TW 100135849
(54) • *INTELLIGENTER SCHALTER FÜR ENERGIEVERWALTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *INTELLIGENT SWITCH MODULE AND OPERATING METHOD FOR THE SAME*
• *COMMUTATEUR INTELLIGENT PERMETTANT LA GESTION DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

- (73) Unitech Electronics Co., Ltd, 5F., N° 136, Ln. 235, Baoqiao Rd. Xindian Dist., New Taipei City 231, TW
(72) Sher, Shang-Fang, New Taipei City 231, TW Liao, Chun-Kai, New Taipei City 231, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H05B 37/02 → (51) **F21V 23/04**

H05B 37/02 → (51) **H05B 41/38**

(51) **H05B 41/38** (11) **2 417 838 B1**
H05B 37/02 **H05B 33/08**
(25) En (26) En
(21) 10762548.5 (22) 09.04.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) US 2010/030644 09.04.2010
(87) WO 2010/118399 2010/41 14.10.2010
(30) 11.04.2009 US 422258
(54) • *DIMMBARE STROMVERSORGUNG*
• *DIMMABLE POWER SUPPLY*
• *ALIMENTATION ÉLECTRIQUE VARIABLE*
- (73) Innosys, Inc., 2900 South Main Street, Salt Lake City, UT 84115, US
(72) SADWICK, Laurence, P., Salt Lake City UT 84124, US
BARABAS, Neil, J., Chatsworth CA 91311, US
(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1LA, GB

- (73) Unitech Electronics Co., Ltd, 5F., N° 136, Ln. 235, Baoqiao Rd. Xindian Dist., New Taipei City 231, TW
(72) Sher, Shang-Fang, New Taipei City 231, TW Liao, Chun-Kai, New Taipei City 231, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H05B 37/02 → (51) **F21V 23/04**

H05B 37/02 → (51) **H05B 41/38**

(51) **H05B 41/38** (11) **2 417 838 B1**
H05B 37/02 **H05B 33/08**
(25) En (26) En
(21) 10762548.5 (22) 09.04.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) US 2010/030644 09.04.2010
(87) WO 2010/118399 2010/41 14.10.2010
(30) 11.04.2009 US 422258
(54) • *DIMMBARE STROMVERSORGUNG*
• *DIMMABLE POWER SUPPLY*
• *ALIMENTATION ÉLECTRIQUE VARIABLE*

- (73) Innosys, Inc., 2900 South Main Street, Salt Lake City, UT 84115, US
(72) SADWICK, Laurence, P., Salt Lake City UT 84124, US
BARABAS, Neil, J., Chatsworth CA 91311, US
(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1LA, GB

H05H 1/42 → (51) **H05H 1/48**

(51) **H05H 1/48** (11) **2 320 715 B1**
C01B 33/02 **H05H 1/42**
(25) En (26) En
(21) 10014263.7 (22) 03.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 06.11.2009 KR 20090106779
(54) • *System zum Veredeln von UMG-Si unter Verwendung eines Dampf-Plasmabrenners*
• *System for refining UMG Si using steam plasma torch*
• *Système d'affinage d'UMG Si utilisant une torche à plasma à vapeur*

- (73) Korea Institute of Industrial Technology, 35-3, Hongcheon-ri, Ipyang-myeon, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, 331-825, KR
(72) Moon, Byung Moon, Guro-gu Seoul 152-773, KR
Shin, Je Sik, Incheon 406-765, KR
Yu, Tae u, Seoul 137-930, KR
Koo, Hyun Jin, Gyeonggi-do 429-773, KR
Park, Dong Ho, Seodaemun-gu Seoul 120-830, KR
Lee, Ho Moon, Guro-gu Seoul 152-792, KR

- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

H05K 1/02 → (51) **G09F 9/00**

H05K 1/03 → (51) **G09F 9/00**

(51) **H05K 1/11** (11) **2 360 999 B1**
H05K 3/46 **H01L 23/522**
H01L 23/485 **H01L 21/768**
(25) Zh (26) En
(21) 09828547.1 (22) 24.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
(43) 24.08.2011
(86) CN 2009/070976 24.03.2009
(87) WO 2010/060286 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 CN 200810176125
(54) • *STRUKTUR AUS LEITENDEN BOHRUNGEN EINER MEHRSCICHTIGEN PLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STRUCTURE OF CONDUCTIVE HOLES OF MULTILAYER BOARD AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *STRUCTURE DE TROUS CONDUCTEURS D'UNE CARTE MULTICOUCHE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (73) Princo Corp., No. 6, Creation 4th Road, Hsinchu Science Park, Hsinchu 300, TW
(72) YANG, Chih-Kuang, Hsinchu City 300 Taiwan, CN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

H05K 1/14 → (51) **G02F 1/13357**

H05K 3/00 → (51) **C23C 22/52**

H05K 3/10 → (51) **C23C 22/52**

H05K 3/34 → (51) **F21V 19/00**

H05K 3/38 → (51) **C23C 22/52**

H05K 3/46 → (51) **H05K 1/11**

H05K 5/02 → (51) **H01F 38/30**

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
(43) 24.08.2011
(86) CN 2009/070976 24.03.2009
(87) WO 2010/060286 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 CN 200810176125
(54) • *STRUKTUR AUS LEITENDEN BOHRUNGEN EINER MEHRSCICHTIGEN PLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STRUCTURE OF CONDUCTIVE HOLES OF MULTILAYER BOARD AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *STRUCTURE DE TROUS CONDUCTEURS D'UNE CARTE MULTICOUCHE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (73) Princo Corp., No. 6, Creation 4th Road, Hsinchu Science Park, Hsinchu 300, TW
(72) YANG, Chih-Kuang, Hsinchu City 300 Taiwan, CN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

H05K 1/14 → (51) **G02F 1/13357**

H05K 3/00 → (51) **C23C 22/52**

H05K 3/10 → (51) **C23C 22/52**

H05K 3/34 → (51) **F21V 19/00**

H05K 3/38 → (51) **C23C 22/52**

H05K 3/46 → (51) **H05K 1/11**

H05K 5/02 → (51) **H01F 38/30**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 400 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 11163419.2 (22) 21.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(30) 24.06.2010 US 823097
(54) • *Kühlung mit mehreren Flüssigkeitskreisläufen für Elektronik*
• *Multiple liquid loop cooling for electronics*
• *Refroidissement à plusieurs boucles liquides pour appareils électroniques*

- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Johnson, Scott T., Torrance, CA 90505-4301, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H05K 13/00 → (51) **G06F 1/16**

H05K 13/04 → (51) **H01F 38/30**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/40**

(51) **A47J 31/40** (11) **2 037 781 B2**
(25) En (26) En
(21) 07734991.8 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009
(45) 23.12.2009 B1
(86) IB 2007/001979 04.07.2007
(87) WO 2008/004116 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 IT MI20061307
(54) • *INFUSIONSANORDNUNG FÜR EINEN GE-
TRÄNKZUBEREITUNGSAUTOMATEN*
• *INFUSION ASSEMBLY FOR BEVERAGE
PREPARING MACHINE*
• *ENSEMBLE INFUSION POUR MACHINE
DE PRÉPARATION DE BOISSON*
(73) Swiss Caffè Asia Ltd., Flat G, 10/F., Valiant
Industrial Center 2-12 Au Pui Wan Street, Fo
Tan Shatin N.T., Hong Kong, HK
(72) CHENG, Rocky, Hong Kong Sar, HK
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Par-
tners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A47J 31/40** (11) **2 194 824 B2**
A47J 31/60 **A47J 31/36**
(25) En (26) En
(21) 08761312.1 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.06.2010
(45) 28.09.2011 B1
(86) EP 2008/057979 24.06.2008
(87) WO 2009/027131 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 EP 07115146
(54) • *AUSGABEVORRICHTUNG ZUR ZUBEREI-
TUNG UND AUSGABE EINES NAH-
RUNGSMITTELS UND/ODER EINER ER-
NÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *DISPENSING DEVICE FOR PREPARING
AND DISPENSING FOOD AND/OR NUTRI-
TIONAL COMPOSITION*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR LA
PRÉPARATION ET LA DISTRIBUTION DE
DENRÉES ALIMENTAIRES ET/OU DE
COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES*
(73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé
55, 1800 Vevey, CH
(72) EPARS, Yann, 1305 Penthalaz, CH
RYSER, Antoine, 1006 Lausanne, CH
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09,
80066 München, DE

A47J 31/60 → (51) **A47J 31/40**

A61F 5/443 → (51) **A61F 5/451**

A61F 5/445 → (51) **A61F 5/451**

(51) **A61F 5/451** (11) **2 162 103 B2**
A61F 5/443 **A61F 5/445**
A61L 24/00
(25) En (26) En
(21) 08758286.2 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.03.2010
(45) 16.05.2012 B1
(86) DK 2008/050149 17.06.2008
(87) WO 2009/006902 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 DK 200701003
25.04.2008 DK 200800589
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON
KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *A COLLECTING DEVICE FOR BODY
FLUIDS*

• *DISPOSITIF DE COLLECTE POUR DES
FLUIDES CORPORELS*
(73) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebæk,
DK
(72) STROEBECH, Esben, DK-2970 Hoersholm,
DK
BACH, Anders, DK-2300 Copenhagen S, DK
LYKKE, Mads, DK-2700 Broenshoej, DK
TOFTKAER, Astrid, DK-2860 Soeborg, DK
BUUS, Hasse, DK-3050 Humlebaek, DK
KONGEBO, Tom, DK-3050 Humlebaek, DK
(60) 10192836.4 / 2 305 186
10192837.2 / 2 305 187

(51) **A61K 39/395** (11) **1 425 042 B2**
C07K 16/36 **C12N 5/12**
A61P 7/00 **C07K 16/18**
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 02768574.2 (22) 17.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(45) 25.04.2007 B1
(86) US 2002/026074 17.08.2002
(87) WO 2003/015819 2003/09 27.02.2003
(30) 17.08.2001 US 313137 P
(54) • *KOMPLEMENT-INHIBITOREN DIE AN C5
UND C5a BINDEN OHNE DIE BILDUNG
VON C5b ZU HEMMEN*
• *COMPLEMENT PATHWAY INHIBITORS
BINDING TO C5 AND C5A WITHOUT
PREVENTING THE FORMATION OF C5B*
• *INHIBITEUR DE LA VOIE DU COMPLE-
MENT SE FIXANT A C5 ET A C5A SANS
EMPECHER LA FORMATION DE C5B*
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080, US
(72) FUNG, Michael, S., C., Houston, TX 77025,
US
SUN, Cecily, Pudong, Shanghai 201203, CN
LU, Meisheng, Houston, TX 77096, US
SUN, William, Pudong, Shanghai 201203, CN
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-
Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,
80538 München, DE
(60) 07008202.9 / 1 878 441

A61L 24/00 → (51) **A61F 5/451**

A61P 7/00 → (51) **A61K 39/395**

(51) **B60R 21/205** (11) **2 001 713 B2**
B60R 21/215
(25) De (26) De
(21) 07724236.0 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 17.12.2008
(45) 06.01.2010 B1
(86) EP 2007/003297 03.04.2007
(87) WO 2007/115835 2007/42 18.10.2007
(30) 04.04.2006 DE 102006016724
(54) • *INNENVERKLEIDUNGSTEIL ZUR AB-
DECKUNG EINES AIRBAGS UND VER-
FAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *INTERIOR PANELLING PART FOR
COVERING AN AIRBAG AND METHOD
FOR ITS PRODUCTION*
• *PIECE D'HABILLAGE INTERIEUR POUR
RECOURVIR UN AIRBAG ET PROCEDE DE
FABRICATION*
(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faure-
ciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
Moldware Konstruktion Produktentwicklung
Design GmbH, Werchweilerstrasse 40,
66606 St. Wendel, DE
(72) BÜHLER, Wolfram, 76227 Karlsruhe, DE

SCHÄDEL, Wolf-Dieter, 66606 St. Wendel,
DE
SCHWEIZER, Gordon, 76764 Rheinzabern,
DE
KALKAN, Bülent, 76744 Wörth, DE
BAUER, Frank, 76829 Landau-Nussdorf, DE
GAVRILOV, Christo, 80636 München, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße
12, 10719 Berlin, DE

B60R 21/215 → (51) **B60R 21/205**

(51) **B61D 37/00** (11) **2 055 610 B2**
(25) De (26) De
(21) 08167127.3 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2009
(45) 06.03.2013 B1
(30) 02.11.2007 DE 102007052493
(54) • *Gepäckablage für Schienenfahrzeuge*
• *Luggage rack for railway vehicles*
• *Porte-bagages pour véhicule ferroviaire*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Henz, Marco, 47809 Krefeld, DE
Schillings, Frank, 41472 Neuss, DE
Starke, Jürgen, 40627 Düsseldorf, DE

B63J 99/00 → (51) **F04D 29/58**

(51) **B64C 3/50** (11) **1 843 942 B2**
B64C 9/22
(25) En (26) En
(21) 06733722.0 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 17.10.2007
(45) 11.11.2009 B1
(86) US 2006/001602 17.01.2006
(87) WO 2006/083547 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 US 48320
(54) • *TRAGFLÄCHENKLAPPUNGSVORRICHT-
UNGEN FÜR EIN LUFTFAHRZEUG UND
ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *AEROSPACE VEHICLE LEADING EDGE
SLAT DEVICES AND CORRESPONDING
METHODS*
• *DISPOSITIFS DE BEC DE BORD D'AT-
TAQUE POUR VEHICULE AEROSPATIAL
ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) KONINGS, Christopher, A., Lynnwood,
Washington 98036, US
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma
Bezuidenthoutseweg 57, 2594 AC The Hague,
NL

B64C 9/22 → (51) **B64C 3/50**

C07K 16/18 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/36 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C10J 3/30** (11) **1 436 364 B2**
(25) De (26) De
(21) 02745106.1 (22) 31.05.2002
(84) AT CH DE LI
(43) 14.07.2004
(45) 30.06.2010 B1
(86) DE 2002/002002 31.05.2002
(87) WO 2002/097015 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 DE 10126426
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES
BRENNBAREN GASGEMISCHES*

- *DEVICE FOR PRODUCING A COMBUSTIBLE GAS MIXTURE*
 - *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN MELANGE GAZEUX COMBUSTIBLE*
- (73) Joos, Bernd, Graben 1, 88285 Bodnegg, DE
(72) JOOS, Bernd, 88285 Bodnegg, DE
RAACH, Claus, 88250 Weingarten, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

C12N 5/12 → (51) **A61K 39/395**

D01G 15/24 → (51) **D01G 15/34**

- (51) **D01G 15/26** (11) **1 687 467 B2**
(25) De (26) De
(21) 04725869.4 (22) 06.04.2004
(84) CH DE IT LI TR
(43) 09.08.2006
(45) 28.11.2007 B1
(86) CH 2004/000216 06.04.2004
(87) WO 2004/106602 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 DE 10325273
(54) • *ANPASSUNG DER KARDEELEMENTEN AN WÄRMEAUSSDEHNUNGSEFFEKTEN*
• *ADJUSTMENT OF THE CARDING MACHINE ELEMENTS TO THERMAL EXPANSION EFFECTS*
• *ADAPTATION DES ELEMENTS DE CARDE AUX EFFETS DE LA DILATATION THERMIQUE*
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) BACHMANN, Othmar, 8547 Gachnang, CH
TOBLER, Martin, 8620 Wetzikon, CH
BIBERSTEIN, Hugo, 8404 Winterthur, CH

- (51) **D01G 15/34** (11) **1 929 076 B2**
D01G 15/24 **D01G 15/82**
(25) De (26) De
(21) 06761274.7 (22) 10.08.2006
(84) CH DE IT LI TR
(43) 11.06.2008
(45) 15.12.2010 B1
(86) CH 2006/000423 10.08.2006
(87) WO 2007/033503 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 CH 15662005
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON FASERN AN DER TROMMEL EINER KARDE*
• *APPARATUS FOR PROCESSING FIBRES ON THE DRUM OF A CARDING MACHINE*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER DES FIBRES SUR LE TAMBOUR D'UNE CARDE*

- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20 Postfach 290, 8406 Winterthur, CH
(72) GRESSER, Götz, Theodor, CH-8400 Winterthur, CH

D01G 15/82 → (51) **D01G 15/34**

- (51) **F04D 29/58** (11) **1 706 646 B2**
B63J 99/00
(25) En (26) En
(21) 05700890.6 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(45) 26.05.2010 B1
(86) EP 2005/000279 13.01.2005
(87) WO 2005/068847 2005/30 28.07.2005
(30) 16.01.2004 GB 0400986
(54) • *VERDICHTER*
• *COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*
- (73) Cryostar SAS, Zone Industrielle Boite Postale 48, 68220 Hesingue, FR

- (72) POZIVIL, Josef c/o Cryostar France S.A., F-68220 Hesingue, FR
GERSTENDOERFER, Helmut, CH-5016 Ober-Erlinsbach, CH
(74) m patent group, et al, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

(51) **F28F 9/02** (11) **1 846 718 B2**
F28F 9/18

- (25) De (26) De
(21) 06706633.2 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(45) 13.06.2012 B1
(86) EP 2006/000971 03.02.2006
(87) WO 2006/082084 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 DE 102005005180
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE*
- (73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) AKSOY, Cahit, 75417 Mühlacker, DE
POMIN, Hubert, 71069 Sindelfingen, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart, DE

F28F 9/18 → (51) **F28F 9/02**

G01N 33/68 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 171 980 B2**
H04L 25/493
(25) En (26) En
(21) 01909157.8 (22) 13.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002
(45) 30.11.2011 B1
(86) US 2001/004518 13.02.2001
(87) WO 2001/061951 2001/34 23.08.2001
(30) 14.02.2000 US 503574
(54) • *ISOLATOR ZUM ÜBERTRAGEN LOGISCHER SIGNALE DURCH EINE ISOLIERENDE BARRIERE*
• *ISOLATOR FOR TRANSMITTING LOGIC SIGNALS ACROSS AN ISOLATION BARRIER*
• *ISOLATEUR POUR TRANSMETTRE DES SIGNAUX LOGIQUES A TRAVERS UNE BARRIERE D'ISOLEMENT*
- (73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) HAIGH, Geoffrey, T., Boxford, MA 01921-1921, US
CHEN, Baoxing, Chelmsford, MA 01824, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 07002671.1 / 1 791 309

H04L 25/493 → (51) **H04L 25/02**

H04M 1/60 → (51) **H04R 25/00**

H04M 1/725 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 379 103 B2**
H04M 1/60 **H04M 1/725**
(25) En (26) En
(21) 03254174.0 (22) 01.07.2003
(84) DE GB
(43) 07.01.2004
(45) 08.02.2012 B1
(30) 01.07.2002 US 186818
(54) • *Telefon mit integriertem Hörgerät*
• *Telephone with integrated hearing aid*
• *Téléphone avec appareil auditif intégré*

- (73) K/S HIMPP, Nymoellevæg 6, 3540 Lyngø, DK
(72) Moo, Barbara, Gillette, New Jersey 07933, US
Seligmann, Doree Duncan, New York, New York 10021, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

- (11) **1 082 624** (51) **G02B 1/10**
(87) WO 2000/050928
- (11) **1 208 536** (51) **G06T 5/00**
(87) WO 2001/069532
- (11) **1 447 647** (51) **G01C 21/34**
- (11) **1 474 824** (51) **H01L 21/205**
(87) WO 2003/068699
- (11) **1 586 480** (51) **B60L 5/39**
- (11) **1 595 852** (51) **C02F 3/30**
(87) WO 2004/074191
- (11) **1 655 699** (51) **G06T 11/20**
- (11) **1 817 975** (51) **A45D 44/02**
- (11) **1 849 264** (51) **H04L 12/801**
(87) WO 2006/084956
- (11) **1 859 522** (51) **H02G 5/02**
(87) WO 2006/094597
- (11) **1 933 424** (51) **H01R 13/642**
- (11) **1 968 346** (51) **H04R 25/00**
- (11) **1 977 776** (51) **A61M 5/20**
- (11) **1 983 106** (51) **E01C 23/088**
- (11) **1 984 988** (51) **H01R 13/66**
(87) WO 2007/093344
- (11) **1 991 295** (51) **A61M 11/00**
(87) WO 2007/103712
- (11) **1 996 577** (51) **C07D 401/14**
(87) WO 2007/109238

(11) 1 997 315 (87) WO 2007/133847	(51) H04N 21/4788	(11) 2 057 732 (87) WO 2008/026876	(51) H02K 5/24	(11) 2 110 697 (87) WO 2008/102857	(51) G02B 27/58
(11) 1 997 814 (87) WO 2007/106278	(51) C07D 271/113	(11) 2 058 101 (87) WO 2008/032066	(51) B29B 11/16	(11) 2 113 410 (87) WO 2008/096015	(51) B60L 11/18
(11) 2 001 678 (87) WO 2007/130753	(51) B65D 5/42	(11) 2 058 497 (87) WO 2008/022217	(51) F02D 41/00	(11) 2 114 745 (87) WO 2007/127496	(51) B61F 5/16
(11) 2 010 237 (87) WO 2007/130880	(51) A61L 24/02	(11) 2 062 051 (87) WO 2008/036227	(51) G01N 33/543	(11) 2 114 821 (87) WO 2008/098619	(51) B82B 3/00
(11) 2 012 712 (87) WO 2007/109724	(51) A61F 2/24	(11) 2 062 134 (87) WO 2008/033669	(51) G06F 9/30	(11) 2 116 497 (87) WO 2008/110281	(51) A61M 25/00
(11) 2 012 733 (87) WO 2007/132875	(51) A61H 5/00	(11) 2 063 336 (87) WO 2008/034772	(51) G05B 19/4067	(11) 2 116 958 (87) WO 2008/102000	(51) G06K 9/00
(11) 2 014 692 (87) WO 2007/142992	(51) C08G 18/28	(11) 2 064 157 (87) WO 2008/017406	(51) C03B 17/06	(11) 2 119 179 (87) WO 2008/106101	(51) H04L 29/06
(11) 2 015 143 (87) WO 2007/136253	(51) C08G 9/087	(11) 2 065 678 (87) WO 2008/050550	(51) G01C 15/00	(11) 2 120 558 (87) WO 2008/104158	(51) A01N 37/52
(11) 2 015 313 (87) WO 2007/142992	(51) E04G 1/36	(11) 2 066 395 (87) WO 2008/046100	(51) A61N 1/04	(11) 2 121 402 (87) WO 2008/122383	(51) B60W 10/06
(11) 2 017 407 (87) WO 2007/132875	(51) E05B 9/08	(11) 2 066 421 (87) WO 2008/037409	(51) B01D 17/04	(11) 2 121 905 (87) WO 2008/100614	(51) C12N 5/071
(11) 2 019 337 (87) WO 2007/136253	(51) G03G 5/05	(11) 2 068 973 (87) WO 2008/046231	(51) A61M 1/36	(11) 2 122 460 (87) WO 2008/125367	(51) G06F 7/60
(11) 2 020 621 (87) WO 2007/142992	(51) G03F 7/20	(11) 2 069 432 (87) WO 2008/056215	(51) C08L 9/08	(11) 2 123 499 (87) WO 2008/107475	(51) G05G 1/38
(11) 2 023 093 (87) WO 2007/136253	(51) G01D 5/245	(11) 2 071 327 (87) WO 2008/080795	(51) G01N 30/20	(11) 2 124 788 (87) WO 2008/115784	(51) A61B 17/80
(11) 2 024 449 (87) WO 2007/146715	(51) C09D 5/02	(11) 2 076 148 (87) WO 2008/061004	(51) A45D 40/30	(11) 2 126 471 (87) WO 2008/121609	(51) F23D 11/40
(11) 2 024 486 (87) WO 2007/136253	(51) C12C 11/07	(11) 2 077 135 (87) WO 2008/042830	(51) A61N 1/36	(11) 2 126 471 (87) WO 2008/104158	(51) F23D 11/40
(11) 2 026 138 (87) WO 2007/140225	(51) G03G 15/00	(11) 2 077 438 (87) WO 2008/046231	(51) G01D 5/14	(11) 2 129 478 (87) WO 2008/125383	(51) B05B 7/26
(11) 2 027 208 (87) WO 2007/139632	(51) C08F 293/00	(11) 2 079 430 (87) WO 2008/056215	(51) G01H 99/00	(11) 2 130 899 (87) WO 2008/125367	(51) C11D 7/08
(11) 2 028 240 (87) WO 2007/139632	(51) C09D 11/34	(11) 2 079 890 (87) WO 2008/056215	(51) E04G 23/02	(11) 2 131 117 (87) WO 2008/125367	(51) F24H 9/18
(11) 2 029 927 (87) WO 2007/146715	(51) F16L 25/00	(11) 2 082 355 (87) WO 2008/042830	(51) G06K 9/00	(11) 2 131 426 (87) WO 2008/125367	(51) H01M 4/86
(11) 2 032 531 (87) WO 2007/146715	(51) C07D 209/14	(11) 2 082 838 (87) WO 2008/042830	(51) B64F 5/00	(11) 2 131 798 (87) WO 2008/121609	(51) A61F 5/00
(11) 2 034 535 (87) WO 2008/002787	(51) H01L 41/187	(11) 2 082 838 (87) WO 2008/042830	(51) B64F 5/00	(11) 2 134 571 (87) WO 2008/125367	(51) B60R 9/10
(11) 2 034 567 (87) WO 2008/002787	(51) H02G 3/12	(11) 2 090 702 (87) WO 2008/080795	(51) E03F 3/04	(11) 2 134 571 (87) WO 2008/125367	(51) B60R 9/10
(11) 2 038 998 (87) WO 2008/002787	(51) H03F 3/45	(11) 2 093 355 (87) WO 2008/080795	(51) E05B 19/26	(11) 2 137 137 (87) WO 2008/107475	(51) C07C 249/02
(11) 2 043 220 (87) WO 2007/123665	(51) H02J 7/00	(11) 2 096 861 (87) WO 2008/070011	(51) H04N 5/232	(11) 2 137 137 (87) WO 2008/107475	(51) C07C 249/02
(11) 2 043 714 (87) WO 2008/010583	(51) F15C 1/14	(11) 2 097 680 (87) WO 2008/061004	(51) F24C 15/08	(11) 2 137 668 (87) WO 2008/115784	(51) G06F 21/00
(11) 2 044 245 (87) WO 2008/010583	(51) B41J 2/16	(11) 2 099 451 (87) WO 2008/061004	(51) A61K 31/706	(11) 2 137 668 (87) WO 2008/115784	(51) G06F 21/00
(11) 2 045 675 (87) WO 2008/014048	(51) G05B 13/04	(11) 2 099 587 (87) WO 2008/070011	(51) B25C 1/04	(11) 2 140 816 (87) WO 2008/139639	(51) A61B 17/02
(11) 2 047 175 (87) WO 2008/014048	(51) F23J 3/00	(11) 2 100 615 (87) WO 2008/061004	(51) A61K 39/00	(11) 2 144 455 (87) WO 2008/139639	(51) H04R 5/033
(11) 2 050 518 (87) WO 2008/017994	(51) B21B 19/04	(11) 2 100 865 (87) WO 2008/061004	(51) C04B 35/593	(11) 2 144 482 (87) WO 2008/139639	(51) H05B 33/08
(11) 2 051 638 (87) WO 2008/017994	(51) A61B 8/00	(11) 2 104 274 (87) WO 2008/151571	(51) G06F 9/445	(11) 2 147 986 (87) WO 2008/139639	(51) C22C 38/58
(11) 2 053 332 (87) WO 2008/022877	(51) F26B 23/00	(11) 2 106 002 (87) WO 2008/151571	(51) H01S 5/022	(11) 2 148 344 (87) WO 2008/139639	(51) H01H 5/22
(11) 2 054 577 (87) WO 2008/022877	(51) E06B 3/673	(11) 2 106 738 (87) WO 2008/151571	(51) A61B 1/06	(11) 2 148 344 (87) WO 2008/139639	(51) H01H 5/22
		(11) 2 106 950 (87) WO 2008/151571	(51) B60K 15/04	(11) 2 150 002 (87) WO 2008/150872	(51) H04L 1/20
		(11) 2 108 924 (87) WO 2008/151571	(51) G01D 5/244	(11) 2 150 524 (87) WO 2008/150872	(51) C07C 211/61
				(11) 2 150 559 (87) WO 2008/148575	(51) C07K 14/32
				(11) 2 150 789 (87) WO 2008/124023	(51) G01L 9/00

(11) 2 152 982 (87) WO 2008/148408	(51) <i>E04D 13/17</i>	(11) 2 186 913	(51) <i>A61K 31/22</i>	(11) 2 219 595 (87) WO 2009/073437	(51) <i>A61K 8/49</i>
(11) 2 154 564	(51) <i>G02F 1/13357</i>	(11) 2 186 981	(51) <i>E05D 15/24</i>	(11) 2 219 705 (87) WO 2009/090473	(51) <i>A61M 1/16</i>
(11) 2 155 237 (87) WO 2008/148932	(51) <i>A61K 38/50</i>	(11) 2 189 673	(51) <i>F16C 33/38</i>	(11) 2 220 064 (87) WO 2009/064249	(51) <i>C07D 317/44</i>
(11) 2 157 739 (87) WO 2008/149598	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) 2 190 904 (87) WO 2009/055114	(51) <i>C08J 3/00</i>	(11) 2 220 845 (87) WO 2009/058645	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 158 025 (87) WO 2008/145241	(51) <i>B01D 63/08</i>	(11) 2 191 120 (87) WO 2009/022194	(51) <i>F02D 41/02</i>	(11) 2 221 109	(51) <i>B05B 3/06</i>
(11) 2 162 038 (87) WO 2009/000836	(51) <i>A47J 31/40</i>	(11) 2 193 601 (87) WO 2009/044353	(51) <i>H03F 1/18</i>	(11) 2 221 168	(51) <i>B29C 70/74</i>
(11) 2 163 370 (87) WO 2009/000152	(51) <i>B29C 45/67</i>	(11) 2 193 870	(51) <i>B23K 9/10</i>	(11) 2 222 720 (87) WO 2009/080216	(51) <i>C08F 4/69</i>
(11) 2 163 777	(51) <i>F16D 13/52</i>	(11) 2 194 691	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 223 261 (87) WO 2009/059436	(51) <i>G06K 7/00</i>
(11) 2 163 851	(51) <i>G01D 5/12</i>	(11) 2 195 963 (87) WO 2009/137927	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 2 223 432 (87) WO 2009/086021	(51) <i>H04B 1/04</i>
(11) 2 163 852	(51) <i>G01D 5/12</i>	(11) 2 197 545 (87) WO 2009/041863	(51) <i>A61N 1/372</i>	(11) 2 224 088	(51) <i>E06B 3/82</i>
(11) 2 164 538 (87) WO 2008/154393	(51) <i>A61M 39/02</i>	(11) 2 198 900	(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) 2 224 546	(51) <i>H01R 12/72</i>
(11) 2 164 701 (87) WO 2008/149295	(51) <i>B32B 37/06</i>	(11) 2 199 778 (87) WO 2009/041504	(51) <i>G01N 21/35</i>	(11) 2 224 964 (87) WO 2009/052827	(51) <i>A23L 2/48</i>
(11) 2 165 637	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 2 200 057	(51) <i>H01H 3/36</i>	(11) 2 226 274	(51) <i>B65G 29/00</i>
(11) 2 165 660	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) 2 200 310 (87) WO 2009/026840	(51) <i>H04N 7/18</i>	(11) 2 226 681	(51) <i>G03F 7/09</i>
(11) 2 165 847	(51) <i>B42C 5/02</i>	(11) 2 200 675 (87) WO 2009/026603	(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) 2 227 106 (87) WO 2009/079076	(51) <i>A43B 13/12</i>
(11) 2 166 226 (87) WO 2008/145778	(51) <i>F03D 9/00</i>	(11) 2 200 949 (87) WO 2009/030400	(51) <i>C04B 14/06</i>	(11) 2 227 603 (87) WO 2009/082317	(51) <i>E02F 9/28</i>
(11) 2 167 406 (87) WO 2009/007800	(51) <i>B65G 17/00</i>	(11) 2 205 340 (87) WO 2009/043123	(51) <i>B01D 53/26</i>	(11) 2 227 667 (87) WO 2009/068480	(51) <i>F28D 7/16</i>
(11) 2 169 051 (87) WO 2008/149807	(51) <i>C12N 5/071</i>	(11) 2 207 860 (87) WO 2009/058513	(51) <i>C09J 133/14</i>	(11) 2 228 408	(51) <i>C08L 83/08</i>
(11) 2 169 211	(51) <i>F02M 61/14</i>	(11) 2 209 335	(51) <i>H04W 24/10</i>	(11) 2 228 596	(51) <i>F21V 19/00</i>
(11) 2 169 835 (87) WO 2009/004773	(51) <i>H03M 13/11</i>	(11) 2 210 572	(51) <i>A61F 2/18</i>	(11) 2 230 041	(51) <i>B23K 26/38</i>
(11) 2 170 782 (87) WO 2009/015800	(51) <i>C04B 28/02</i>	(11) 2 212 152 (87) WO 2009/069863	(51) <i>B60N 2/015</i>	(11) 2 233 063	(51) <i>A61B 1/005</i>
(11) 2 170 994 (87) WO 2009/006407	(51) <i>C08L 83/04</i>	(11) 2 212 955 (87) WO 2009/062127	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 2 233 149	(51) <i>A61K 38/17</i>
(11) 2 171 574 (87) WO 2009/011913	(51) <i>G06F 9/22</i>	(11) 2 213 123 (87) WO 2009/064648	(51) <i>H04W 48/08</i>	(11) 2 234 776 (87) WO 2009/083317	(51) <i>B25F 5/02</i>
(11) 2 172 598	(51) <i>E04B 1/76</i>	(11) 2 214 277 (87) WO 2009/066669	(51) <i>H01T 21/02</i>	(11) 2 236 749	(51) <i>F01D 5/18</i>
(11) 2 172 700	(51) <i>G02F 1/1335</i>	(11) 2 214 536 (87) WO 2009/058077	(51) <i>A47C 7/54</i>	(11) 2 239 846	(51) <i>H03H 9/145</i>
(11) 2 179 092 (87) WO 2008/154986	(51) <i>E01B 29/24</i>	(11) 2 215 121 (87) WO 2009/068204	(51) <i>C07K 16/30</i>	(11) 2 242 831 (87) WO 2009/087523	(51) <i>C11D 3/386</i>
(11) 2 180 757 (87) WO 2009/021348	(51) <i>H04B 1/7143</i>	(11) 2 215 536 (87) WO 2009/058077	(51) <i>A47C 7/54</i>	(11) 2 243 139 (87) WO 2009/073331	(51) <i>G11C 11/406</i>
(11) 2 183 185 (87) WO 2009/015984	(51) <i>B81C 1/00</i>	(11) 2 217 405 (87) WO 2009/062461	(51) <i>C07K 16/30</i>	(11) 2 243 750	(51) <i>C03C 17/245</i>
(11) 2 183 540 (87) WO 2009/030385	(51) <i>F41A 9/76</i>	(11) 2 218 102 (87) WO 2009/090349	(51) <i>B25B 1/24</i>	(11) 2 244 525	(51) <i>H04W 84/20</i>
(11) 2 186 083 (87) WO 2009/015854	(51) <i>G09G 3/34</i>	(11) 2 218 916	(51) <i>B82Y 10/00</i>	(11) 2 244 526	(51) <i>H04W 84/20</i>
(11) 2 186 680	(51) <i>B60Q 1/26</i>	(11) 2 219 351	(51) <i>F04D 17/16</i>	(11) 2 245 118 (87) WO 2009/105372	(51) <i>C10G 5/00</i>
		(11) 2 219 562 (87) WO 2009/068021	(51) <i>F04M 1/2745</i>	(11) 2 246 080	(51) <i>A61M 1/36</i>
			(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) 2 246 345	(51) <i>C07D 401/12</i>
				(11) 2 247 667 (87) WO 2009/106240	(51) <i>C08L 71/00</i>

(11) 2 250 008 (87) WO 2009/113705	(51) B29C 44/00	(11) 2 279 497 (87) WO 2009/128899	(51) G06T 15/20	(11) 2 302 197 (87) WO 2010/004838	(51) F02M 61/18
(11) 2 253 243	(51) A46D 9/02	(11) 2 280 630 (87) WO 2009/133031	(51) A47L 9/06	(11) 2 303 007 (87) WO 2009/138523	(51) A01N 25/04
(11) 2 253 816	(51) F02B 37/18	(11) 2 280 946 (87) WO 2009/147187	(51) C07D 231/56	(11) 2 303 428 (87) WO 2009/156619	(51) B01D 53/14
(11) 2 254 483 (87) WO 2009/117357	(51) A61B 17/00	(11) 2 280 989 (87) WO 2010/002428	(51) C07K 7/64	(11) 2 304 243 (87) WO 2009/148884	(51) F04C 18/16
(11) 2 254 959 (87) WO 2009/104161	(51) C09D 175/04	(11) 2 282 228	(51) G02B 6/42	(11) 2 305 306 (87) WO 2009/148148	(51) A61K 45/00
(11) 2 255 496 (87) WO 2009/113931	(51) H04L 12/28	(11) 2 282 292	(51) G06T 5/40	(11) 2 306 277	(51) G06F 17/30
(11) 2 257 171 (87) WO 2009/108499	(51) C07D 471/04	(11) 2 285 611 (87) WO 2009/000224	(51) B60J 7/12	(11) 2 306 486 (87) WO 2009/145004	(51) H01H 50/54
(11) 2 258 244 (87) WO 2009/145450	(51) B05B 1/18	(11) 2 286 523 (87) WO 2009/130700	(51) H04B 7/212	(11) 2 307 186 (87) WO 2009/158475	(51) B29C 63/00
(11) 2 258 926	(51) F01D 17/16	(11) 2 287 477	(51) F16B 39/24	(11) 2 308 614	(51) B22C 1/18
(11) 2 264 137	(51) C11D 3/386	(11) 2 288 430 (87) WO 2009/137472	(51) B01D 61/00	(11) 2 309 639	(51) H02M 7/5395
(11) 2 264 271	(51) E06B 3/02	(11) 2 288 468 (87) WO 2009/156845	(51) B23K 9/09	(11) 2 309 669	(51) H04L 1/00
(11) 2 264 473	(51) G01R 31/28	(11) 2 289 311	(51) A01H 5/00	(11) 2 310 180 (87) WO 2009/138454	(51) B29C 45/16
(11) 2 264 671	(51) G06K 9/46	(11) 2 289 311	(51) A01H 5/00	(11) 2 310 502 (87) WO 2009/158364	(51) C12N 15/09
(11) 2 265 482 (87) WO 2009/081519	(51) B62D 15/02	(11) 2 289 677	(51) B27N 9/00	(11) 2 310 575 (87) WO 2009/117758	(51) E02B 17/00
(11) 2 265 514 (87) WO 2009/120739	(51) B65D 81/34	(11) 2 292 034 (87) WO 2009/132674	(51) H04W 16/14	(11) 2 310 846 (87) WO 2010/019402	(51) G01N 30/96
(11) 2 266 377 (87) WO 2009/120535	(51) G02B 6/44	(11) 2 292 910	(51) F02C 9/20	(11) 2 311 528	(51) A61N 5/10
(11) 2 268 218 (87) WO 2009/146089	(51) A61B 17/70	(11) 2 293 374	(51) H01M 10/10	(11) 2 312 618	(51) H01L 21/306
(11) 2 268 544 (87) WO 2009/120308	(51) B64D 13/00	(11) 2 294 804 (87) WO 2009/158607	(51) G01S 5/02	(11) 2 312 695	(51) H01Q 15/00
(11) 2 268 734 (87) WO 2009/127387	(51) C08L 77/12	(11) 2 294 849 (87) WO 2009/122212	(51) H04W 8/26	(11) 2 315 976 (87) WO 2009/141442	(51) F24C 7/00
(11) 2 269 375 (87) WO 2009/112918	(51) H04N 19/61	(11) 2 295 096	(51) A61M 5/168	(11) 2 317 268	(51) F28D 20/00
(11) 2 269 965 (87) WO 2009/119322	(51) H01L 41/187	(11) 2 296 546 (87) WO 2010/004427	(51) A61B 5/055	(11) 2 318 842 (87) WO 2010/000756	(51) G01N 33/68
(11) 2 270 182	(51) C12N 15/82	(11) 2 296 588 (87) WO 2009/148997	(51) A61F 2/95	(11) 2 319 677	(51) B29C 45/50
(11) 2 270 418	(51) F41A 9/60	(11) 2 297 736 (87) WO 2009/155638	(51) G11C 5/02	(11) 2 320 715	(51) H05H 1/48
(11) 2 270 832 (87) WO 2009/119074	(51) H01J 37/073	(11) 2 298 108	(51) A43B 13/14	(11) 2 320 872 (87) WO 2010/004287	(51) A61K 9/16
(11) 2 271 033 (87) WO 2009/124445	(51) H04W 8/12	(11) 2 298 399	(51) A61M 16/01	(11) 2 321 975 (87) WO 2010/011722	(51) H04R 1/28
(11) 2 272 532	(51) A61K 39/15	(11) 2 298 477 (87) WO 2009/142323	(51) B23B 51/04	(11) 2 322 552	(51) C07K 16/24
(11) 2 273 474 (87) WO 2009/130945	(51) G09F 9/00	(11) 2 298 970	(51) D01H 4/08	(11) 2 326 401 (87) WO 2010/027991	(51) B01D 39/00
(11) 2 274 791 (87) WO 2009/147339	(51) H01M 4/04	(11) 2 299 261	(51) G01N 27/02	(11) 2 327 275 (87) WO 2010/020898	(51) H05B 33/08
(11) 2 275 054	(51) A61F 2/30	(11) 2 299 641	(51) H04L 25/02	(11) 2 328 028	(51) G03F 7/20
(11) 2 276 365 (87) WO 2009/134759	(51) A43B 13/16	(11) 2 300 544 (87) WO 2009/147283	(51) C08J 7/12	(11) 2 328 028	(51) G03F 7/20
(11) 2 276 375 (87) WO 2009/132626	(51) A47B 88/04	(11) 2 300 707 (87) WO 2009/142504	(51) F03B 13/18	(11) 2 329 481 (87) WO 2010/036320	(51) G09F 3/02
		(11) 2 300 864 (87) WO 2010/010773	(51) G02B 26/10	(11) 2 330 858	(51) H04W 72/12
		(11) 2 302 148	(51) E04H 4/14	(11) 2 330 958 (87) WO 2010/026234	(51) A47L 5/36

(11) 2 330 980 (87) WO 2010/039316	(51) A61B 10/02	(11) 2 350 527 (87) WO 2010/055294	(51) F21V 25/12	(11) 2 372 344 (87) WO 2010/072819	(51) G01N 21/35
(11) 2 331 297 (87) WO 2010/027943	(51) B25C 5/00	(11) 2 351 731 (87) WO 2010/037271	(51) C07C 237/44	(11) 2 373 388 (87) WO 2010/072819	(51) A63C 5/03
(11) 2 332 748 (87) WO 2010/041241	(51) B60C 11/01	(11) 2 352 077 (87) WO 2010/050537	(51) G06F 3/0481	(11) 2 373 550 (87) WO 2010/063372	(51) B65D 47/24
(11) 2 334 318 (87) WO 2010/042033	(51) A61K 38/16	(11) 2 352 420 (87) WO 2010/021898	(51) A61B 5/04	(11) 2 374 215 (87) WO 2010/077690	(51) H04L 5/00
(11) 2 334 320 (87) WO 2010/024557	(51) A61K 38/20	(11) 2 352 815 (87) WO 2010/063823	(51) C12N 5/078	(11) 2 375 224 (87) WO 2010/077690	(51) G01F 1/66
(11) 2 334 358 (87) WO 2010/042033	(51) A61M 15/00	(11) 2 352 818 (87) WO 2010/062776	(51) C12N 9/12	(11) 2 377 630 (87) WO 2010/077690	(51) B21D 43/05
(11) 2 335 194 (87) WO 2010/028714	(51) G06K 19/07	(11) 2 355 181 (87) WO 2010/062776	(51) H01L 33/10	(11) 2 378 682 (87) WO 2010/083681	(51) H04J 1/00
(11) 2 335 452 (87) WO 2010/043598	(51) H05B 3/84	(11) 2 356 814 (87) WO 2010/052613	(51) H04N 21/239	(11) 2 378 721 (87) WO 2010/083681	(51) H04L 12/819
(11) 2 336 293 (87) WO 2010/043598	(51) C12M 1/12	(11) 2 358 316 (87) WO 2010/052613	(51) A61F 9/00	(11) 2 379 082 (87) WO 2010/077971	(51) A61K 31/60
(11) 2 337 037 (87) WO 2010/033397	(51) H01F 7/02	(11) 2 358 316 (87) WO 2010/057201	(51) A61F 9/00	(11) 2 380 035 (87) WO 2010/075369	(51) G01S 5/02
(11) 2 337 734 (87) WO 2010/033397	(51) B63C 9/00	(11) 2 359 052 (87) WO 2010/058325	(51) F21V 7/00	(11) 2 381 449 (87) WO 2010/075369	(51) G11B 27/32
(11) 2 338 454 (87) WO 2010/035523	(51) A61G 3/06	(11) 2 359 601 (87) WO 2010/049916	(51) H04N 19/105	(11) 2 385 354 (87) WO 2010/075369	(51) G01D 5/347
(11) 2 339 300 (87) WO 2010/035523	(51) G01D 5/247	(11) 2 359 606 (87) WO 2010/049916	(51) H04N 19/105	(11) 2 386 544 (87) WO 2010/075369	(51) C07D 211/90
(11) 2 339 659 (87) WO 2010/041701	(51) H01L 51/50	(11) 2 360 193 (87) WO 2010/071699	(51) A63F 13/211	(11) 2 388 044 (87) WO 2010/075369	(51) A61N 1/375
(11) 2 340 628 (87) WO 2010/036156	(51) H04L 1/16	(11) 2 360 438 (87) WO 2010/058848	(51) C08F 283/00	(11) 2 390 651 (87) WO 2010/075369	(51) G01R 33/05
(11) 2 340 823 (87) WO 2010/032489	(51) H04L 1/16	(11) 2 360 879 (87) WO 2010/057386	(51) F24J 3/08	(11) 2 390 722 (87) WO 2010/075369	(51) G03F 7/039
(11) 2 341 736 (87) WO 2010/050531	(51) A61K 31/198	(11) 2 360 999 (87) WO 2010/058848	(51) H04L 29/12	(11) 2 391 353 (87) WO 2010/086868	(51) A61K 9/28
(11) 2 341 797 (87) WO 2010/049283	(51) H04W 92/18	(11) 2 361 131 (87) WO 2010/060286	(51) H05K 1/11	(11) 2 392 664 (87) WO 2010/086868	(51) C12P 7/64
(11) 2 342 142 (87) WO 2010/045204	(51) F16C 33/44	(11) 2 361 317 (87) WO 2010/033192	(51) B01D 33/00	(11) 2 395 187 (87) WO 2010/031819	(51) E05D 11/00
(11) 2 343 911 (87) WO 2010/050145	(51) B65D 77/04	(11) 2 361 317 (87) WO 2011/052906	(51) B01D 33/00	(11) 2 395 680 (87) WO 2010/031819	(51) H04B 7/185
(11) 2 343 911 (87) WO 2010/050145	(51) H04R 31/00	(11) 2 361 348 (87) WO 2011/052906	(51) C12Q 1/68	(11) 2 395 997 (87) WO 2010/031819	(51) A61K 31/415
(11) 2 344 506 (87) WO 2010/039209	(51) F02B 53/00	(11) 2 361 348 (87) WO 2009/153663	(51) F02B 53/00	(11) 2 396 067 (87) WO 2010/092347	(51) A61M 25/09
(11) 2 344 523 (87) WO 2010/076618	(51) G01L 1/22	(11) 2 362 201 (87) WO 2010/092347	(51) F02B 53/00	(11) 2 396 540 (87) WO 2010/092347	(51) F03D 1/06
(11) 2 344 728 (87) WO 2010/040966	(51) H02G 3/22	(11) 2 362 509 (87) WO 2010/092347	(51) G01L 1/22	(11) 2 396 646 (87) WO 2010/092347	(51) F03D 1/06
(11) 2 345 234 (87) WO 2010/056394	(51) A61B 17/14	(11) 2 362 749 (87) WO 2009/151959	(51) H02G 3/22	(11) 2 396 654 (87) WO 2010/092347	(51) G01N 23/04
(11) 2 345 617 (87) WO 2010/055543	(51) F21S 8/10	(11) 2 363 635 (87) WO 2009/151959	(51) A61B 17/14	(11) 2 396 654 (87) WO 2010/093861	(51) G01N 33/487
(11) 2 346 061 (87) WO 2010/052992	(51) F21S 8/10	(11) 2 364 876 (87) WO 2010/057001	(51) F21S 8/10	(11) 2 397 508 (87) WO 2010/093861	(51) C08G 59/30
(11) 2 346 529 (87) WO 2010/056796	(51) B60N 2/68	(11) 2 365 711 (87) WO 2010/057001	(51) B60N 2/68	(11) 2 397 660 (87) WO 2010/093861	(51) F01L 1/26
(11) 2 346 529 (87) WO 2010/056796	(51) H04M 1/57	(11) 2 366 041 (87) WO 2010/057001	(51) H04W 36/08	(11) 2 397 867 (87) WO 2010/093861	(51) G01S 15/89
(11) 2 346 617 (87) WO 2010/055543	(51) C25D 11/02	(11) 2 366 041 (87) WO 2010/057001	(51) H04W 36/08	(11) 2 397 925 (87) WO 2010/093861	(51) G05B 19/414
(11) 2 346 061 (87) WO 2010/052992	(51) A61N 1/372	(11) 2 367 477 (87) WO 2010/051162	(51) C25D 11/02	(11) 2 400 828 (87) WO 2010/099219	(51) F01L 1/26
(11) 2 346 529 (87) WO 2010/056796	(51) A61N 1/372	(11) 2 367 477 (87) WO 2010/051162	(51) A61N 1/372	(11) 2 401 293 (87) WO 2010/099219	(51) G01S 15/89
(11) 2 348 248 (87) WO 2010/050799	(51) C07K 16/00	(11) 2 368 910 (87) WO 2010/045219	(51) C07K 16/00	(11) 2 402 105 (87) WO 2010/099219	(51) G05B 19/414
(11) 2 348 824 (87) WO 2010/050799	(51) A61B 17/70	(11) 2 370 007 (87) WO 2010/045219	(51) A61B 17/70	(11) 2 402 448 (87) WO 2011/024380	(51) H05K 7/20
	(51) H04B 1/10	(11) 2 371 067 (87) WO 2010/065934	(51) H04B 1/10	(11) 2 402 493 (87) WO 2011/024380	(51) C07K 14/495
	(51) D04H 11/08				(51) C12N 15/52

(11) 2 403 760 (87) WO 2010/100471	(51) B64D 11/06	(11) 2 419 333 (87) WO 2010/121044	(51) B64D 45/02	(11) 2 443 979 (87) WO 2010/147320	(51) A47L 9/12
(11) 2 406 783 (87) WO 2010/104392	(51) G09G 3/34	(11) 2 420 172 (87) WO 2011/055861	(51) A47L 9/10	(11) 2 445 131 (87) WO 2011/158496	(51) H04J 99/00
(11) 2 407 229 (11) 2 407 361	(51) B01D 53/00 (51) B60T 11/20	(11) 2 421 495 (87) WO 2010/122246	(51) A61K 8/91	(11) 2 446 147 (87) WO 2010/149738	(51) F04D 19/04
(11) 2 407 584	(51) D03D 1/00	(11) 2 421 762 (87) WO 2010/123864	(51) B65D 8/02	(11) 2 446 584 (87) WO 2010/149211	(51) H04L 12/24
(11) 2 408 483 (87) WO 2010/106168	(51) B65B 31/04	(11) 2 423 096	(51) B62M 6/90	(11) 2 447 209	(51) B81B 3/00
(11) 2 409 172 (87) WO 2010/106530	(51) G01S 5/02	(11) 2 423 923	(51) G21C 9/00	(11) 2 448 195	(51) H04L 12/801
(11) 2 410 614	(51) H01R 4/24	(11) 2 424 157 (87) WO 2011/091622	(51) H04L 9/32	(11) 2 449 435 (87) WO 2011/000785	(51) G05B 11/32
(11) 2 410 620	(51) H01R 9/03	(11) 2 424 775 (87) WO 2010/127220	(51) B63B 21/50	(11) 2 449 452 (87) WO 2011/003113	(51) G06F 3/045
(11) 2 410 714	(51) H04L 29/06	(11) 2 425 118 (87) WO 2010/125261	(51) F02P 5/152	(11) 2 450 149	(51) B25B 27/10
(11) 2 411 242 (87) WO 2010/108691	(51) B60N 2/16	(11) 2 425 285 (87) WO 2010/124951	(51) G02B 6/00	(11) 2 450 729	(51) G02B 6/44
(11) 2 411 681 (87) WO 2010/109512	(51) F15B 15/14	(11) 2 426 510	(51) G01S 19/27	(11) 2 452 648	(51) A61B 18/18
(11) 2 411 979 (87) WO 2010/106586	(51) G11B 27/00	(11) 2 426 878	(51) H04L 25/02	(11) 2 454 374 (87) WO 2011/008735	(51) C12N 15/74
(11) 2 412 243	(51) A21B 3/13	(11) 2 427 513 (87) WO 2010/128242	(51) C08L 71/03	(11) 2 455 404	(51) C07K 16/28
(11) 2 412 443	(51) B05B 9/08	(11) 2 429 216	(51) H04R 5/04	(11) 2 455 496	(51) C21D 6/00
(11) 2 412 550	(51) B60D 1/54	(11) 2 429 325 (87) WO 2010/126708	(51) A43B 13/12	(11) 2 456 474 (87) WO 2011/009688	(51) A61L 27/12
(11) 2 413 585	(51) H04N 1/405	(11) 2 429 351 (87) WO 2010/134930	(51) F24H 1/20	(11) 2 456 709 (87) WO 2011/009443	(51) B66B 25/00
(11) 2 414 070 (87) WO 2010/114906	(51) B01D 46/52	(11) 2 429 351 (87) WO 2010/134930	(51) F24H 1/20	(11) 2 458 023 (87) WO 2011/010664	(51) C21D 9/40
(11) 2 414 155 (87) WO 2010/112234	(51) B31D 5/00	(11) 2 430 027 (87) WO 2010/130840	(51) C07D 493/00	(11) 2 458 122	(51) E05D 5/02
(11) 2 414 266 (87) WO 2010/112774	(51) B65H 23/195	(11) 2 433 545 (87) WO 2010/134594	(51) A47L 13/20	(11) 2 459 091 (87) WO 2011/014812	(51) A61B 18/02
(11) 2 414 495 (87) WO 2010/112283	(51) C11D 1/14	(11) 2 434 261	(51) G01D 5/347	(11) 2 459 263 (87) WO 2011/013015	(51) A61M 16/04
(11) 2 414 833 (87) WO 2010/112836	(51) G01N 33/53	(11) 2 434 290 (87) WO 2010/134345	(51) G01N 33/86	(11) 2 461 680 (87) WO 2011/003015	(51) A01N 37/18
(11) 2 414 850 (87) WO 2010/112763	(51) G01R 31/00	(11) 2 434 956 (87) WO 2010/138684	(51) G03B 42/04	(11) 2 461 998 (87) WO 2011/015458	(51) B60K 13/04
(11) 2 415 692	(51) B65D 90/02	(11) 2 436 119 (87) WO 2010/138291	(51) H03L 7/099	(11) 2 463 178 (87) WO 2011/016429	(51) B62D 6/00
(11) 2 415 887 (87) WO 2010/113553	(51) C22C 9/06	(11) 2 437 036	(51) G01F 1/32	(11) 2 463 473	(51) E06B 9/327
(11) 2 416 785 (87) WO 2010/118028	(51) A61K 31/715	(11) 2 437 927 (87) WO 2010/139045	(51) B29C 70/32	(11) 2 464 711 (87) WO 2011/018561	(51) C09K 21/14
(11) 2 417 388 (87) WO 2010/115801	(51) F21V 23/04	(11) 2 439 232 (87) WO 2010/140317	(51) C08J 9/06	(11) 2 465 820	(51) C01B 33/38
(11) 2 417 807 (87) WO 2010/115696	(51) H04W 56/00	(11) 2 439 367	(51) E05F 15/42	(11) 2 466 163	(51) F16D 41/10
(11) 2 417 838 (87) WO 2010/118399	(51) H05B 41/38	(11) 2 440 836 (87) WO 2010/144263	(51) F17C 13/06	(11) 2 467 342 (87) WO 2011/022022	(51) C03C 3/12
(11) 2 418 057	(51) B28B 5/04	(11) 2 441 076 (87) WO 2010/142917	(51) H01B 7/295	(11) 2 470 952 (87) WO 2011/025175	(51) G02F 1/13357
(11) 2 418 184	(51) C04B 11/02	(11) 2 443 296 (87) WO 2010/124687	(51) E04D 13/03	(11) 2 471 147 (87) WO 2011/028238	(51) H01R 13/6471
(11) 2 419 025 (87) WO 2010/120294	(51) A61B 10/02	(11) 2 443 420 (87) WO 2010/145735	(51) G01D 11/30	(11) 2 471 148 (87) WO 2011/025525	(51) H01R 13/02

(11) 2 472 507 (87) WO 2011/028288	(51) <i>G09G 5/02</i>	(11) 2 501 068 (87) WO 2011/061292	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 523 044 (87) WO 2011/085741	(51) <i>G03F 7/00</i>
(11) 2 473 051 (87) WO 2011/027132	(51) <i>C07D 249/04</i>	(11) 2 501 680 (87) WO 2011/061510	(51) <i>C07D 215/58</i>	(11) 2 524 426 (87) WO 2011/091835	(51) <i>H03G 3/00</i>
(11) 2 473 529 (87) WO 2011/027132	(51) <i>C07K 16/28</i>	(11) 2 501 765 (87) WO 2011/061436	(51) <i>C09D 129/04</i>	(11) 2 524 862 (87) WO 2011/100433	(51) <i>B62M 9/134</i>
(11) 2 475 679 (87) WO 2010/147904	(51) <i>C07K 14/195</i>	(11) 2 501 876 (87) WO 2011/063048	(51) <i>E04F 11/18</i>	(11) 2 524 869 (87) WO 2011/098778	(51) <i>B64D 13/06</i>
(11) 2 478 226 (87) WO 2011/032867	(51) <i>F04D 25/02</i>	(11) 2 502 068 (87) WO 2011/064143	(51) <i>G01N 33/493</i>	(11) 2 528 472 (87) WO 2011/102792	(51) <i>A46D 3/04</i>
(11) 2 479 370 (87) WO 2011/036218	(51) <i>E04B 7/18</i>	(11) 2 504 548 (87) WO 2011/061721	(51) <i>F02C 9/20</i>	(11) 2 530 253 (87) WO 2011/102759	(51) <i>F01D 11/12</i>
(11) 2 480 339 (87) WO 2011/036566	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) 2 504 930 (87) WO 2011/104136	(51) <i>H04B 1/7115</i>	(11) 2 532 857 (87) WO 2011/105515	(51) <i>F02C 3/14</i>
(11) 2 480 550 (87) WO 2011/036566	(51) <i>C07D 475/00</i>	(11) 2 504 902 (87) WO 2011/069102	(51) <i>F16L 59/22</i>	(11) 2 533 638 (87) WO 2011/099650	(51) <i>A01N 43/16</i>
(11) 2 481 302 (87) WO 2011/038316	(51) <i>A24C 5/02</i>	(11) 2 505 902 (87) WO 2011/071577	(51) <i>F06T 7/20</i>	(11) 2 535 238 (87) WO 2011/102792	(51) <i>B61L 5/10</i>
(11) 2 482 663 (87) WO 2011/039210	(51) <i>A01N 43/80</i>	(11) 2 506 216 (87) WO 2011/069568	(51) <i>G06T 7/20</i>	(11) 2 535 915 (87) WO 2011/102759	(51) <i>H01H 15/10</i>
(11) 2 482 889 (87) WO 2011/039210	(51) <i>A61M 5/315</i>	(11) 2 506 660 (87) WO 2011/074958	(51) <i>H05B 3/50</i>	(11) 2 536 429 (87) WO 2011/107461	(51) <i>A61K 39/36</i>
(11) 2 484 344 (87) WO 2011/042206	(51) <i>A61K 9/16</i>	(11) 2 506 755 (87) WO 2011/074958	(51) <i>A61B 3/00</i>	(11) 2 536 772 (87) WO 2011/107461	(51) <i>C08F 220/22</i>
(11) 2 485 610 (87) WO 2011/042465	(51) <i>A24B 13/00</i>	(11) 2 508 428 (87) WO 2011/104136	(51) <i>B64G 1/10</i>	(11) 2 537 120 (87) WO 2011/102792	(51) <i>G06K 7/10</i>
(11) 2 485 724 (87) WO 2011/042465	(51) <i>A61K 31/185</i>	(11) 2 509 626 (87) WO 2011/069568	(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) 2 537 319 (87) WO 2011/102759	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 486 332 (87) WO 2011/040853	(51) <i>F24F 1/01</i>	(11) 2 510 475 (87) WO 2011/074958	(51) <i>G06F 21/12</i>	(11) 2 537 376 (87) WO 2011/102759	(51) <i>H04W 52/04</i>
(11) 2 486 407 (87) WO 2011/044125	(51) <i>G01N 33/53</i>	(11) 2 510 583 (87) WO 2011/069568	(51) <i>H01R 9/05</i>	(11) 2 537 772 (87) WO 2011/102759	(51) <i>E04H 17/16</i>
(11) 2 487 594 (87) WO 2011/046613	(51) <i>G06F 11/36</i>	(11) 2 510 947 (87) WO 2011/074958	(51) <i>A61K 39/085</i>	(11) 2 538 001 (87) WO 2011/107461	(51) <i>E04H 17/16</i>
(11) 2 488 430 (87) WO 2011/046613	(51) <i>B65H 45/22</i>	(11) 2 511 610 (87) WO 2011/074958	(51) <i>F23L 15/04</i>	(11) 2 538 604 (87) WO 2011/107461	(51) <i>H04L 5/00</i>
(11) 2 488 759 (87) WO 2011/044910	(51) <i>F04D 25/08</i>	(11) 2 512 185 (87) WO 2011/074958	(51) <i>H04W 36/18</i>	(11) 2 539 496 (87) WO 2011/105515	(51) <i>D04H 1/42</i>
(11) 2 489 555 (87) WO 2011/046420	(51) <i>B60R 13/10</i>	(11) 2 512 304 (87) WO 2011/072994	(51) <i>A47J 31/40</i>	(11) 2 540 785 (87) WO 2011/105515	(51) <i>F24J 2/10</i>
(11) 2 489 766 (87) WO 2011/046420	(51) <i>D01G 15/88</i>	(11) 2 512 866 (87) WO 2011/072994	(51) <i>B60R 13/04</i>	(11) 2 540 972 (87) WO 2011/107461	(51) <i>F01D 5/18</i>
(11) 2 489 803 (87) WO 2011/046420	(51) <i>E04B 1/00</i>	(11) 2 514 837 (87) WO 2011/072994	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 542 119 (87) WO 2011/107461	(51) <i>A47B 95/00</i>
(11) 2 490 056 (87) WO 2011/048112	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) 2 514 853 (87) WO 2011/072994	(51) <i>C23C 22/52</i>	(11) 2 544 218 (87) WO 2011/108259	(51) <i>G03F 1/50</i>
(11) 2 491 029 (87) WO 2011/048112	(51) <i>C07D 405/10</i>	(11) 2 515 467 (87) WO 2011/072994	(51) <i>H04L 7/033</i>	(11) 2 544 682 (87) WO 2011/110866	(51) <i>A61K 45/06</i>
(11) 2 492 435 (87) WO 2011/048112	(51) <i>E06B 11/02</i>	(11) 2 515 613 (87) WO 2011/072994	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 545 220 (87) WO 2011/110866	(51) <i>G08G 1/02</i>
(11) 2 492 740 (87) WO 2011/048112	(51) <i>G02C 7/02</i>	(11) 2 515 990 (87) WO 2011/079088	(51) <i>A61M 29/00</i>	(11) 2 545 220 (87) WO 2011/110800	(51) <i>G08G 1/02</i>
(11) 2 493 187 (87) WO 2011/122496	(51) <i>H04N 7/15</i>	(11) 2 517 673 (87) WO 2011/081815	(51) <i>A61F 2/07</i>	(11) 2 546 577 (87) WO 2011/115477	(51) <i>F24C 15/12</i>
(11) 2 496 164 (87) WO 2011/051872	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 2 519 190 (87) WO 2011/081815	(51) <i>A61F 2/07</i>	(11) 2 547 188 (87) WO 2011/115477	(51) <i>A01B 69/00</i>
(11) 2 496 367 (87) WO 2011/054405	(51) <i>B08B 3/10</i>	(11) 2 519 402 (87) WO 2011/080618	(51) <i>B29D 7/01</i>	(11) 2 549 598 (87) WO 2011/115477	(51) <i>H01S 3/23</i>
(11) 2 496 743 (87) WO 2011/057073	(51) <i>D03D 15/12</i>	(11) 2 520 112 (87) WO 2011/081803	(51) <i>H04W 28/18</i>	(11) 2 551 212 (87) WO 2011/115477	(51) <i>B65D 55/08</i>
(11) 2 496 850 (87) WO 2011/054764	(51) <i>F16B 47/00</i>	(11) 2 520 117 (87) WO 2011/079425	(51) <i>H04W 36/18</i>	(11) 2 552 092 (87) WO 2011/115477	(51) <i>H04N 1/00</i>
		(11) 2 520 561 (87) WO 2011/079425	(51) <i>C07C 47/575</i>	(11) 2 552 336 (87) WO 2011/123834	(51) <i>A61B 18/18</i>
		(11) 2 521 277 (87) WO 2011/079425	(51) <i>H04B 5/00</i>	(11) 2 553 428 (87) WO 2011/117420	(51) <i>G01N 21/49</i>
		(11) 2 522 535 (87) WO 2011/079425	(51) <i>B60J 1/20</i>	(11) 2 554 072 (87) WO 2011/122225	(51) <i>A44B 11/25</i>

(11) 2 554 249 (87) WO 2011/122560	(51) B01D 71/82	(11) 2 574 367	(51) A61M 25/02	(11) 2 595 667 (87) WO 2012/010903	(51) C07K 14/78
(11) 2 555 459 (87) WO 2011/122829	(51) H04L 1/18	(11) 2 574 644	(51) C09D 5/00	(11) 2 595 903 (87) WO 2012/010710	(51) B60P 7/16
(11) 2 556 009 (87) WO 2011/127421	(51) B66D 1/00	(11) 2 574 966	(51) G02B 1/04	(11) 2 596 552 (87) WO 2012/010488	(51) H01R 4/18
(11) 2 556 932	(51) B26D 1/553	(11) 2 577 028 (87) WO 2011/151568	(51) F02M 35/104	(11) 2 597 804 (87) WO 2012/176458	(51) H04J 99/00
(11) 2 557 221 (87) WO 2012/111323	(51) D06F 39/12	(11) 2 577 158 (87) WO 2011/151591	(51) F22B 37/00	(11) 2 599 523	(51) A61N 1/365
(11) 2 557 745 (87) WO 2011/125214	(51) H04L 25/49	(11) 2 577 177 (87) WO 2012/010127	(51) F24F 3/06	(11) 2 599 613	(51) B29C 67/00
(11) 2 558 628 (87) WO 2011/130287	(51) D03D 11/00	(11) 2 577 573 (87) WO 2011/154276	(51) G06K 19/077	(11) 2 599 930	(51) E04D 1/16
(11) 2 558 734 (87) WO 2011/128540	(51) F16B 5/06	(11) 2 579 691	(51) H05B 37/02	(11) 2 600 457 (87) WO 2012/015033	(51) H01M 10/0525
(11) 2 559 290 (87) WO 2011/130293	(51) H04W 28/10	(11) 2 579 910 (87) WO 2011/154514	(51) A61M 1/14	(11) 2 600 570	(51) H04L 12/46
(11) 2 560 333	(51) H04L 12/825	(11) 2 580 836 (87) WO 2011/154319	(51) H02J 3/38	(11) 2 600 983 (87) WO 2012/019745	(51) B05B 11/00
(11) 2 560 839 (87) WO 2011/131877	(51) B60J 5/04	(11) 2 581 860	(51) G06K 19/14	(11) 2 601 446 (87) WO 2012/016823	(51) F23N 1/00
(11) 2 561 283 (87) WO 2011/131930	(51) B67D 7/02	(11) 2 582 321 (87) WO 2011/157991	(51) A61D 9/00	(11) 2 603 320 (87) WO 2012/021556	(51) B01J 35/00
(11) 2 561 904	(51) A61N 1/08	(11) 2 582 513 (87) WO 2011/159279	(51) B29D 30/52	(11) 2 603 435 (87) WO 2012/020354	(51) B65B 61/06
(11) 2 562 017 (87) WO 2011/132429	(51) B60H 1/22	(11) 2 582 643 (87) WO 2011/161447	(51) C04B 24/12	(11) 2 605 671 (87) WO 2012/023059	(51) A41C 3/00
(11) 2 562 173	(51) C07D 317/54	(11) 2 583 035 (87) WO 2011/157544	(51) F24H 1/10	(11) 2 605 967 (87) WO 2012/021910	(51) H01H 85/36
(11) 2 562 247 (87) WO 2011/132977	(51) C12M 1/38	(11) 2 584 039 (87) WO 2011/159004	(51) C12Q 1/68	(11) 2 606 448 (87) WO 2012/024508	(51) G06F 21/53
(11) 2 562 985	(51) H04W 4/00	(11) 2 584 488	(51) G06F 21/56	(11) 2 608 708 (87) WO 2012/025430	(51) A47J 43/07
(11) 2 564 684	(51) A01D 69/02	(11) 2 584 490	(51) G06F 21/84	(11) 2 609 428 (87) WO 2012/025612	(51) G01N 33/53
(11) 2 564 867 (87) WO 2011/135393	(51) A61K 39/00	(11) 2 584 567	(51) H01B 3/30	(11) 2 610 377 (87) WO 2012/026455	(51) D03D 15/00
(11) 2 564 967 (87) WO 2011/136309	(51) B23H 7/10	(11) 2 585 340 (87) WO 2011/160795	(51) B60N 2/68	(11) 2 611 472 (87) WO 2012/031162	(51) A61L 27/36
(11) 2 565 033	(51) B32B 27/30	(11) 2 585 983 (87) WO 2011/161642	(51) G06M 9/00	(11) 2 611 504 (87) WO 2012/030603	(51) A61Q 19/00
(11) 2 566 161	(51) H04N 9/04	(11) 2 586 482	(51) A61M 16/22	(11) 2 613 042 (87) WO 2013/046387	(51) F02D 17/00
(11) 2 567 456 (87) WO 2011/137948	(51) H02P 6/14	(11) 2 586 597	(51) B29C 67/00	(11) 2 613 922 (87) WO 2012/032128	(51) B29C 47/90
(11) 2 567 925	(51) B66B 11/08	(11) 2 587 951 (87) WO 2012/006184	(51) A61F 7/02	(11) 2 614 213 (87) WO 2012/032384	(51) E21B 19/00
(11) 2 568 946 (87) WO 2011/141318	(51) A61J 1/10	(11) 2 589 697 (87) WO 2012/114734	(51) D06F 39/08	(11) 2 614 384 (87) WO 2012/032333	(51) G01S 7/41
(11) 2 569 519 (87) WO 2011/141130	(51) F01M 1/02	(11) 2 591 855 (87) WO 2012/063353	(51) B01J 27/224	(11) 2 614 595 (87) WO 2012/033937	(51) H04B 1/00
(11) 2 569 633 (87) WO 2011/143656	(51) G01N 33/53	(11) 2 592 304 (87) WO 2012/004866	(51) F16H 55/17	(11) 2 616 375 (87) WO 2011/154745	(51) B65H 75/10
(11) 2 571 301	(51) H04W 8/24	(11) 2 593 951 (87) WO 2012/020285	(51) H01H 3/28	(11) 2 616 412 (87) WO 2012/034650	(51) C05C 9/00
(11) 2 572 239 (87) WO 2011/144460	(51) G02F 2/02	(11) 2 594 358	(51) B27C 9/02	(11) 2 616 425 (87) WO 2012/034929	(51) C07C 45/38
(11) 2 572 364 (87) WO 2011/144713	(51) H01H 33/70	(11) 2 594 896 (87) WO 2012/008031	(51) G01B 11/24		
(11) 2 573 433	(51) F16J 15/16	(11) 2 595 229	(51) H01M 8/10		

(11) 2 616 550 (87) WO 2012/035508	(51) C12Q 1/04	(11) 2 632 927 (87) WO 2012/058065	(51) C07F 5/02	(11) 2 654 193 (87) WO 2012/085650	(51) H02N 2/06
(11) 2 616 714 (87) WO 2012/034660	(51) F16H 57/08	(11) 2 634 043 (87) WO 2012/061261	(51) F04B 49/06	(11) 2 655 330 (87) WO 2012/085650	(51) C07D 213/75
(11) 2 617 442 (87) WO 2012/037979	(51) A61M 1/00	(11) 2 634 794 (87) WO 2012/061261	(51) H01L 21/683	(11) 2 656 933 (87) WO 2012/063342	(51) B21B 13/14
(11) 2 618 939 (87) WO 2012/037979	(51) B05B 3/04	(11) 2 636 018 (87) WO 2012/060528	(51) G06T 5/00	(11) 2 657 958 (87) WO 2012/089451	(51) H01L 21/336
(11) 2 619 149 (87) WO 2012/048706	(51) C03B 5/24	(11) 2 636 591 (87) WO 2012/142750	(51) B63B 35/44	(11) 2 658 049 (87) WO 2012/089705	(51) H01R 39/00
(11) 2 619 392 (87) WO 2012/038494	(51) E05F 1/16	(11) 2 637 046 (87) WO 2012/062987	(51) G01W 1/10	(11) 2 659 055 (87) WO 2012/092094	(51) D06F 39/14
(11) 2 620 222 (87) WO 2012/058900	(51) B04C 9/00	(11) 2 637 364 (87) WO 2012/062987	(51) H04L 12/54	(11) 2 659 056 (87) WO 2012/092094	(51) D06F 58/24
(11) 2 620 383 (87) WO 2012/039457	(51) B65D 25/08	(11) 2 637 747 (87) WO 2012/062987	(51) A62B 35/00	(11) 2 659 688 (87) WO 2012/092094	(51) H04W 4/06
(11) 2 620 483 (87) WO 2012/039457	(51) C09J 7/02	(11) 2 637 951 (87) WO 2012/062842	(51) B65D 85/804	(11) 2 660 244 (87) WO 2012/062842	(51) C07F 7/18
(11) 2 621 593 (87) WO 2012/044469	(51) A63B 53/04	(11) 2 639 162 (87) WO 2012/062938	(51) B64G 1/50	(11) 2 660 384 (87) WO 2012/062938	(51) D06F 58/04
(11) 2 621 814 (87) WO 2012/042034	(51) B65B 1/12	(11) 2 639 201 (87) WO 2012/065718	(51) C01B 31/04	(11) 2 662 064 (87) WO 2012/065718	(51) A61G 7/057
(11) 2 621 916 (87) WO 2012/041860	(51) C07D 401/12	(11) 2 640 306 (87) WO 2012/068357	(51) A61C 13/00	(11) 2 662 313 (87) WO 2012/068357	(51) B65D 85/804
(11) 2 623 248 (87) WO 2012/043359	(51) B23K 11/14	(11) 2 640 346 (87) WO 2012/066250	(51) A61K 8/34	(11) 2 664 477 (87) WO 2012/066250	(51) G06F 1/16
(11) 2 623 426 (87) WO 2012/043359	(51) B65D 1/02	(11) 2 640 565 (87) WO 2012/066109	(51) B29C 70/38	(11) 2 665 059 (87) WO 2012/066109	(51) G10L 15/22
(11) 2 624 261 (87) WO 2012/048147	(51) H01F 3/14	(11) 2 640 923 (87) WO 2012/066250	(51) E21B 17/01	(11) 2 665 287 (87) WO 2012/100844	(51) H04N 21/454
(11) 2 625 245 (87) WO 2012/048147	(51) C09K 11/02	(11) 2 641 096 (87) WO 2012/065866	(51) G01R 21/10	(11) 2 667 214 (87) WO 2012/065866	(51) G01R 33/09
(11) 2 625 701 (87) WO 2012/045884	(51) H01F 38/30	(11) 2 643 364 (87) WO 2012/071223	(51) C08F 126/04	(11) 2 667 977 (87) WO 2012/100844	(51) B05C 5/02
(11) 2 626 208 (87) WO 2012/049450	(51) B41J 2/005	(11) 2 644 073 (87) WO 2012/070342	(51) A47L 7/00	(11) 2 668 958 (87) WO 2012/062213	(51) A61K 38/12
(11) 2 628 020 (87) WO 2012/049450	(51) G01S 7/41	(11) 2 644 524 (87) WO 2012/070342	(51) B65D 8/20	(11) 2 669 027 (87) WO 2012/103961	(51) B21D 53/04
(11) 2 628 401 (87) WO 2012/053949	(51) A41D 13/00	(11) 2 644 785 (87) WO 2012/104671	(51) E02F 9/12	(11) 2 670 540 (87) WO 2012/103961	(51) B21B 13/14
(11) 2 628 568 (87) WO 2012/053949	(51) B24C 1/04	(11) 2 646 188 (87) WO 2012/104671	(51) B23B 31/26	(11) 2 672 268 (87) WO 2012/109556	(51) G01N 33/569
(11) 2 629 440 (87) WO 2012/052045	(51) H04B 1/3827	(11) 2 647 418 (87) WO 2012/073873	(51) B01D 53/94	(11) 2 673 007 (87) WO 2012/109556	(51) A61L 2/03
(11) 2 629 871 (87) WO 2012/052045	(51) B01D 33/04	(11) 2 648 577 (87) WO 2012/076787	(51) A47J 31/46	(11) 2 673 644 (87) WO 2012/109592	(51) G01N 33/68
(11) 2 630 317 (87) WO 2012/052136	(51) E04H 7/02	(11) 2 649 483 (87) WO 2012/077301	(51) G02B 7/28	(11) 2 674 337 (87) WO 2012/108028	(51) B60T 8/1755
(11) 2 630 339 (87) WO 2012/078239	(51) F01D 21/00	(11) 2 650 876 (87) WO 2012/080700	(51) G10L 19/002	(11) 2 674 341 (87) WO 2012/108028	(51) B60W 10/08
(11) 2 630 414 (87) WO 2012/053949	(51) F24H 9/12	(11) 2 651 419 (87) WO 2012/080369	(51) A61K 31/7036	(11) 2 674 762 (87) WO 2012/110752	(51) G01N 33/92
(11) 2 631 134 (87) WO 2012/053611	(51) B60W 10/06	(11) 2 651 437 (87) WO 2012/080369	(51) A61K 39/04	(11) 2 674 771 (87) WO 2012/110752	(51) G01R 33/00
(11) 2 631 138 (87) WO 2012/053601	(51) B60W 10/08	(11) 2 651 679 (87) WO 2012/079812	(51) B60K 6/10	(11) 2 674 771 (87) WO 2012/110752	(51) G01R 33/00
(11) 2 631 235 (87) WO 2012/055558	(51) C07D 401/06	(11) 2 652 971 (87) WO 2012/082643	(51) H04W 4/10	(11) 2 675 328 (87) WO 2012/110623	(51) A47J 36/02
(11) 2 631 949 (87) WO 2012/055558	(51) H01L 27/32	(11) 2 653 640 (87) WO 2012/110224	(51) E05B 75/00	(11) 2 675 405 (87) WO 2012/110623	(51) A61F 5/00
(11) 2 632 704 (87) WO 2012/055558	(51) B30B 1/26			(11) 2 675 450 (87) WO 2012/110953	(51) A61K 31/436
				(11) 2 675 592 (87) WO 2012/110485	(51) B25B 21/00
				(11) 2 675 638 (87) WO 2012/110224	(51) B60H 1/22

(11) 2 675 688 (87) WO 2012/110216	(51) B61C 15/14	(11) 2 697 646 (87) WO 2012/096721	(51) G01N 33/52	(11) 2 711 505 (11) 2 711 587 (87) WO 2012/161141	(51) F01D 25/18 (51) F16G 5/20
(11) 2 677 010 (87) WO 2012/111986	(51) C09D 201/06	(11) 2 699 232 (87) WO 2012/143013	(51) A61F 13/02	(11) 2 712 826 (11) 2 713 656 (87) WO 2012/097757	(51) B65G 15/28 (51) H04W 36/14
(11) 2 677 576 (87) WO 2012/111294	(51) H01M 4/485	(11) 2 699 506 (87) WO 2012/144988	(51) B66B 5/24	(11) 2 713 795 (87) WO 2012/164302	(51) H04W 36/14 (51) A61F 9/02
(11) 2 677 577 (11) 2 679 586	(51) H01M 4/505 (51) C07D 401/12	(11) 2 701 499 (87) WO 2012/148873	(51) C07K 16/00	(11) 2 714 404 (87) WO 2012/163830	(51) A61F 9/02 (51) B41J 2/03
(11) 2 679 877 (11) 2 680 498	(51) F16L 57/02 (51) H04L 29/06	(11) 2 702 104 (87) WO 2012/148898	(51) C09C 1/02	(11) 2 714 404 (87) WO 2012/163830	(51) B41J 2/03 (51) B65G 1/137
(11) 2 680 498 (11) 2 680 585	(51) H04L 29/06 (51) H04N 19/196	(11) 2 702 150 (87) WO 2012/146935	(51) C12N 9/20	(11) 2 714 552 (87) WO 2012/163780	(51) B65G 1/137 (51) E21B 43/26
(11) 2 680 995 (87) WO 2012/116827	(51) B23D 57/02	(11) 2 702 296 (87) WO 2012/146451	(51) F16F 15/14	(11) 2 715 061 (87) WO 2012/163967	(51) E21B 43/26 (51) F15B 21/04
(11) 2 681 227 (87) WO 2012/117246	(51) C07F 9/655	(11) 2 702 424 (87) WO 2012/149276	(51) G01S 3/80	(11) 2 715 153 (87) WO 2012/161721	(51) F15B 21/04 (51) A61C 1/02
(11) 2 683 605 (87) WO 2012/143210	(51) B63G 8/08	(11) 2 702 714 (87) WO 2012/148660	(51) H04J 14/02	(11) 2 716 254 (87) WO 2012/164875	(51) A61C 1/02 (51) A61K 8/31
(11) 2 684 834 (11) 2 684 915	(51) B66F 7/06 (51) C08L 23/06	(11) 2 702 801 (87) WO 2012/145907	(51) H04L 1/18	(11) 2 716 277 (87) WO 2012/165130	(51) A61K 8/31 (51) B21D 43/04
(11) 2 684 915 (87) WO 2012/121295	(51) C08L 23/06	(11) 2 703 307 (87) WO 2012/147885	(51) B65D 1/02	(11) 2 716 380 (87) WO 2012/160886	(51) B21D 43/04 (51) C23C 14/34
(11) 2 685 048 (87) WO 2012/124215	(51) F01D 5/18	(11) 2 703 568 (11) 2 703 718	(51) E03C 1/00 (51) F23L 15/04	(11) 2 716 791 (87) WO 2012/162772	(51) C23C 14/34 (51) H02M 5/293
(11) 2 686 028 (87) WO 2012/123095	(51) A61L 27/20	(11) 2 704 672 (87) WO 2012/150597	(51) F23L 15/04	(11) 2 717 453 (87) WO 2012/165102	(51) H02M 5/293 (51) E04H 12/12
(11) 2 686 898 (87) WO 2012/128374	(51) H01M 4/62	(11) 2 705 362 (87) WO 2012/150339	(51) A61F 5/442	(11) 2 718 520 (87) WO 2012/168467	(51) E04H 12/12 (51) G06F 12/02
(11) 2 687 245 (11) 2 687 283	(51) A61M 1/00 (51) B01D 53/86	(11) 2 706 094 (87) WO 2012/153900	(51) G01N 33/50 (51) C08L 77/12	(11) 2 718 807 (87) WO 2012/168029	(51) G06F 12/02 (51) H02J 3/14
(11) 2 688 806 (87) WO 2012/134944	(51) B65D 3/04	(11) 2 706 385 (11) 2 707 175	(51) G01V 8/10 (51) B23Q 1/48	(11) 2 719 046 (87) WO 2013/023692	(51) H02J 3/14 (51) B66B 5/02
(11) 2 688 881 (87) WO 2012/130679	(51) C07D 403/06	(11) 2 707 175 (87) WO 2012/153316	(51) B23Q 1/48	(11) 2 719 650 (87) WO 2012/172590	(51) B66B 5/02 (51) H02J 7/00
(11) 2 689 908 (11) 2 690 047	(51) B29B 17/04 (51) B65H 63/06	(11) 2 707 185 (87) WO 2012/155950	(51) B28B 5/02	(11) 2 720 345 (11) 2 720 853 (87) WO 2012/171644	(51) H02J 7/00 (51) B29C 67/00
(11) 2 690 047 (11) 2 690 216	(51) B65H 63/06 (51) D21B 1/34	(11) 2 707 286 (87) WO 2012/152401	(51) B65B 1/22	(11) 2 722 213 (87) WO 2012/172638	(51) B29C 67/00 (51) B60K 23/08
(11) 2 690 216 (11) 2 690 266	(51) D21B 1/34 (51) F01N 13/00	(11) 2 707 723 (87) WO 2012/155019	(51) G01N 33/68	(11) 2 722 213 (87) WO 2012/172638	(51) B60K 23/08 (51) F24D 12/02
(11) 2 690 808 (87) WO 2012/134120	(51) F01N 13/00	(11) 2 707 988 (87) WO 2012/154422	(51) H04L 9/08	(11) 2 722 596 (11) 2 722 845 (87) WO 2013/044826	(51) F24D 12/02 (51) G10L 19/008
(11) 2 691 066 (87) WO 2012/129714	(51) H04J 11/00	(11) 2 708 189 (11) 2 709 200	(51) A61B 8/06 (51) H01M 10/12	(11) 2 722 845 (87) WO 2013/044826	(51) G10L 19/008 (51) H03K 17/00
(11) 2 691 674 (87) WO 2012/130466	(51) A61J 11/00	(11) 2 709 200 (87) WO 2012/157311	(51) A61B 8/06 (51) H01M 10/12	(11) 2 722 985 (11) 2 723 222 (87) WO 2012/175985	(51) H03K 17/00 (51) A47J 31/44
(11) 2 692 058 (87) WO 2012/130610	(51) F16H 61/30	(11) 2 709 275 (11) 2 709 941	(51) H03F 3/217 (51) B66B 13/08	(11) 2 723 222 (87) WO 2012/175985	(51) A47J 31/44 (51) C08L 95/00
(11) 2 692 692 (87) WO 2012/133645	(51) H03G 3/30	(11) 2 709 941 (87) WO 2013/000718	(51) H03F 3/217 (51) B66B 13/08	(11) 2 723 818 (87) WO 2012/175586	(51) C08L 95/00 (51) F16H 61/24
(11) 2 694 407 (87) WO 2012/138229	(51) H03G 3/30	(11) 2 710 330 (87) WO 2012/159651	(51) G01B 11/25	(11) 2 724 054 (87) WO 2012/175851	(51) F16H 61/24 (51) H04W 64/00
(11) 2 694 407 (87) WO 2012/138229	(51) C01G 49/08	(11) 2 711 242 (11) 2 711 311	(51) G01B 11/25 (51) B60N 2/36	(11) 2 724 054 (87) WO 2012/175851	(51) F16H 61/24 (51) H04W 64/00
(11) 2 694 407 (87) WO 2012/138229	(51) B65D 90/00	(11) 2 711 311 (11) 2 711 500	(51) B60N 2/36 (51) B65D 85/804	(11) 2 724 579 (87) WO 2012/178016	(51) H04W 64/00 (51) B60R 25/00
(11) 2 697 046 (87) WO 2012/140062	(51) C01G 49/08	(11) 2 711 500 (11) 2 711 500	(51) B65D 85/804 (51) F01B 3/00	(11) 2 724 902 (87) WO 2012/176306	(51) B60R 25/00 (51) B60R 25/00

(11) 2 724 958 (87) WO 2013/004355	(51) B65D 85/04	(11) 2 734 858 (87) WO 2013/012517	(51) G01S 7/02	(11) 2 751 486 (87) WO 2013/029138	(51) F24C 3/08
(11) 2 724 959	(51) B65D 88/02	(11) 2 735 055 (87) WO 2013/011023	(51) H01Q 3/26	(11) 2 753 204 (87) WO 2013/034458	(51) A24F 47/00
(11) 2 725 053 (87) WO 2012/176885	(51) C08G 81/00	(11) 2 735 246	(51) A47C 4/04	(11) 2 753 567 (87) WO 2013/011097	(51) B66C 1/10
(11) 2 725 424	(51) G03G 9/087	(11) 2 735 429	(51) B29C 49/06	(11) 2 753 602 (87) WO 2013/034319	(51) C07C 273/04
(11) 2 725 507	(51) A61G 7/00	(11) 2 735 653	(51) E01F 13/06	(11) 2 753 674 (87) WO 2013/026790	(51) C09K 11/06
(11) 2 725 894 (87) WO 2013/004355	(51) A01G 17/02	(11) 2 736 639 (87) WO 2013/017765	(51) B67D 7/44	(11) 2 753 783 (87) WO 2013/036140	(51) E21B 19/16
(11) 2 725 948 (87) WO 2013/005128	(51) A47J 27/21	(11) 2 737 181 (87) WO 2013/014664	(51) F22B 1/00	(11) 2 753 857 (87) WO 2013/034552	(51) F16L 23/00
(11) 2 726 124 (87) WO 2013/000878	(51) A61M 5/34	(11) 2 738 117 (87) WO 2013/153686	(51) A45D 19/02	(11) 2 754 691 (87) WO 2013/035764	(51) C08L 53/00
(11) 2 726 144 (87) WO 2013/001510	(51) A61N 1/08	(11) 2 738 267	(51) C12R 1/64	(11) 2 756 968 (87) WO 2013/037164	(51) B60C 23/04
(11) 2 726 224 (87) WO 2013/005148	(51) B09C 1/02	(11) 2 738 538	(51) G01M 17/04	(11) 2 757 607 (87) WO 2013/038804	(51) H01L 51/50
(11) 2 726 239 (87) WO 2013/004481	(51) B23D 61/12	(11) 2 738 815	(51) H01L 29/786	(11) 2 758 584 (87) WO 2013/041792	(51) D06F 75/22
(11) 2 726 265 (87) WO 2013/000734	(51) B29C 45/00	(11) 2 739 210 (87) WO 2013/019077	(51) A61B 6/12	(11) 2 759 552 (87) WO 2013/042400	(51) C08F 4/651
(11) 2 728 114	(51) F01D 5/08	(11) 2 739 701 (87) WO 2013/019076	(51) A61B 6/12	(11) 2 760 220 (87) WO 2013/042317	(51) H04R 3/04
(11) 2 728 564	(51) G08G 3/02	(11) 2 739 886 (87) WO 2013/017142	(51) F16K 15/02	(11) 2 760 649 (87) WO 2013/045684	(51) B26D 1/36
(11) 2 728 814 (87) WO 2013/000347	(51) H04L 12/913	(11) 2 741 655 (87) WO 2013/020811	(51) A47L 15/50	(11) 2 761 099 (87) WO 2013/045136	(51) E02D 29/12
(11) 2 729 027 (87) WO 2013/007373	(51) A24F 1/30	(11) 2 742 160 (87) WO 2013/023718	(51) C22C 9/04	(11) 2 761 295 (87) WO 2013/055281	(51) G01N 33/53
(11) 2 729 036 (87) WO 2013/037368	(51) A47B 57/58	(11) 2 742 281 (87) WO 2013/020156	(51) F21S 8/10	(11) 2 763 451 (87) WO 2013/050404	(51) A61K 33/44
(11) 2 729 431 (87) WO 2013/004336	(51) C04B 38/06	(11) 2 743 658 (87) WO 2013/014707	(51) G01J 5/04	(11) 2 763 684 (87) WO 2013/050537	(51) C07C 45/64
(11) 2 729 627 (87) WO 2013/009529	(51) E02D 29/045	(11) 2 743 949	(51) H01H 9/28	(11) 2 764 264 (87) WO 2013/050295	(51) F16C 35/00
(11) 2 729 796 (87) WO 2013/004927	(51) G01N 33/24	(11) 2 744 194 (87) WO 2013/021657	(51) H04N 5/91	(11) 2 764 529 (87) WO 2013/050570	(51) H01J 9/02
(11) 2 729 941 (87) WO 2013/009570	(51) H01B 11/06	(11) 2 744 221	(51) H04R 1/08	(11) 2 765 794 (87) WO 2013/053582	(51) H04W 8/24
(11) 2 730 170	(51) A23C 9/142	(11) 2 744 727 (87) WO 2013/025198	(51) B65D 75/36	(11) 2 766 149 (87) WO 2013/053582	(51) B23K 35/32
(11) 2 730 378	(51) B26B 21/52	(11) 2 745 040 (87) WO 2013/050913	(51) F21S 2/00	(11) 2 766 165 (87) WO 2013/052987	(51) B29B 13/10
(11) 2 730 877 (87) WO 2013/007176	(51) F28D 19/04	(11) 2 745 757	(51) A47J 43/07	(11) 2 766 342 (87) WO 2013/053726	(51) C07C 279/18
(11) 2 731 220	(51) H02J 3/00	(11) 2 745 757	(51) A47J 43/07	(11) 2 766 519 (87) WO 2013/054279	(51) D06F 39/14
(11) 2 731 441 (87) WO 2013/008173	(51) A01N 63/04	(11) 2 748 083 (87) WO 2013/057184	(51) B65D 75/52	(11) 2 767 368 (87) WO 2013/054279	(51) B25H 1/04
(11) 2 731 496 (87) WO 2013/009788	(51) A61B 5/00	(11) 2 748 489 (87) WO 2013/029721	(51) F16H 61/30	(11) 2 767 596 (87) WO 2013/054279	(51) C07H 3/04
(11) 2 732 325 (87) WO 2013/010911	(51) G02B 7/18	(11) 2 748 503 (87) WO 2013/058649	(51) F16L 11/12	(11) 2 767 989	(51) H01F 6/04
(11) 2 732 560 (87) WO 2012/167476	(51) H04W 52/24	(11) 2 748 877 (87) WO 2013/029733	(51) H01L 51/42		
(11) 2 733 322	(51) F01N 5/02	(11) 2 750 581 (87) WO 2013/098394	(51) A47L 15/44		
(11) 2 734 392 (87) WO 2013/011145	(51) B60K 11/08	(11) 2 750 813 (87) WO 2013/029886	(51) B21B 1/36		

(11) 2 768 102 (87) WO 2013/057257	(51) <i>H02H 3/08</i>	(11) 2 785 904 (87) WO 2013/079470	(51) <i>D06F 35/00</i>	(11) 2 798 937 (87) WO 2013/102710	(51) <i>A01D 34/73</i>
(11) 2 768 686 (87) WO 2013/057257	(51) <i>B60K 7/00</i>	(11) 2 786 059 (87) WO 2013/079455	(51) <i>F16L 59/14</i>	(11) 2 800 666 (87) WO 2013/102710	(51) <i>B60H 1/00</i>
(11) 2 769 771 (87) WO 2013/067022	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) 2 786 207 (87) WO 2013/081951	(51) <i>G03F 7/18</i>	(11) 2 801 058 (87) WO 2013/102712	(51) <i>H04B 5/00</i>
(11) 2 769 938 (87) WO 2012/163054	(51) <i>B65G 23/06</i>	(11) 2 786 473 (87) WO 2013/079170	(51) <i>H02J 3/38</i>	(11) 2 803 929 (87) WO 2013/117238	(51) <i>F28D 7/16</i>
(11) 2 770 684 (87) WO 2013/061714	(51) <i>H04L 25/49</i>	(11) 2 786 618 (87) WO 2014/031102	(51) <i>H04W 48/20</i>	(11) 2 806 108 (87) WO 2013/122900	(51) <i>F01D 9/06</i>
(11) 2 771 889 (87) WO 2013/068327	(51) <i>H01B 7/36</i>	(11) 2 787 523 (87) WO 2013/083297	(51) <i>H01J 37/02</i>	(11) 2 812 590 (87) WO 2013/122972	(51) <i>F16C 11/06</i>
(11) 2 773 002 (87) WO 2013/067022	(51) <i>H02H 7/06</i>	(11) 2 787 887 (87) WO 2013/083297	(51) <i>H01J 37/02</i>	(11) 2 814 078 (87) WO 2013/122970	(51) <i>H01L 51/52</i>
(11) 2 773 331 (87) WO 2013/064280	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 2 788 426 (87) WO 2013/083617	(51) <i>A61B 5/11</i>	(11) 2 814 645 (87) WO 2013/122972	(51) <i>B26B 21/22</i>
(11) 2 773 951 (87) WO 2013/064280	(51) <i>G01N 33/00</i>	(11) 2 788 479 (87) WO 2013/083263	(51) <i>C08L 23/14</i>	(11) 2 814 749 (87) WO 2013/122970	(51) <i>B29C 65/02</i>
(11) 2 774 845 (87) WO 2013/068327	(51) <i>B64C 27/04</i>	(11) 2 788 631 (87) WO 2013/083400	(51) <i>C12N 9/12</i>	(11) 2 814 750 (87) WO 2013/122970	(51) <i>B65D 33/25</i>
(11) 2 775 795 (87) WO 2013/068327	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 789 174 (87) WO 2014/012567	(51) <i>F16B 19/10</i>	(11) 2 814 751 (87) WO 2013/122940	(51) <i>B31B 1/00</i>
(11) 2 776 348 (87) WO 2013/068327	(51) <i>B65G 17/20</i>	(11) 2 789 541 (87) WO 2013/085178	(51) <i>G01S 19/17</i>	(11) 2 814 813 (87) WO 2013/120860	(51) <i>C07D 231/14</i>
(11) 2 776 733 (87) WO 2013/070690	(51) <i>F16D 63/00</i>	(11) 2 789 786 (87) WO 2013/084404	(51) <i>G01S 19/17</i>	(11) 2 814 994 (87) WO 2013/120903	(51) <i>C22C 38/44</i>
(11) 2 776 770 (87) WO 2013/070690	(51) <i>F27D 17/00</i>	(11) 2 790 061 (87) WO 2013/088014	(51) <i>B65B 29/04</i>	(11) 2 815 088 (87) WO 2013/121100	(51) <i>F01L 9/02</i>
(11) 2 777 088 (87) WO 2013/068694	(51) <i>H01M 8/06</i>	(11) 2 790 151 (87) WO 2013/084404	(51) <i>E06C 5/04</i>	(11) 2 815 399 (87) WO 2013/120510	(51) <i>G10L 19/00</i>
(11) 2 777 090 (87) WO 2013/068694	(51) <i>H01M 10/26</i>	(11) 2 790 872 (87) WO 2013/088014	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 2 815 528 (87) WO 2013/123053	(51) <i>H04L 12/835</i>
(11) 2 777 252 (87) WO 2013/068132	(51) <i>H04N 19/11</i>	(11) 2 791 161 (87) WO 2013/087743	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 815 841 (87) WO 2013/122039	(51) <i>B23P 6/00</i>
(11) 2 777 968 (87) WO 2013/072472	(51) <i>B60K 1/04</i>	(11) 2 791 934 (87) WO 2013/087228	(51) <i>B23K 37/04</i>	(11) 2 815 960 (87) WO 2013/122039	(51) <i>B64C 1/14</i>
(11) 2 778 441 (87) WO 2013/072472	(51) <i>F16B 2/22</i>	(11) 2 791 999 (87) WO 2013/087343	(51) <i>C07K 5/08</i>	(11) 2 816 238 (87) WO 2013/122039	(51) <i>F15B 15/14</i>
(11) 2 779 891 (87) WO 2013/072472	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 792 570 (87) WO 2013/086898	(51) <i>G10D 3/18</i>	(11) 2 817 722 (87) WO 2013/140123	(51) <i>G06F 13/40</i>
(11) 2 780 130 (87) WO 2013/072181	(51) <i>B23K 26/00</i>	(11) 2 792 893 (87) WO 2013/086898	(51) <i>H01M 2/06</i>	(11) 2 817 828 (87) WO 2013/124182	(51) <i>H01L 31/02</i>
(11) 2 780 616 (87) WO 2013/071995	(51) <i>F16L 3/24</i>	(11) 2 793 013 (87) WO 2013/086763	(51) <i>B61F 19/04</i>	(11) 2 818 403 (87) WO 2013/135281	(51) <i>B64C 1/18</i>
(11) 2 781 042 (87) WO 2013/074808	(51) <i>H04W 52/52</i>	(11) 2 793 489 (87) WO 2013/086763	(51) <i>F16C 19/36</i>	(11) 2 819 132 (87) WO 2013/135281	(51) <i>H01F 27/30</i>
(11) 2 782 292 (87) WO 2013/073448	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 2 794 504 (87) WO 2013/092866	(51) <i>G01M 17/02</i>	(11) 2 821 203 (87) WO 2013/135262	(51) <i>B29C 45/14</i>
(11) 2 782 443 (87) WO 2013/076130	(51) <i>A01N 1/02</i>	(11) 2 795 155 (87) WO 2013/091808	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 821 478 (87) WO 2013/135262	(51) <i>C12N 1/14</i>
(11) 2 782 815 (87) WO 2013/076389	(51) <i>B62D 67/00</i>	(11) 2 795 765 (87) WO 2013/093257	(51) <i>C04B 14/00</i>	(11) 2 821 551 (87) WO 2013/135262	(51) <i>E01C 19/48</i>
(11) 2 783 415 (87) WO 2013/076260	(51) <i>H01M 10/0562</i>	(11) 2 795 155 (87) WO 2013/091808	(51) <i>F16G 1/08</i>	(11) 2 821 597 (87) WO 2014/075310	(51) <i>F01D 25/02</i>
(11) 2 784 122 (87) WO 2013/077238	(51) <i>C08L 77/00</i>	(11) 2 797 476 (87) WO 2013/098389	(51) <i>F16G 1/08</i>	(11) 2 822 241 (87) WO 2014/075310	(51) <i>H04L 12/927</i>
(11) 2 785 535 (87) WO 2013/079351	(51) <i>B60C 9/28</i>	(11) 2 797 969 (87) WO 2013/101861	(51) <i>H02K 3/38</i>	(11) 2 825 857 (87) WO 2013/135281	(51) <i>G01J 3/18</i>
(11) 2 785 614 (87) WO 2013/079812	(51) <i>B65D 85/804</i>	(11) 2 798 111 (87) WO 2013/098063	(51) <i>F24C 7/08</i>	(11) 2 825 933 (87) WO 2013/135262	(51) <i>G06F 3/01</i>
			(51) <i>C08F 36/04</i>	(11) 2 826 900 (87) WO 2013/139356	(51) <i>D01H 5/00</i>
			(51) <i>D06F 39/00</i>	(11) 2 828 916 (87) WO 2013/139356	(51) <i>H01M 8/04</i>

II.2(2)

(11) 2 835 179	(51) B05B 12/00
(11) 2 837 412	(51) A63B 71/14
(11) 2 837 825	(51) F04B 9/117
(11) 2 840 408	(51) H02S 50/10
(11) 2 844 565	(51) B65C 9/18
(87) WO 2013/164863	
(11) 2 846 504	(51) H04L 25/02
(11) 2 850 710	(51) H02J 3/12
(87) WO 2014/000770	
(11) 2 861 935	(51) G01B 11/16
(87) WO 2013/185937	
(11) 2 918 060	(51) H04L 29/08
(87) WO 2014/071971	

II.2(2)

- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) 1 171 980	(51) H04L 25/02
(11) 1 379 103	(51) H04R 25/00
(11) 1 425 042	(51) A61K 39/395
(11) 1 436 364	(51) C10J 3/30
(11) 1 687 467	(51) D01G 15/26
(11) 1 706 646	(51) F04D 29/58
(11) 1 843 942	(51) B64C 3/50
(11) 1 846 718	(51) F28F 9/02
(11) 1 929 076	(51) D01G 15/34
(11) 2 001 713	(51) B60R 21/205
(11) 2 037 781	(51) A47J 31/40
(11) 2 055 610	(51) B61D 37/00
(11) 2 162 103	(51) A61F 5/451
(11) 2 194 824	(51) A47J 31/40

II.2(3)

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

- II.5**
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**
- (11) **0 738 011** (51) **H01L 27/092**
(84) IT 10.12.2014 (84) CH 30.04.2015
LI 30.04.2015
- (11) **0 888 093** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 18.07.2001 (84) DK 18.10.2001
ES 31.01.2002 FI 18.07.2001
GR 19.10.2001 LU 05.03.2003
MC 31.03.2003 PT 18.10.2001
SE 18.10.2001
- (11) **0 910 369** (51) **A61K 31/38**
(84) AT 20.03.2014 (84) DE 01.10.2014
DK 31.03.2014 FI 20.03.2014
GB 20.03.2014 IE 20.03.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 20.03.2014 NL 01.10.2014
SE 21.03.2014
- (11) **0 975 182** (51) **H04M 1/2745**
(84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015
SE 17.12.2014
- (11) **0 980 299** (51) **B25B 5/10**
(84) AT 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 DK 07.01.2015
GR 08.04.2015 IT 07.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 05.03.2015 MC 07.01.2015
NL 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **0 996 899** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
IT 25.02.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 13.05.2015
MC 25.02.2015
- (11) **1 006 958** (51) **A61F 2/80**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014 DK 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IT 25.06.2014
MC 25.06.2014 NL 25.06.2014
PT 27.10.2014 SE 25.06.2014
- (11) **1 017 253** (51) **H04R 25/00**
(84) CH 31.10.2012 (84) LI 31.10.2012
- (11) **1 018 987** (51) **A61L 27/36**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IT 29.10.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 03.04.2015
MC 29.10.2014 NL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **1 038 605** (51) **B21D 31/04**
(84) CY 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
- (11) **1 052 097** (51) **B41J 2/04**
(84) AT 24.12.2014 (84) DK 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 IT 24.12.2014
- CH 31.05.2015
LU 05.05.2015
SE 24.12.2014
- (11) **1 056 883** (51) **C12Q 1/02**
(84) CH 11.12.2013 (84) LI 11.12.2013
- (11) **1 059 549** (51) **G02B 6/44**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IT 26.11.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 26.05.2015
MC 26.11.2014 NL 26.11.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
- (11) **1 073 688** (51) **A61L 27/18**
(84) AT 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
IT 04.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 MC 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **1 075 533** (51) **C07C 69/24**
(84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 DK 31.12.2014
GR 01.04.2015 IT 31.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LU 14.04.2015 MC 31.12.2014
NL 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **1 080 126** (51) **C08G 18/71**
(84) AT 22.10.2003 (84) GB 27.04.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
SE 28.04.2005
- (11) **1 082 653** (51) **G06F 9/44**
(84) AT 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 IT 17.12.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LU 25.05.2015 NL 17.12.2014
PT 17.04.2015 SE 17.12.2014
- (11) **1 083 929** (51) **A61K 45/06**
(84) CY 03.06.2013 (84) MC 01.07.2013
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
- (11) **1 093 395** (51) **B01D 53/34**
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
DK 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
MC 11.06.2014 NL 11.06.2014
PT 13.10.2014 SE 11.06.2014
- (11) **1 096 932** (51) **A61K 31/41**
(84) CH 29.08.2007 (84) LI 29.08.2007
- (11) **1 098 168** (51) **G01C 21/32**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IT 01.10.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 05.04.2015
MC 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **1 100 868** (51) **C12N 1/20**
(84) CY 06.12.2006 (84) GR 07.03.2007
LU 26.07.2007 MC 31.07.2007
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
- (11) **1 105 768** (51) **G02C 7/02**
(84) AT 02.07.2014 (84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IT 02.07.2014 MC 02.07.2014
- NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 131 599** (51) **G01B 11/10**
(84) AT 30.07.2014 (84) CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LU 07.04.2015 MC 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **1 135 736** (51) **G06F 17/50**
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014 DK 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 IT 04.06.2014
MC 04.06.2014 PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **1 142 705** (51) **B32B 27/36**
(84) BE 31.03.2008 (84) CY 07.11.2007
DK 07.11.2007 ES 29.03.2011
FI 07.11.2007 FR 22.08.2008
GB 07.11.2007 GR 08.02.2008
IE 07.11.2007 IT 28.03.2011
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 28.03.2008 MC 31.03.2008
NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
SE 07.02.2008 TR 07.11.2007
- (11) **1 147 814** (51) **B01J 49/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IT 05.11.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 18.04.2015
MC 05.11.2014 NL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 157 689** (51) **A61K 9/12**
(84) CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015
LU 18.05.2015 MC 01.06.2015
- (11) **1 157 692** (51) **A61P 9/00**
(84) CY 22.05.2012 (84) CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 22.05.2012
MC 31.05.2012
- (11) **1 158 838** (51) **H05B 3/74**
(84) AT 18.05.2009 (84) BE 31.05.2009
CY 26.11.2008 DK 26.11.2008
FI 26.11.2008 GB 18.05.2009
GR 27.02.2009 IE 26.11.2008
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LU 18.05.2009 MC 31.05.2009
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
- (11) **1 160 893** (51) **H01M 10/05**
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
AT 11.03.2015 GR 12.06.2015
IT 11.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 23.05.2015
MC 11.03.2015 NL 11.03.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015
- (11) **1 169 741** (51) **H01L 51/50**
(84) AT 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IT 13.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 13.03.2015
MC 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014

- (11) **1 169 807** (51) *H04L 9/06* NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 IT 13.08.2014 CH 30.04.2015
(84) AT 23.07.2014 (84) CY 23.07.2014 SE 04.03.2015 LI 30.04.2015 LU 05.04.2015
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 (11) **1 186 163** (51) *H04N 5/235* MC 13.08.2014 PT 15.12.2014
FI 23.07.2014 (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (11) **1 256 287** (51) *A45D 26/00*
IT 23.07.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014 (84) IT 14.01.2015 (84) CH 31.05.2015
LI 31.03.2015 ES 25.06.2014 FI 25.06.2014 (11) **1 256 785** (51) *G01C 21/36*
MC 23.07.2014 GR 26.09.2014 IT 25.06.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
SE 23.07.2014 MC 25.06.2014 NL 25.06.2014 (84) DK 10.09.2014 ES 10.09.2014
PT 27.10.2014 PT 25.06.2014 SE 25.06.2014 (84) FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
(11) **1 173 090** (51) *A61B 5/00* (11) **1 187 590** (51) *A61H 1/00* (84) IT 10.09.2014 CH 30.04.2015
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) AT 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) LI 30.04.2015 LU 22.04.2015
(84) CY 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011 (84) DK 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014 MC 10.09.2014 NL 10.09.2014
ES 31.10.2011 FI 20.07.2011 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014 SE 10.09.2014
GR 21.10.2011 IT 20.07.2011 (84) IT 13.08.2014 (84) MC 13.08.2014 PT 12.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 (84) IT 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
LU 30.03.2015 MC 31.03.2015 PT 15.12.2014
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
- (11) **1 175 071** (51) *G06F 17/30* (11) **1 190 514** (51) *H04J 3/02* (11) **1 257 896** (51) *A63J 19/00*
(84) CY 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) AT 25.02.2015 (84) CH 30.04.2015
(84) ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) LI 30.04.2015
GR 03.10.2014 IT 02.07.2014 GR 13.02.2015 (11) **1 260 839** (51) *G02B 6/13*
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014 CH 31.05.2015 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014 LU 08.05.2015 (84) DK 24.09.2014 ES 24.09.2014
(11) **1 176 935** (51) *A61G 7/05* (11) **1 192 732** (51) *H04W 16/00* (84) IT 24.09.2014 CH 31.05.2015
(84) AT 09.07.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) LI 31.03.2015 NL 24.09.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 (84) DK 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 PT 26.01.2015
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 IT 17.12.2014 (84) SE 12.11.2014
IT 09.07.2014 MC 09.07.2014 LI 30.04.2015
NL 09.07.2014 PT 10.11.2014 LU 18.04.2015 MC 17.12.2014
SE 09.07.2014 PT 10.11.2014 NL 17.12.2014 PT 17.04.2015
- (11) **1 176 949** (51) *A61K 9/16* (11) **1 194 914** (51) *G09F 13/00* (11) **1 261 580** (51) *C07C 253/34*
(84) ES 10.12.2014 (84) DK 10.12.2014 (84) GR 02.07.2015 (84) MC 01.04.2015 (84) CY 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014
(84) FI 10.12.2014 (84) IT 10.12.2014 (84) NL 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 (84) SE 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) GR 20.02.2015 IT 19.11.2014
LU 08.05.2015 MC 10.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 (84) LU 06.03.2015 MC 19.11.2014
SE 10.12.2014 PT 10.04.2015 (84) NL 19.11.2014 PT 19.03.2015
- (11) **1 177 585** (51) *H01L 33/02* (11) **1 198 938** (51) *A61F 2/06* (11) **1 262 313** (51) *B32B 27/12*
(84) AT 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) CY 16.12.2009 (84) DK 16.12.2009
(84) DK 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 07.08.2015 AT 06.05.2015 (84) ES 27.03.2010 (84) FI 16.12.2009
GR 25.03.2015 IT 24.12.2014 (84) CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 (84) GR 02.12.2011 IE 16.12.2009
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 MC 24.12.2014 (84) PT 07.09.2015 (84) LU 16.05.2010 MC 31.05.2010
LU 27.03.2015 MC 24.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) CH 16.12.2009 LI 16.12.2009
SE 24.12.2014 MC 24.12.2014 (84) PT 16.04.2010 PT 16.04.2010 SE 16.12.2009
- (11) **1 181 539** (51) *G01N 27/327* (11) **1 207 273** (51) *F01D 25/12* (11) **1 262 538** (51) *C10M 159/20*
(84) FI 08.04.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
(84) GR 09.07.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) AT 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) DK 26.11.2014 ES 26.11.2014
LI 31.05.2015 NL 08.04.2015 (84) LU 21.05.2015 MC 25.03.2015 (84) FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
(11) **1 181 847** (51) *H01F 30/08* (11) **1 243 790** (51) *F03D 7/02* (84) CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) MC 30.06.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) LU 02.05.2015 MC 26.11.2014
(84) DK 12.11.2014 ES 12.11.2014 (84) LI 11.05.2005 (84) PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 (11) **1 244 062** (51) *G06T 19/00* (11) **1 263 104** (51) *H02G 3/06*
IT 12.11.2014 LU 03.05.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
MC 12.11.2014 NL 12.11.2014 (84) FI 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015 (84) FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 (84) GR 29.04.2015 IT 28.01.2015 (84) CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014 (84) CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 (84) LU 17.05.2015 MC 14.01.2015
LU 13.03.2015 NL 28.01.2015 (84) LU 13.03.2015 MC 28.01.2015 SE 28.01.2015 (84) NL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **1 185 260** (51) *A61K 33/04* (11) **1 246 288** (51) *H01M 8/12* (11) **1 263 215** (51) *H04N 5/235*
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) BE 31.03.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) AT 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
(84) DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 (84) ES 02.06.2012 (84) FI 22.02.2012 (84) FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 GR 23.05.2012 (84) IE 22.02.2012 (84) IT 04.03.2015 CH 31.05.2015
IT 15.10.2014 CH 31.03.2015 LU 01.03.2012 MC 31.03.2012 (84) LI 31.05.2015 LU 28.05.2015
LI 31.03.2015 LU 16.03.2015 CH 22.02.2012 LI 22.02.2012 (84) MC 04.03.2015 MC 04.03.2015 PT 06.07.2015
MC 15.10.2014 NL 15.10.2014 CH 22.02.2012 LI 22.02.2012 (84) SE 04.03.2015 SE 04.03.2015
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 (84) SE 04.03.2015
- (11) **1 185 813** (51) *F16L 15/00* (11) **1 248 117** (51) *G01S 1/04* (11) **1 265 340** (51) *H02K 5/22*
(84) AT 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) AT 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
(84) FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 (84) DK 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) DK 17.09.2014 ES 17.09.2014
IT 04.03.2015 CH 30.04.2015 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 18.12.2014 GR 18.12.2014
LI 30.04.2015 MC 04.03.2015 (84) FI 13.08.2014 (84) IT 17.09.2014 (84) CH 31.05.2015 CH 31.05.2015
LI 30.04.2015 MC 04.03.2015 (84) GR 14.11.2014 (84) LI 31.05.2015 LU 24.05.2015

MC 17.09.2014 PT 19.01.2015	NL 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 1 284 089 (84) AT 25.06.2014 CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 PT 27.10.2014	(51) H04M 11/06 (84) BE 25.06.2014 DK 25.06.2014 FI 25.06.2014 MC 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 1 318 821 (84) CH 04.06.2008	(51) A61K 33/14 (84) LI 04.06.2008
(11) 1 265 626 (84) AT 10.09.2014 DK 10.09.2014 FI 10.09.2014 IT 10.09.2014 LI 31.03.2015 MC 10.09.2014 PT 12.01.2015	(51) A61K 38/00 (84) CY 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 CH 31.03.2015 LU 14.03.2015 NL 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 1 284 308 (84) AT 03.12.2014 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 CH 30.04.2015 LU 27.04.2015 NL 03.12.2014 SE 03.12.2014	(51) C23C 22/00 (84) CY 03.12.2014 DK 03.12.2014 GR 04.03.2015 LI 30.04.2015 MC 03.12.2014 PT 03.04.2015	(11) 1 326 478 (84) CH 31.03.2015	(51) H04R 3/00 (84) LI 31.03.2015
(11) 1 266 303 (84) AT 22.10.2014 DK 22.10.2014 FI 22.10.2014 IT 22.10.2014 LI 31.03.2015 MC 22.10.2014 PT 23.02.2015	(51) G10L 13/04 (84) CY 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015 CH 31.03.2015 LU 07.03.2015 NL 22.10.2014 SE 22.10.2014	(11) 1 284 760 (84) AT 12.11.2014 FI 12.11.2014 LU 03.05.2015 PT 12.03.2015	(51) A61M 39/22 (84) CY 12.11.2014 GR 13.02.2015 MC 12.11.2014 SE 12.11.2014	(11) 1 327 911 (84) AT 07.05.2014 ES 07.05.2014 CH 31.03.2015 NL 07.05.2014	(51) G03F 7/00 (84) BE 07.05.2014 FI 07.05.2014 LI 31.03.2015 SE 07.05.2014
(11) 1 268 006 (84) AT 15.10.2014 DK 15.10.2014 GR 16.01.2015 LI 31.03.2015 MC 15.10.2014 PT 16.02.2015	(51) A63B 22/06 (84) CY 15.10.2014 FI 15.10.2014 CH 31.03.2015 LU 21.03.2015 NL 15.10.2014 SE 15.10.2014	(11) 1 284 788 (84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LU 10.05.2015 PT 29.12.2014	(51) A61N 1/39 (84) DK 27.08.2014 GR 28.11.2014 MC 27.08.2014	(11) 1 339 430 (84) CH 26.12.2007	(51) A61K 47/18 (84) LI 26.12.2007
(11) 1 275 397 (84) CY 06.08.2014 MC 06.08.2014	(51) A61K 38/19 (84) GR 07.11.2014 PT 09.12.2014	(11) 1 286 924 (84) AT 12.11.2014 DK 12.11.2014 GR 13.02.2015 LI 31.05.2015 MC 12.11.2014 SE 12.11.2014	(51) C02F 11/14 (84) CY 12.11.2014 FI 12.11.2014 CH 31.05.2015 LU 04.05.2015 PT 12.03.2015	(11) 1 342 878 (84) AT 03.12.2014 CZ 03.12.2014 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 IT 03.12.2014 LI 31.03.2015 MC 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(51) E06B 9/11 (84) CY 03.12.2014 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 GR 04.03.2015 CH 31.03.2015 LU 07.03.2015 NL 03.12.2014 RO 03.12.2014 SK 03.12.2014
(11) 1 279 068 (84) AT 09.07.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 IT 09.07.2014 NL 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) G03F 7/00 (84) CY 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 MC 09.07.2014 PT 10.11.2014	(11) 1 290 528 (84) AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 GR 06.02.2015 CH 31.05.2015 LU 17.05.2015 NL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(51) G06F 1/00 (84) CY 05.11.2014 FI 05.11.2014 IT 05.11.2014 LI 31.05.2015 MC 05.11.2014 PT 05.03.2015	(11) 1 347 234 (84) CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 GR 20.02.2015 LI 31.03.2015 MC 19.11.2014 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(51) F21V 23/00 (84) DK 19.11.2014 FI 19.11.2014 CH 31.03.2015 LU 07.03.2015 NL 19.11.2014 RO 19.11.2014 SK 19.11.2014
(11) 1 280 428 (84) AT 06.08.2014 DK 06.08.2014 FI 06.08.2014 CH 30.04.2015 LU 09.04.2015 NL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A61G 13/12 (84) CY 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 LI 30.04.2015 MC 06.08.2014 PT 09.12.2014	(11) 1 299 006 (84) AT 10.09.2014 DK 10.09.2014 GR 11.12.2014 LI 30.04.2015 MC 10.09.2014 PT 12.01.2015	(51) A23G 3/54 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 CH 30.04.2015 LU 02.04.2015 NL 10.09.2014	(11) 1 348 932 (84) AT 10.12.2014 EE 10.12.2014 DK 10.12.2014 GR 11.03.2015 LI 31.03.2015 MC 10.12.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014	(51) B29C 49/06 (84) CZ 10.12.2014 ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 CH 31.03.2015 LU 17.03.2015 NL 10.12.2014 RO 10.12.2014 SK 10.12.2014
(11) 1 281 353 (84) AT 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 CH 30.04.2015 LU 24.04.2015 NL 31.12.2014	(51) A61B 5/024 (84) ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 IT 31.12.2014 LI 30.04.2015 MC 31.12.2014 SE 31.12.2014	(11) 1 301 993 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 MC 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H03M 7/30 (84) DK 16.07.2014 GR 17.10.2014 PT 17.11.2014	(11) 1 349 296 (84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LI 31.03.2015 MC 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015	(51) H04W 52/58 (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 FI 21.01.2015 CH 31.03.2015 LU 27.03.2015 NL 21.01.2015 SE 21.01.2015
(11) 1 282 915 (84) AT 05.11.2014 DK 05.11.2014 FI 05.11.2014 IT 05.11.2014 LI 31.05.2015 MC 05.11.2014 PT 05.03.2015	(51) H01L 21/8247 (84) CY 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 CH 31.05.2015 LU 01.05.2015 NL 05.11.2014 SE 05.11.2014	(11) 1 303 582 (84) CY 23.09.2009 MC 31.07.2010 LI 23.09.2009	(51) C11D 3/386 (84) IE 20.07.2010 CH 23.09.2009	(11) 1 349 370 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 CH 31.03.2015 LU 27.03.2015 NL 13.08.2014 SE 13.08.2014 SK 13.08.2014	(51) H04N 1/32 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IT 13.08.2014 LI 31.03.2015 MC 13.08.2014 PT 15.12.2014 SI 13.08.2014
(11) 1 282 935 (84) AT 29.10.2014 DK 29.10.2014 FI 29.10.2014 IT 29.10.2014 LI 31.03.2015 MC 29.10.2014 PT 02.03.2015	(51) H01L 35/00 (84) CY 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 CH 31.03.2015 LU 06.03.2015 NL 29.10.2014 SE 29.10.2014	(11) 1 313 621 (84) AT 10.09.2014 DK 10.09.2014 FI 10.09.2014 CH 31.05.2015 LU 30.05.2015 NL 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B41N 10/02 (84) CY 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 LI 31.05.2015 MC 10.09.2014 PT 12.01.2015	(11) 1 349 490 (84) AT 14.01.2009 CY 14.01.2009 ES 25.04.2009 GR 15.04.2009 MC 30.11.2009 LI 14.01.2009 SE 14.04.2009	(51) A61B 5/00 (84) BE 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 LU 27.11.2009 CH 14.01.2009 PT 15.06.2009 TR 14.01.2009
		(11) 1 316 406 (84) FR 30.04.2014 CH 30.04.2015	(51) B29C 45/50 (84) GB 28.04.2014 LI 30.04.2015		

- (11) **1 350 184** (51) *G06F 17/30* CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 LI 31.03.2015 LU 12.03.2015
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 LU 07.05.2015 MC 12.11.2014 MC 13.08.2014 PT 15.12.2014
DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 NL 12.11.2014 PT 12.03.2015 SE 13.08.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 351 013** (51) *F17C 5/00* (11) **1 363 477** (51) *H05B 37/03* (11) **1 372 667** (51) *A61K 47/18*
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014 EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014
EE 26.11.2014 ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 DK 07.01.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 IT 07.01.2015 GR 08.04.2015 LU 01.03.2015 MC 15.10.2014
LU 12.03.2015 MC 26.11.2014 CH 31.05.2015 LU 02.05.2015 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014 SE 07.01.2015 SK 07.01.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 352 971** (51) *C12Q 1/68* (11) **1 364 931** (51) *C06B 23/04* (11) **1 372 897** (51) *H05H 1/24*
(84) AT 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
GR 18.12.2014 IT 17.09.2014 FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 18.03.2015 NL 17.09.2014 LU 27.03.2015 MC 30.07.2014
PT 19.01.2015 SE 17.09.2014 NL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 354 867** (51) *C07C 69/78* (11) **1 364 981** (51) *B01J 31/24* (11) **1 372 969** (51) *B41J 3/54*
(84) FI 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
MC 01.04.2015 PT 03.08.2015 CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IT 13.08.2014 LI 31.03.2015 LU 20.03.2015
PT 15.12.2014
- (11) **1 354 984** (51) *C23C 30/00* (11) **1 365 751** (51) *A61K 9/50* (11) **1 374 421** (51) *H04B 1/30*
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 DK 05.11.2014 ES 05.11.2014
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 MC 05.11.2014 GR 06.02.2015
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 LI 31.03.2015 MC 05.11.2014 PT 05.03.2015
IT 09.07.2014 LU 20.03.2015 NL 09.07.2014 RO 06.08.2014 SI 06.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 25.03.2015
LU 18.03.2015 NL 17.09.2014 SE 06.08.2014 SK 06.08.2014 MC 20.08.2014 PT 22.12.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014 SI 09.07.2014
- (11) **1 357 455** (51) *G06F 21/10* (11) **1 366 355** (51) *G01N 27/404* (11) **1 374 814** (51) *A61F 13/49*
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) AT 30.07.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 (84) DK 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014 DK 12.11.2014 ES 12.11.2014
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 30.07.2014 GR 31.10.2014 IT 12.11.2014 GR 13.02.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015 IT 30.07.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LU 14.03.2015
GR 08.04.2015 IT 07.01.2015 LI 31.03.2015 LU 08.03.2015 NL 12.11.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 MC 30.07.2014 NL 30.07.2014 SE 12.11.2014
LU 11.04.2015 MC 07.01.2015 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **1 357 998** (51) *B01J 20/20* (11) **1 366 420** (51) *G06F 12/08* (11) **1 376 390** (51) *G06F 17/24*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 ES 03.12.2014 DK 03.12.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 IT 16.07.2014 CH 31.03.2015 LU 06.03.2015 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
LU 04.05.2015 MC 03.12.2014 LI 31.03.2015 LU 06.03.2015 LI 31.05.2015 LU 23.05.2015
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014 MC 16.07.2014 NL 16.07.2014 RO 03.12.2014 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014 SK 03.12.2014
- (11) **1 359 028** (51) *B60C 7/16* (11) **1 369 094** (51) *A61F 2/00* (11) **1 377 604** (51) *C12N 5/07*
(84) BG 28.04.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) IT 26.11.2014 (84) CH 31.05.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 LI 31.05.2015 MC 16.07.2014 NL 16.07.2014 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 31.12.2014 GR 01.04.2015 IT 31.12.2014
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015 IT 16.07.2014 CH 31.03.2015 LU 06.03.2015 LI 30.04.2015
GR 29.04.2015 IT 28.01.2015 LI 31.03.2015 LU 06.03.2015 LU 11.04.2015 MC 31.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 MC 28.01.2015 NL 16.07.2014 RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
LU 22.04.2015 MC 28.01.2015 SE 28.01.2014 SK 03.12.2014
- (11) **1 363 242** (51) *G06T 7/00* (11) **1 371 225** (51) *H04N 21/63* (11) **1 377 936** (51) *G06T 11/20*
(84) CY 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) AT 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 26.05.2015 IT 25.02.2015
GR 13.02.2015 IT 12.11.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
MC 25.02.2015

- (11) **1 379 158** (51) **A61B 3/02** NL 09.07.2014 PT 10.11.2014 (11) **1 393 857** (51) **B24B 31/00**
(84) AT 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015 SE 09.07.2014 (84) AT 18.07.2009 (84) BE 31.07.2009
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015 (84) BG 01.10.2009 (84) CY 01.07.2009
GR 22.04.2015 IT 21.01.2015 (84) CZ 01.07.2009 (84) DK 01.07.2009
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 (84) EE 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009
LU 16.04.2015 MC 21.01.2015 (84) FI 01.07.2009 (84) GR 02.10.2009
NL 21.01.2015 SE 21.01.2015 (84) HU 02.01.2010 (84) IE 01.07.2009
(11) **1 380 168** (51) **G06Q 30/02** (84) LU 18.07.2009 (84) MC 31.07.2009
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CH 01.07.2009 (84) LI 01.07.2009
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 (84) NL 01.07.2009 (84) PT 02.11.2009
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 (84) RO 01.07.2009 (84) SE 01.07.2009
LU 13.03.2015 MC 17.09.2014 (84) SI 01.07.2009 (84) SK 01.07.2009
PT 19.01.2015 SE 17.09.2014 (84) TR 01.07.2009
- (11) **1 381 832** (51) **G01F 23/00** (84) AT 15.10.2014 (51) **A61F 9/008** (11) **1 394 229** (51) **C09D 127/18**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) ES 15.10.2014 (84) ES 08.04.2015 (84) AT 08.04.2015
DK 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) GR 09.07.2015 (84) CH 31.05.2015
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) NL 08.04.2015
IT 01.10.2014 CH 31.03.2015 (84) LU 23.04.2015 (84) PT 10.08.2015
LI 31.03.2015 LU 28.03.2015 (84) NL 15.10.2014
MC 01.10.2014 NL 01.10.2014 (84) SE 15.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **1 381 989** (51) **G06Q 10/02** (84) AT 16.07.2014 (51) **A61K 49/00** (11) **1 394 931** (51) **H04L 27/04**
(84) AT 06.08.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
IT 06.08.2014 CH 30.04.2015 (84) GR 17.10.2014 (84) IT 31.12.2014 (84) CH 31.05.2015
LI 30.04.2015 LU 05.04.2015 (84) MC 16.07.2014 (84) LI 31.05.2015 (84) LU 16.05.2015
MC 06.08.2014 PT 09.12.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) MC 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014
SE 06.08.2014 PT 09.12.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **1 382 011** (51) **G06K 19/077** (84) AT 20.08.2014 (51) **G01L 19/00** (11) **1 395 440** (51) **B42D 15/00**
(84) CH 30.04.2015 (84) ES 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) DK 17.12.2014
LU 25.04.2015 (84) GR 21.11.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015
TR 21.02.2007 (84) MC 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) IT 17.12.2014 (84) CH 31.05.2015
MC 30.04.2015 (84) NL 20.08.2014 (84) LI 31.05.2015 (84) LU 31.05.2015
PT 22.12.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) MC 17.12.2014 (84) PT 17.04.2015
- (11) **1 382 205** (51) **H04N 5/232** (84) AT 16.07.2014 (51) **G06F 9/00** (11) **1 395 813** (51) **G01N 27/327**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) AT 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
DK 17.09.2014 ES 17.09.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) DK 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015
IT 17.09.2014 CH 30.04.2015 (84) IT 16.07.2014 (84) MC 16.07.2014 (84) CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015
LI 30.04.2015 LU 23.04.2015 (84) NL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) LU 30.05.2015 (84) MC 11.02.2015
MC 17.09.2014 NL 17.09.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
- (11) **1 385 622** (51) **B01J 20/30** (84) AT 22.04.2015 (51) **G09G 1/28** (11) **1 395 897** (51) **G06F 3/00**
(84) AT 09.07.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) ES 22.04.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 (84) AT 22.04.2015 (84) DK 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 (84) LI 31.05.2015 (84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015
MC 09.07.2014 PT 10.11.2014 (84) LI 31.05.2015 (84) IT 08.10.2014 (84) CH 31.05.2015
SE 09.07.2014 (84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) LU 16.05.2015
NL 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014
- (11) **1 386 026** (51) **C30B 29/36** (84) AT 06.08.2014 (51) **A61K 31/19** (11) **1 395 966** (51) **G01C 21/30**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) AT 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
DK 12.11.2014 ES 06.08.2014 (84) DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
FI 12.11.2014 GR 07.11.2014 (84) GR 22.04.2015 (84) IT 21.01.2015
IT 12.11.2014 MC 06.08.2014 (84) CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 08.05.2015 (84) LU 17.05.2015 (84) MC 21.01.2015
MC 12.11.2014 NL 12.11.2014 (84) NL 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **1 386 107** (51) **F16L 19/06** (84) AT 17.12.2014 (51) **B23H 3/02** (11) **1 396 110** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 28.01.2015 (84) ES 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
DK 28.01.2015 GR 18.03.2015 (84) FI 17.12.2014 (84) GR 07.08.2015 (84) AT 06.05.2015
GR 29.04.2015 CH 30.04.2015 (84) IT 17.12.2014 (84) LI 30.04.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) MC 17.12.2014 (84) PT 07.09.2015
LU 19.04.2015 MC 28.01.2015 (84) NL 17.12.2014 (84) PT 17.04.2015
NL 28.01.2015 SE 28.01.2014 (84) SE 17.12.2014
- (11) **1 386 438** (51) **H04L 1/06** (84) AT 25.03.2015 (51) **G01N 30/60** (11) **1 396 149** (51) **H04N 7/18**
(84) AT 09.07.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) CY 23.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) CH 31.03.2015
IT 09.07.2014 MC 09.07.2014 (84) LI 31.05.2015 (84) IT 23.07.2014 (84) LU 12.03.2015
MC 09.07.2014 NL 25.03.2015 (84) MC 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) NL 23.07.2014
SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) PT 24.11.2014 (84) SE 23.07.2014

- (11) **1 397 429** (51) *C08K 9/08*
(84) FI 01.04.2015 (84) AT 01.04.2015
GR 02.07.2015 MC 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **1 397 836** (51) *H01L 23/50*
(84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 IT 31.12.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LU 30.05.2015 MC 31.12.2014
NL 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **1 399 055** (51) *A61B 3/16*
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IT 03.09.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 13.05.2015
MC 03.09.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 SE 03.09.2014
- (11) **1 399 623** (51) *D21H 21/20*
(84) ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
GR 08.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 29.05.2015
MC 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **1 401 404** (51) *A61K 9/48*
(84) CH 31.05.2008 (84) LI 31.05.2008
LU 28.05.2015 MC 01.06.2015
- (11) **1 401 686** (51) *B60R 21/20*
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 21.05.2015
MC 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 402 050** (51) *C12P 21/02*
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 LU 27.05.2015
MC 29.10.2014 NL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **1 402 065** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 IT 28.01.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LU 30.05.2015 MC 28.01.2015
NL 28.01.2015 SE 28.01.2015
- (11) **1 402 079** (51) *C22C 1/04*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
IT 03.12.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 14.05.2015
MC 03.12.2014 NL 03.12.2014
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **1 402 470** (51) *G06K 19/077*
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014 DK 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
MC 04.06.2014 PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **1 402 680** (51) *H04L 9/24*
(84) GR 02.07.2015 (84) CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 MC 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **1 404 296** (51) *A61K 9/00*
(84) AT 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 28.05.2015
MC 17.12.2014 NL 17.12.2014
PT 17.04.2015 SE 17.12.2014
- (11) **1 404 883** (51) *C22C 5/02*
(84) CY 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 MC 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **1 405 545** (51) *H04R 1/28*
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
IT 15.10.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 14.05.2015
MC 15.10.2014 NL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **1 412 309** (51) *C07B 41/06*
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 AT 29.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NL 29.04.2015 PT 31.08.2015
- (11) **1 412 510** (51) *C12N 15/86*
(84) DK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IT 20.08.2014 LU 08.05.2015
MC 20.08.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **1 415 672** (51) *A61M 1/10*
(84) IT 10.09.2014 (84) CH 30.04.2015
LI 30.04.2015
- (11) **1 417 988** (51) *A62B 18/00*
(84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015
- (11) **1 419 654** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
IT 03.12.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 11.04.2015
MC 03.12.2014 NL 03.12.2014
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
- (11) **1 423 826** (51) *G07C 9/00*
(84) CY 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LU 02.05.2015 MC 09.07.2014
- (11) **1 424 160** (51) *B23Q 1/01*
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014
EE 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 MC 09.07.2014
NL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SI 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **1 428 252** (51) *H01L 29/51*
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IT 24.09.2014 LI 31.05.2015
CH 31.05.2015 LU 22.05.2015
MC 24.09.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 432 173** (51) *H04L 29/06*
(84) CY 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
GR 24.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 29.03.2015
MC 23.07.2014 PT 24.11.2014
- (11) **1 436 601** (51) *H01L 21/67*
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IT 01.10.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 23.05.2015
MC 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **1 437 518** (51) *F16C 35/07*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SI 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **1 437 605** (51) *G01V 8/20*
(84) DK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IT 20.08.2014 LU 03.05.2015
MC 20.08.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **1 441 701** (51) *A61K 9/16*
(84) MC 31.10.2008 (84) CH 13.02.2008
LI 13.02.2008
- (11) **1 455 504** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IT 12.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 05.03.2015
MC 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014
- (11) **1 455 781** (51) *A61K 31/4196*
(84) CH 27.08.2008 (84) LI 27.08.2008
- (11) **1 458 170** (51) *H04M 1/56*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
PL 04.03.2015 IT 04.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
MC 04.03.2015 NL 04.03.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015
- (11) **1 460 396** (51) *G01F 23/296*
(84) BG 14.04.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
GR 15.04.2015 IT 14.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 04.03.2015 MC 14.01.2015
NL 14.01.2015 PL 14.01.2015
RO 14.01.2015 SE 14.01.2015
SK 14.01.2015
- (11) **1 460 534** (51) *G06F 9/445*
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 PL 18.02.2015
IT 18.02.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 MC 18.02.2015

RO 18.02.2015	SE 18.02.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(11) 1 477 797	(51) G01N 25/72
SK 18.02.2015		IT 01.10.2014	CH 30.04.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
(11) 1 462 452	(51) C07D 471/22	LI 30.04.2015	LU 25.04.2015	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014
CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	GR 27.02.2015	CH 30.04.2015
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	LI 30.04.2015	LU 29.04.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(11) 1 471 754	(51) H04W 16/32	MC 26.11.2014	PT 26.03.2015
IT 05.11.2014	CH 31.03.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014
LI 31.03.2015	LI 31.03.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	SK 26.11.2014	
LU 31.03.2015	LU 17.03.2015	AT 18.03.2015	GR 19.06.2015	(11) 1 477 930	(51) G06T 1/00
MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	IT 18.03.2015	CH 31.03.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LI 31.03.2015	MC 18.03.2015	AT 08.04.2015	GR 09.07.2015
RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	NL 18.03.2015	PL 18.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SK 05.11.2014		PT 20.07.2015	RO 18.03.2015	NL 08.04.2015	PT 10.08.2015
		SE 18.03.2015	SK 18.03.2015	(11) 1 478 206	(51) H04R 1/02
(11) 1 462 614	(51) F01D 5/28	(11) 1 473 276	(51) C01B 35/06	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
(84) BG 28.04.2015	(84) CZ 28.01.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015
EE 28.01.2015	ES 28.01.2015	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	PL 04.03.2015	IT 04.03.2015
GR 29.04.2015	IT 28.01.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IT 20.08.2014	CH 30.04.2015	MC 04.03.2015	NL 04.03.2015
LU 15.03.2015	MC 28.01.2015	LI 30.04.2015	LU 27.04.2015	PT 06.07.2015	RO 04.03.2015
NL 28.01.2015	PL 28.01.2015	MC 20.08.2014	NL 20.08.2014	SE 04.03.2015	SK 04.03.2015
RO 28.01.2015	SE 28.01.2015	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014		
SK 28.01.2015		RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	(11) 1 479 474	(51) B23P 15/00
		SI 20.08.2014	SK 20.08.2014	(84) EE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
(11) 1 462 733	(51) F24H 9/18	(11) 1 473 388	(51) D01H 5/72	GR 26.05.2015	LU 18.05.2015
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	MC 25.02.2015	RO 25.02.2015
CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	SK 25.02.2015	
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	AT 18.03.2015	GR 19.06.2015		
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 1 480 008	(51) G01B 13/02
IT 22.10.2014	LU 12.03.2015	MC 18.03.2015	NL 18.03.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
LI 31.03.2015	NL 22.10.2014	PL 18.03.2015	PT 20.07.2015	EE 31.12.2014	FI 31.12.2014
MC 22.10.2014	PT 23.02.2015	RO 18.03.2015	SE 18.03.2015	GR 01.04.2015	CH 31.05.2015
PL 22.10.2014	SE 22.10.2014	SK 18.03.2015		LI 31.05.2015	LU 21.05.2015
RO 22.10.2014				MC 31.12.2014	RO 31.12.2014
SK 22.10.2014				SK 31.12.2014	
(11) 1 467 144	(51) F21V 7/22	(11) 1 475 156	(51) B04B 11/04	(11) 1 480 021	(51) G01F 23/296
(84) CY 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) CY 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	GR 19.11.2014	FI 19.11.2014
GR 27.02.2015	IT 26.11.2014	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	ES 19.11.2014	IT 19.11.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IT 21.01.2015	CH 30.04.2015	GR 20.02.2015	LI 31.05.2015
LU 04.03.2015	MC 26.11.2014	LI 30.04.2015	LU 30.04.2015	CH 31.05.2015	LU 21.05.2015
NL 26.11.2014	PL 26.11.2014	MC 21.01.2015	NL 21.01.2015	LU 18.05.2015	MC 19.11.2014
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	PL 21.01.2015	RO 21.01.2015	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	SE 21.01.2015	SK 21.01.2015	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
				SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
(11) 1 467 531	(51) H04L 25/03	(11) 1 475 179	(51) B23K 1/20	(11) 1 480 157	(51) G06K 9/00
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
IT 05.11.2014	CH 30.04.2015	IT 19.11.2014	CH 30.04.2015	IT 24.09.2014	CH 31.05.2015
LI 30.04.2015	LU 06.04.2015	LI 19.11.2014	LU 27.04.2015	LI 31.05.2015	LU 21.05.2015
MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	LI 30.04.2015	PL 19.11.2014	MC 24.09.2014	PL 24.09.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	MC 19.11.2014	RO 19.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	PT 19.03.2015	SK 19.11.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
SK 05.11.2014		SE 19.11.2014			
(11) 1 468 975	(51) C04B 103/67	(11) 1 475 685	(51) G05D 23/02	(11) 1 480 244	(51) H01F 27/30
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	GR 23.07.2015	AT 22.04.2015
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	GR 13.02.2015	IT 12.11.2014	NL 22.04.2015	PT 24.08.2015
IT 12.11.2014	CH 30.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015		
LI 30.04.2015	LU 16.04.2015	LU 24.04.2015	MC 12.11.2014	(11) 1 481 579	(51) A01B 15/02
MC 12.11.2014	NL 12.11.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SK 12.11.2014				MC 01.04.2015	NL 01.04.2015
				PT 03.08.2015	
(11) 1 471 499	(51) G10L 13/04	(11) 1 477 770	(51) G01C 21/36		
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015		
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	GR 16.07.2015	AT 15.04.2015		
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015		
		NL 15.04.2015	PT 17.08.2015		

- (11) **1 482 260** (51) **F25B 49/02**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IT 19.11.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 18.05.2015
MC 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014
- (11) **1 482 891** (51) **A61G 7/057**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IT 25.02.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 MC 25.02.2015
RO 25.02.2015 SE 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (11) **1 485 675** (51) **G01B 11/24**
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
IT 07.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 13.03.2015
MC 07.01.2015 NL 07.01.2015
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **1 486 143** (51) **A47C 7/74**
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 IT 24.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 18.03.2015 MC 24.12.2014
NL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014
- (11) **1 486 550** (51) **C09K 11/06**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IT 21.05.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 13.03.2015
MC 21.05.2014 NL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **1 486 742** (51) **F25B 1/10**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IT 02.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SI 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **1 487 076** (51) **H02H 3/04**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IT 03.09.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 28.05.2015
MC 03.09.2014 NL 03.09.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SI 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **1 487 254** (51) **C05C 9/02**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IT 19.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 26.03.2015
MC 19.11.2014 NL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014
- (11) **1 487 673** (51) **B60R 21/2165**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IT 16.07.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 26.03.2015 MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SI 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **1 487 929** (51) **C09D 175/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 12.03.2015
MC 20.08.2014 NL 20.08.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SI 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **1 487 939** (51) **C10G 11/02**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 04.03.2015
MC 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014
- (11) **1 487 962** (51) **C12M 1/34**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IT 20.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 14.03.2015
MC 20.08.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SI 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **1 488 356** (51) **G06F 17/40**
(84) CY 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IT 15.10.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 11.03.2015 MC 15.10.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 SE 15.10.2014
SK 15.10.2014
- (11) **1 488 662** (51) **H04M 1/60**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 IT 07.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 19.03.2015 MC 07.01.2015
NL 07.01.2015 RO 07.01.2015
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015
- (11) **1 489 772** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IT 10.09.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 22.03.2015
MC 10.09.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 SE 10.09.2014
- (11) **1 490 072** (51) **A61K 31/661**
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 25.03.2015
MC 28.01.2015 NL 28.01.2015
RO 28.01.2015 SE 28.01.2015
SK 28.01.2015
- (11) **1 490 485** (51) **C12N 9/98**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
IT 04.03.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 MC 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 490 785** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IT 03.09.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 28.03.2015
MC 03.09.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SI 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **1 490 903** (51) **H01L 21/04**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
FI 25.02.2015 DK 25.02.2015
GR 26.05.2015 IT 25.02.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
MC 25.02.2015 NL 25.02.2015
RO 25.02.2015 SE 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (11) **1 490 961** (51) **H03C 1/54**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
AT 11.03.2015 GR 12.06.2015
IT 11.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 MC 11.03.2015
NL 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
SK 11.03.2015
- (11) **1 491 712** (51) **E06B 9/58**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
MC 06.08.2014 PL 06.08.2014
RO 06.08.2014 SI 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **1 492 906** (51) **C25C 7/06**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IT 05.11.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015

CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LU 15.04.2015	MC 11.02.2015	MC 09.07.2014	PT 10.11.2014
LU 18.04.2015	MC 27.08.2014	NL 11.02.2015	RO 11.02.2015	RO 09.07.2014	SI 09.07.2014
NL 27.08.2014	PT 29.12.2014	SE 11.02.2015	SK 11.02.2015	SK 09.07.2014	
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014				
SI 27.08.2014	SK 27.08.2014				
(11) 1 501 630	(51) C40B 30/08	(11) 1 504 549	(51) H04S 3/02	(11) 1 506 667	(51) H04M 11/00
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
EE 18.02.2015	ES 18.02.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
FI 18.02.2015	DK 18.02.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
GR 19.05.2015	IT 18.02.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	GR 28.11.2014	IT 27.08.2014	IT 03.12.2014	CH 31.05.2015
LU 16.04.2015	MC 18.02.2015	LU 02.05.2015	MC 27.08.2014	LI 31.05.2015	LU 21.05.2015
RO 18.02.2015	SE 18.02.2015	NL 27.08.2014	PT 29.12.2014	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014
SK 18.02.2015		RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
		SI 27.08.2014	SK 27.08.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
(11) 1 502 152	(51) G03B 42/04	(11) 1 504 562	(51) H04L 9/00	(11) 1 507 464	(51) F16F 3/02
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
IT 04.03.2015	CH 31.05.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
LI 31.05.2015	LU 07.05.2015	IT 24.09.2014	CH 31.05.2015	GR 05.09.2014	IT 04.06.2014
MC 04.03.2015	NL 04.03.2015	LI 31.05.2015	LU 15.05.2015	MC 04.06.2014	NL 04.06.2014
PT 06.07.2015	RO 04.03.2015	MC 24.09.2014	NL 24.09.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
SE 04.03.2015	SK 04.03.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	SK 04.06.2014	
(11) 1 502 324	(51) H01R 13/05	(11) 1 505 058	(51) C07C 211/63	(11) 1 507 485	(51) A61B 17/70
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
GR 16.07.2015	CH 30.04.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	EE 18.02.2015	ES 18.02.2015
LI 30.04.2015	NL 15.04.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	FI 18.02.2015	DK 18.02.2015
PT 17.08.2015		GR 11.03.2015	IT 10.12.2014	GR 19.05.2015	IT 18.02.2015
		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(11) 1 502 361	(51) H04B 1/00	LU 21.04.2015	MC 10.12.2014	LU 29.05.2015	MC 18.02.2015
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	NL 10.12.2014	PT 10.04.2015	NL 18.02.2015	RO 18.02.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	SE 18.02.2015	SK 18.02.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	SK 10.12.2014			
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015				
IT 14.01.2015	CH 31.05.2015	(11) 1 505 584	(51) G11B 7/24	(11) 1 507 548	(51) A61K 38/00
LI 31.05.2015	LU 02.05.2015	(84) CH 31.05.2015	(84) LI 31.05.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
MC 14.01.2015	NL 14.01.2015			CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014
RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	(11) 1 505 906	(51) A61B 5/04	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
SK 14.01.2015		(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	GR 02.01.2015	IT 01.10.2014
		CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	LU 27.05.2015	MC 01.10.2014
(11) 1 502 456	(51) H04W 52/16	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	NL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	RO 01.10.2014	SK 01.10.2014
CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	IT 15.10.2014	CH 31.05.2015		
EE 08.10.2014	GR 09.01.2015	LI 31.05.2015	LU 19.05.2015		
MC 08.10.2014	PT 09.02.2015	MC 15.10.2014	NL 15.10.2014		
RO 08.10.2014	SK 08.10.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014		
		SE 15.10.2014	SK 15.10.2014		
(11) 1 503 186	(51) G01F 1/684	(11) 1 505 930	(51) A61F 2/02	(11) 1 507 603	(51) B06B 1/02
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
GR 30.07.2015	AT 29.04.2015	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014
NL 29.04.2015	PT 31.08.2015	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	GR 04.03.2015	CH 31.05.2015
		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LI 31.05.2015	LU 23.05.2015
(11) 1 503 692	(51) A61C 17/34	LU 24.04.2015	MC 30.07.2014	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	NL 30.07.2014	PT 02.12.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SI 30.07.2014			
NL 08.04.2015	PT 10.08.2015				
(11) 1 503 837	(51) B01J 19/02	(11) 1 505 977	(51) A61K 31/495	(11) 1 507 854	(51) C12N 9/10
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014
EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	GR 11.12.2014	CH 31.05.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
MC 09.07.2014	PT 10.11.2014	LI 31.05.2015	LU 21.05.2015	IT 08.10.2014	CH 31.05.2015
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	LI 31.05.2015	LU 28.05.2015
SI 09.07.2014	SK 09.07.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014
		SE 10.09.2014	SI 10.09.2014	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014
(11) 1 503 908	(51) B42F 13/00	(11) 1 505 998	(51) A61K 36/185	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014
(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(11) 1 507 879	(51) C22C 19/05
EE 11.02.2015	ES 11.02.2015	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) CZ 05.11.2014
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
GR 12.05.2015	IT 11.02.2015			ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015			GR 06.02.2015	CH 31.05.2015
				LI 31.05.2015	LU 06.05.2015
				MC 05.11.2014	NL 05.11.2014
				PT 05.03.2015	RO 05.11.2014
				SE 05.11.2014	SK 05.11.2014

(11) 1 507 889	(51) C23C 16/455	MC 25.06.2014	NL 25.06.2014	FI 01.10.2014	CH 31.05.2015
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	LI 31.05.2015	LU 14.05.2015
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	SE 25.06.2014	SI 25.06.2014	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014			PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) 1 509 770	(51) G01N 33/52	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
IT 06.08.2014	MC 06.08.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(11) 1 511 911	(51) E21B 17/042
NL 06.08.2014	PT 09.12.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014
SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
(11) 1 508 020	(51) G01C 11/02	GR 10.10.2014	IT 09.07.2014	GR 20.02.2015	IT 19.11.2014
(84) AT 22.05.2014	(84) BG 18.07.2007	MC 09.07.2014	NL 09.07.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
CY 18.04.2007	DK 31.05.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	LU 09.05.2015	MC 19.11.2014
EE 18.04.2007	FI 18.04.2007	SE 09.07.2014	SI 09.07.2014	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015
IE 22.05.2007	CH 31.05.2015			RO 19.11.2014	SK 19.11.2014
LI 31.05.2015	LU 22.05.2007	(11) 1 509 863	(51) G06Q 20/32	(11) 1 511 990	(51) G01N 21/64
MC 31.05.2007	SI 18.04.2007	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
SK 18.04.2007		CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
(11) 1 508 837	(51) G03F 7/023	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	AT 25.03.2015	GR 26.06.2015
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LU 19.05.2015	MC 25.03.2015
CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	GR 03.10.2014	MC 02.07.2014	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	RO 25.03.2015	SE 25.03.2015
GR 16.01.2015	LU 28.05.2015	SE 02.07.2014	SI 02.07.2014	SK 25.03.2015	
MC 15.10.2014	PT 16.02.2015				
RO 15.10.2014	SK 15.10.2014	(11) 1 510 718	(51) F16D 48/08	(11) 1 513 293	(51) H04L 12/28
(11) 1 509 267	(51) A61M 15/00	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LU 02.05.2015	MC 13.08.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LU 16.05.2015	MC 14.01.2015	NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LU 03.05.2015	MC 12.11.2014
RO 14.01.2015	SK 14.01.2015	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
		SI 13.08.2014	SK 13.08.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
				SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
(11) 1 509 357	(51) B23K 9/095	(11) 1 511 074	(51) H01L 21/311	(11) 1 513 444	(51) A61B 5/04
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	AT 18.03.2015	GR 19.06.2015
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	IT 18.03.2015	CH 30.04.2015
GR 31.10.2014	MC 30.07.2014	IT 28.01.2015	CH 31.03.2015	LI 30.04.2015	MC 18.03.2015
NL 30.07.2014	PT 02.12.2014	LI 31.03.2015	LU 09.03.2015	PT 20.07.2015	RO 18.03.2015
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	MC 28.01.2015	NL 28.01.2015	SE 18.03.2015	SK 18.03.2015
SI 30.07.2014	SK 30.07.2014	PL 28.01.2015	RO 28.01.2015		
		SE 28.01.2015	SK 28.01.2015	(11) 1 513 939	(51) C12P 7/56
(11) 1 509 566	(51) C08K 3/00	(11) 1 511 561	(51) B01J 19/00	(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	GR 01.04.2015	CH 31.05.2015
AT 18.03.2015	GR 19.06.2015	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	LI 31.05.2015	LU 30.05.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	MC 31.12.2014	RO 31.12.2014
LU 14.05.2015	MC 18.03.2015	GR 26.09.2014	IT 25.06.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
PT 20.07.2015	RO 18.03.2015	MC 25.06.2014	NL 25.06.2014		
SK 18.03.2015		PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	(11) 1 514 857	(51) C04B 35/632
		SE 25.06.2014	SI 25.06.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
		SK 25.06.2014		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(11) 1 509 583	(51) C10G 45/58	(11) 1 511 614	(51) B29C 51/16	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	EE 18.02.2015	DK 18.02.2015	GR 14.11.2014	IT 13.08.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 18.02.2015	LU 06.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
MC 04.06.2014	PT 06.10.2014	MC 18.02.2015	NL 18.02.2015	LU 16.04.2015	MC 13.08.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	RO 18.02.2015	SE 18.02.2015	NL 13.08.2014	PT 15.12.2014
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	SK 18.02.2015		RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
				SI 13.08.2014	SK 13.08.2014
(11) 1 509 589	(51) C11D 3/12	(11) 1 511 807	(51) C08L 55/02	(11) 1 515 039	(51) F03D 3/04
(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
EE 22.10.2014	FI 22.10.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
GR 23.01.2015	CH 31.05.2015	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
LI 31.05.2015	MC 22.10.2014	MC 25.06.2014	PT 27.10.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
NL 22.10.2014	PT 23.02.2015	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	IT 20.08.2014	LU 14.05.2015
RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	SI 25.06.2014	SK 25.06.2014	MC 20.08.2014	NL 20.08.2014
SK 22.10.2014				PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
				SE 20.08.2014	SI 20.08.2014
(11) 1 509 754	(51) H04N 5/33	(11) 1 511 835	(51) C12N 9/62	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014			IT 20.08.2014	LU 14.05.2015
GR 26.09.2014	IT 25.06.2014			MC 20.08.2014	NL 20.08.2014
				PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
				SE 20.08.2014	SI 20.08.2014
				SK 20.08.2014	

- (11) **1 515 046** (51) **F04C 18/02** NL 25.02.2015 RO 25.02.2015 (11) **1 528 947** (51) **A62B 19/00**
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 SE 25.02.2015 SK 25.02.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 GR 15.04.2015 IT 14.01.2015
GR 25.03.2015 CH 31.05.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LI 31.05.2015 LU 06.05.2015 LU 16.04.2015 MC 14.01.2015
MC 24.12.2014 NL 24.12.2014 FI 30.05.2012 EE 30.05.2012 NL 14.01.2015 SE 14.01.2015
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014 HU 23.09.2004 (11) **1 530 546** (51) **E21B 7/00**
SK 24.12.2014 IE 23.09.2012 IT 30.05.2012 (84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
(11) **1 516 208** (51) **G02B 1/04** (84) AT 14.01.2015 CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 DK 05.11.2014 ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014 ES 05.11.2015 GR 15.04.2015
EE 05.11.2014 GR 06.02.2015 CH 31.05.2015 IT 14.01.2015 CH 31.05.2015
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 CH 31.03.2015 LI 31.05.2015 LU 20.05.2015
IT 05.11.2014 CH 31.03.2015 LU 28.03.2015 NL 14.01.2015
LI 31.03.2015 LU 28.03.2015 NL 05.11.2014 RO 14.01.2015 SE 14.01.2015
MC 05.11.2014 NL 05.11.2014 RO 05.11.2014 SK 14.01.2015
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014 SK 05.11.2014 (11) **1 531 750** (51) **A61C 1/00**
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015
- (11) **1 516 223** (51) **G02F 1/167** (84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
(84) AT 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015 EE 11.02.2015 FI 11.02.2015
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015 IT 11.02.2015
GR 12.05.2015 IT 11.02.2015 LI 31.05.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 MC 11.02.2015
LU 27.05.2015 MC 11.02.2015 RO 11.02.2015
NL 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015
SE 11.02.2015 SK 11.02.2015 (11) **1 522 129** (51) **B82Y 20/00**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 IT 11.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LU 20.05.2015 MC 11.03.2015
NL 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
SK 11.03.2015
- (11) **1 517 510** (51) **H04L 29/06** (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
(84) AT 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
CY 25.06.2014 EE 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014 IT 25.06.2014
GR 26.09.2014 IT 25.06.2014 PL 25.06.2014
MC 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014 SI 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **1 517 850** (51) **B66B 11/08** (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 IT 20.08.2014
GR 21.11.2014 IT 20.08.2014 LI 31.05.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 MC 20.08.2014
LU 28.05.2015 MC 20.08.2014 PT 22.12.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
SI 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **1 518 275** (51) **H01L 23/66** (84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
(84) FI 06.05.2015 (84) BG 06.08.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015 LI 31.05.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
- (11) **1 519 202** (51) **G01S 19/23** (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
(84) AT 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
DK 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 23.01.2015
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 CH 31.03.2015
IT 22.10.2014 CH 31.03.2015 LU 16.03.2015
LI 31.03.2015 LU 16.03.2015 NL 22.10.2014
MC 22.10.2014 NL 22.10.2014 SE 22.10.2014
PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **1 519 698** (51) **A61F 5/00** (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
(84) AT 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 DK 25.02.2015 IT 25.02.2015
GR 26.05.2015 IT 25.02.2015 LI 31.05.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 MC 25.02.2015
LU 16.05.2015 MC 25.02.2015
- (11) **1 521 356** (51) **H02P 23/00** (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
(84) AT 30.05.2012 (84) BG 30.08.2012
BG 30.08.2012 CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HU 23.09.2004
IE 23.09.2012 IT 30.05.2012
LU 23.09.2012 MC 30.09.2012
CH 30.05.2012 LI 30.05.2012
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012 TR 30.05.2012
- (11) **1 522 129** (51) **B82Y 20/00** (84) EE 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015
FI 11.03.2015 IT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LI 31.05.2015
LI 31.05.2015 MC 11.03.2015
MC 11.03.2015 PT 13.07.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015
SE 11.03.2015 SK 11.03.2015
- (11) **1 523 403** (51) **B29C 47/40** (84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
LU 14.05.2015 MC 24.09.2014
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 523 525** (51) **C08L 83/04** (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IT 05.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 28.03.2015
MC 05.11.2014 NL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014
- (11) **1 523 737** (51) **G07G 1/00** (84) AT 11.06.2014 (84) BE 11.06.2014
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
IT 11.06.2014 MC 11.06.2014
NL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **1 525 138** (51) **B65B 3/00** (84) AT 24.12.2008 (84) BG 24.03.2009
(84) AT 24.12.2008 (84) CZ 24.12.2008
CY 24.12.2008 EE 24.12.2008
DK 24.12.2008 FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
HU 25.06.2009 IT 24.12.2008
LU 13.06.2009 MC 30.06.2009
CH 24.12.2008 LI 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008
TR 24.12.2008
- (11) **1 527 035** (51) **C07C 2/58** (84) AT 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
(84) AT 04.03.2015 (84) CH 31.05.2015
GR 05.06.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 23.05.2015
MC 04.03.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **1 528 947** (51) **A62B 19/00** (84) AT 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015
(84) AT 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
GR 15.04.2015 IT 14.01.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LU 16.04.2015 MC 14.01.2015
NL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **1 530 546** (51) **E21B 7/00** (84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
(84) AT 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
IT 14.01.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 20.05.2015
MC 14.01.2015 NL 14.01.2015
RO 14.01.2015 SE 14.01.2015
SK 14.01.2015
- (11) **1 531 750** (51) **A61C 1/00** (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015
- (11) **1 540 097** (51) **E03D 11/00** (84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
(84) AT 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
IT 04.03.2015 LU 27.05.2015
MC 04.03.2015 NL 04.03.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 549 490** (51) **B32B 17/10** (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014 (84) EE 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
MC 01.10.2014
- (11) **1 552 746** (51) **A01N 43/824** (84) LU 09.05.2015 (84) MC 11.02.2015
- (11) **1 554 568** (51) **G01N 27/403** (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IT 29.10.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 24.04.2015
MC 29.10.2014 NL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014
- (11) **1 555 048** (51) **A63B 69/36** (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
(84) AT 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014
DK 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IT 05.11.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 17.04.2015
MC 05.11.2014 NL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **1 555 219** (51) **B65D 85/804** (84) BE 29.06.2011 (84) BG 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
HU 13.01.2005 IE 29.06.2011
IT 13.01.2012 LT 29.06.2011
LU 29.06.2011 CH 29.06.2011
LI 29.06.2011 MC 31.01.2012
RO 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **1 564 484** (51) **F21S 8/02** (84) BE 31.12.2012 (84) BG 31.01.2013
(84) BE 31.12.2012 (84) CZ 31.10.2012
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012

FR 02.01.2013	GR 01.02.2013	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014
HU 02.12.2004	IE 02.12.2012	GR 13.02.2015	IT 12.11.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 05.11.2014	CH 30.04.2015
LT 31.10.2012	LU 02.12.2012	LU 17.03.2015	MC 12.11.2014	LI 30.04.2015	LU 01.04.2015
MC 31.12.2012	CH 31.10.2012	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014
LI 31.10.2012	NL 31.10.2012	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012			SK 05.11.2014	
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012				
TR 31.10.2012					
(11) 1 567 135	(51) A61K 9/00	(11) 1 579 901	(51) B01D 19/00	(11) 1 584 370	(51) C08L 3/04
(84) CH 23.07.2008	(84) LI 23.07.2008	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
		CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
		EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
		FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) 1 567 157	(51) A61K 45/06	IS 26.03.2015	IT 26.11.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	LT 26.11.2014	CH 31.03.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LI 31.03.2015	LU 17.03.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	LU 10.03.2015	MC 03.09.2014
IT 07.01.2015	CH 30.04.2015	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015
LI 30.04.2015	LU 13.04.2015	SK 26.11.2014		RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
MC 07.01.2015	NL 07.01.2015			SI 03.09.2014	SK 03.09.2014
RO 07.01.2015	SE 07.01.2015				
SK 07.01.2015					
(11) 1 571 136	(51) C06B 21/00	(11) 1 579 991	(51) B41F 21/10	(11) 1 586 669	(51) C22C 19/05
(84) BG 14.04.2015	(84) CZ 14.01.2015	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
EE 14.01.2015	ES 14.01.2015	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 16.07.2014	CH 31.03.2015	LT 21.05.2014	CH 30.04.2015
LU 01.03.2015	MC 14.01.2015	LI 31.03.2015	LU 09.03.2015	LI 30.04.2015	LU 07.04.2015
NL 14.01.2015	RO 14.01.2015	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	MC 21.05.2014	NL 21.05.2014
SK 14.01.2015		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
		RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
		SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014
(11) 1 576 884	(51) A21D 17/00	(11) 1 580 607	(51) G03F 7/32	(11) 1 586 920	(51) G02B 5/02
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015
CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	IS 22.02.2015	IT 22.10.2014	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 22.10.2014	CH 31.03.2015	LT 07.01.2015	CH 30.04.2015
LU 09.03.2015	MC 26.11.2014	LI 31.03.2015	LU 15.03.2015	LI 30.04.2015	LU 11.04.2015
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	MC 07.01.2015	NL 07.01.2015
RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015
SK 26.11.2014		RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015
		SK 22.10.2014			
(11) 1 577 368	(51) C10G 11/18	(11) 1 582 624	(51) D21C 9/00	(11) 1 586 966	(51) G05B 19/05
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 20.08.2014	CH 30.04.2015
LU 18.03.2015	MC 03.12.2014	LU 01.03.2015	MC 13.08.2014	LI 30.04.2015	LU 13.04.2015
NL 03.12.2014	PL 03.12.2014	NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	MC 20.08.2014	NL 20.08.2014
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	SI 13.08.2014	SK 13.08.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
				SI 20.08.2014	SK 20.08.2014
(11) 1 577 584	(51) F16H 7/06	(11) 1 582 919	(51) G03C 1/83	(11) 1 588 775	(51) B05B 11/00
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LU 19.04.2015	MC 27.08.2014
LU 16.03.2015	MC 16.07.2014	LU 18.03.2015	MC 16.07.2014	LU 19.04.2015	PL 27.08.2014
NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	NL 27.08.2014	RO 27.08.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	PT 29.12.2014	SI 27.08.2014
SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	SE 27.08.2014	
SK 16.07.2014		SK 16.07.2014		SK 27.08.2014	
(11) 1 577 646	(51) G01D 5/36	(11) 1 584 329	(51) A61Q 5/04	(11) 1 588 917	(51) B60T 17/08
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015

LT 08.04.2015 LI 30.04.2015	CH 30.04.2015	RO 28.01.2015 SK 28.01.2015	SE 28.01.2015	(11) 1 598 628 (84) EE 18.03.2015 IS 18.07.2015 LU 19.05.2015 SE 18.03.2015	(51) F28F 25/08 (84) FI 18.03.2015 LT 18.03.2015 MC 18.03.2015
(11) 1 588 979 (84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 26.11.2014 LI 30.04.2015 MC 26.11.2014 PL 26.11.2014 RO 26.11.2014	(51) B66F 9/075 (84) CZ 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 IS 26.03.2015 CH 30.04.2015 LU 12.04.2015 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SK 26.11.2014	(11) 1 592 195 (84) AT 31.12.2014 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 LT 31.12.2014 LI 30.04.2015 MC 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) H04L 29/06 (84) CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 IS 30.04.2015 CH 30.04.2015 LU 21.04.2015 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(11) 1 598 642 (84) AT 13.08.2014 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IT 13.08.2014 CH 30.04.2015 LU 06.04.2015 NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014 SK 13.08.2014	(51) G01C 23/00 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 LI 30.04.2015 MC 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SI 13.08.2014
(11) 1 589 271 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 LI 30.04.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(51) F16L 13/14 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 IS 04.07.2015 CH 30.04.2015 MC 04.03.2015 PL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(11) 1 593 309 (84) AT 25.06.2014 CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 CH 31.05.2015 LU 07.05.2015 PL 25.06.2014 SE 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) A23C 9/123 (84) CY 25.06.2014 DK 25.06.2014 ES 25.06.2014 IT 25.06.2014 LI 31.05.2015 MC 25.06.2014 PT 27.10.2014 SI 25.06.2014	(11) 1 598 939 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 MC 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014 SK 16.07.2014	(51) H03L 7/081 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SI 16.07.2014
(11) 1 589 628 (84) AT 26.11.2014 CZ 26.11.2014 EE 26.11.2014 IS 26.03.2015 CH 30.04.2015 LU 05.04.2015 PL 26.11.2014 RO 26.11.2014 SK 26.11.2014	(51) H02H 1/06 (84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 FI 26.11.2014 LT 26.11.2014 LI 30.04.2015 MC 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(11) 1 593 949 (84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 LT 21.01.2015 LI 30.04.2015 MC 21.01.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(51) G01L 9/00 (84) AT 21.01.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 IT 21.01.2015 CH 30.04.2015 LU 28.04.2015 NL 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015	(11) 1 599 416 (84) AT 15.10.2014 CZ 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 CH 31.03.2015 LU 02.03.2015 NL 15.10.2014 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(51) C01B 11/02 (84) CY 15.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 LI 31.03.2015 MC 15.10.2014 PL 15.10.2014 RO 15.10.2014 SK 15.10.2014
(11) 1 589 705 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 AT 18.03.2015 IS 18.07.2015 LT 18.03.2015 LI 30.04.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(51) H04L 12/46 (84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 GR 19.06.2015 IT 18.03.2015 CH 30.04.2015 MC 18.03.2015 PL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(11) 1 595 799 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 IT 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(51) B65D 1/24 (84) DK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 MC 25.06.2014 SE 25.06.2014 SI 25.06.2014	(11) 1 599 965 (84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 CH 31.03.2015 MC 11.02.2015 PL 11.02.2015 SE 11.02.2015	(51) H04L 9/32 (84) CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 IT 11.02.2015 LI 31.03.2015 NL 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015
(11) 1 591 206 (84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 LI 30.04.2015 MC 11.02.2015 PL 11.02.2015 SE 11.02.2015	(51) B25B 23/142 (84) CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 CH 30.04.2015 LU 01.04.2015 NL 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015	(11) 1 596 004 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 GR 03.10.2014 IT 02.07.2014 CH 30.04.2015 LU 14.04.2015 NL 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014 SK 02.07.2014	(51) D21H 23/48 (84) CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 LI 30.04.2015 MC 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SI 02.07.2014	(11) 1 600 285 (84) FI 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 LI 31.05.2015 PT 24.08.2015	(51) B30B 11/08 (84) GR 23.07.2015 AT 22.04.2015 CH 31.05.2015 NL 22.04.2015
(11) 1 591 307 (84) AT 11.06.2014 CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 LI 30.04.2015 MC 11.06.2014 PL 11.06.2014 SE 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) B60N 2/28 (84) BE 11.06.2014 DK 11.06.2014 FI 11.06.2014 IS 11.10.2014 CH 30.04.2015 LU 27.04.2015 NL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SI 11.06.2014	(11) 1 596 130 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 LU 14.05.2015 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014	(51) F23R 3/00 (84) EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 MC 31.12.2014 PL 31.12.2014 SK 31.12.2014	(11) 1 600 308 (84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 IS 28.05.2015 CH 31.05.2015 LU 17.05.2015 NL 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015	(51) B60C 25/00 (84) AT 28.01.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 LI 31.05.2015 MC 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015
(11) 1 591 917 (84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 IT 28.01.2015 LI 30.04.2015 MC 28.01.2015	(51) G06F 17/30 (84) AT 28.01.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 CH 30.04.2015 LU 28.04.2015 PL 28.01.2015	(11) 1 598 224 (84) FI 15.04.2015 IS 15.08.2015 CH 31.05.2015 NL 15.04.2015	(51) B60H 1/00 (84) GR 16.07.2015 LT 15.04.2015 LI 31.05.2015 PT 17.08.2015	(11) 1 600 465 (84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014	(51) C08G 18/16 (84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014
		(11) 1 598 265 (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 LT 06.05.2015 LI 31.05.2015	(51) B63B 21/66 (84) ES 06.05.2015 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 CH 31.05.2015 PT 07.09.2015		

ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(11) 1 602 717	(51) A01H 5/00	SE 16.07.2014	SI 16.07.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SK 16.07.2014	
LT 16.07.2014	MC 16.07.2014	EE 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) 1 605 319	(51) G03G 15/16
NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	GR 01.04.2015	CH 31.03.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LI 31.03.2015	LU 11.03.2015	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	MC 31.12.2014	PL 31.12.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
SK 16.07.2014		RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
		SK 31.12.2014		GR 19.09.2014	IS 18.10.2014
(11) 1 600 497	(51) C11D 3/02	(11) 1 602 748	(51) C23C 16/511	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	MC 18.06.2014	NL 18.06.2014
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	GR 10.10.2014	IT 09.07.2014		
LT 16.07.2014	MC 16.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 1 605 888	(51) A61H 23/04
NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	LU 11.03.2015	MC 09.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
SK 16.07.2014		SE 09.07.2014	SI 09.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
		SK 09.07.2014		GR 17.10.2014	IT 16.07.2014
(11) 1 600 567	(51) E03F 3/04	(11) 1 604 287	(51) G06F 13/38	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(84) CY 24.09.2014	(84) DK 24.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	LU 29.03.2015	MC 16.07.2014
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
IT 24.09.2014	LT 24.09.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014
LU 24.05.2015	MC 24.09.2014	IT 26.11.2014	CH 31.03.2015		
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LI 31.03.2015	LU 17.03.2015	(11) 1 605 974	(51) A61K 39/395
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
		PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014
(11) 1 601 250	(51) A01N 31/02	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014
(84) CY 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	SK 26.11.2014		GR 13.02.2015	CH 31.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015			LI 31.03.2015	LU 04.03.2015
LU 04.03.2015	PT 04.09.2015			MC 12.11.2014	NL 12.11.2014
SE 05.03.2015				PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
				RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
(11) 1 601 702	(51) C08F 4/52	(11) 1 604 418	(51) H01M 8/04	SK 12.11.2014	
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015		
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(11) 1 605 988	(51) A61M 1/12
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IT 28.01.2015	CH 31.03.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
LU 04.03.2015	MC 06.08.2014	LI 31.03.2015	LU 05.03.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
NL 06.08.2014	PL 06.08.2014	MC 28.01.2015	NL 28.01.2015	GR 14.11.2014	IT 13.08.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	PL 28.01.2015	RO 28.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
SE 06.08.2014	SI 06.08.2014	SE 28.01.2015	SK 28.01.2015	LU 19.03.2015	MC 13.08.2014
SK 06.08.2014				NL 13.08.2014	PL 13.08.2014
				PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
(11) 1 601 731	(51) C09D 183/04	(11) 1 604 491	(51) H04W 72/12	SE 13.08.2014	SI 13.08.2014
(84) BG 28.04.2015	(84) CZ 28.01.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	SK 13.08.2014	
EE 28.01.2015	ES 28.01.2015	CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	(11) 1 606 551	(51) F21V 5/00
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
GR 29.04.2015	IT 28.01.2015	GR 16.01.2015	CH 31.03.2015	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LI 31.03.2015	LU 05.03.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
LU 02.03.2015	MC 28.01.2015	MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
NL 28.01.2015	PL 28.01.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	GR 10.10.2014	IT 09.07.2014
RO 28.01.2015	SE 28.01.2015	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
SK 28.01.2015		SK 15.10.2014		LU 11.03.2015	MC 09.07.2014
				NL 09.07.2014	PL 09.07.2014
(11) 1 601 920	(51) F26B 7/00	(11) 1 604 805	(51) F16L 47/06	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) CZ 07.01.2015	SE 09.07.2014	SI 09.07.2014
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	EE 07.01.2015	DK 07.01.2015		
GR 19.05.2015	IT 18.02.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	(11) 1 606 556	(51) F24D 3/12
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015
MC 18.02.2015	SE 18.02.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
SK 18.02.2015		LU 22.04.2015	MC 07.01.2015	GR 05.06.2015	IT 04.03.2015
		NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	MC 04.03.2015	NL 04.03.2015
		SK 07.01.2015		PL 04.03.2015	PT 06.07.2015
				RO 04.03.2015	SE 04.03.2015
(11) 1 602 163	(51) H02J 15/00	(11) 1 605 260	(51) G01N 33/18	SK 04.03.2015	
(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(11) 1 606 608	(51) G01N 21/00
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
GR 04.03.2015	IT 03.12.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014		
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014		
LU 12.03.2015	MC 03.12.2014	LT 16.07.2014	MC 16.07.2014		
NL 03.12.2014	PT 03.04.2015	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014		
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	NL 16.07.2014	RO 16.07.2014		
SK 03.12.2014		PT 17.11.2014			

- DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
CH 31.03.2015
LU 19.03.2015
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **1 606 647**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
LI 31.03.2015
MC 30.07.2014
PT 02.12.2014
SI 30.07.2014
- (11) **1 606 703**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
CH 31.03.2015
LU 24.03.2015
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **1 606 893**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
CH 31.03.2015
LU 26.03.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
- (11) **1 607 500**
(84) CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LU 23.05.2015
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **1 608 821**
(84) AT 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
- (11) **1 608 939**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IT 19.11.2014
LI 31.03.2015
MC 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 609 330**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
- EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
LI 31.03.2015
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
- (51) **G01S 5/02**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
CH 31.03.2015
LU 23.03.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (51) **G06F 3/033**
(84) CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
LI 31.03.2015
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
- (51) **H04W 56/00**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
GR 31.10.2014
LI 31.03.2015
MC 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (51) **D02G 1/12**
(84) DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
MC 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
- (51) **E03B 1/04**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
IT 24.12.2014
LI 31.03.2015
MC 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (51) **G01F 1/66**
(84) CZ 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
- (51) **H04W 4/06**
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
- IT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **1 610 040**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
CH 31.03.2015
LU 17.03.2015
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **1 610 807**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IT 30.07.2014
LI 31.03.2015
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
- (11) **1 610 929**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
CH 31.03.2015
LU 25.03.2015
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **1 611 457**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IT 10.09.2014
LI 31.03.2015
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014
- (11) **1 612 141**
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
CH 31.03.2015
LU 24.03.2015
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **1 613 103**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
IS 25.07.2015
LU 10.05.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
- CH 30.04.2015
MC 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (51) **F16H 61/42**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
LI 31.03.2015
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
- (51) **A61K 8/64**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
CH 31.03.2015
LU 12.03.2015
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (51) **B24B 37/04**
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LI 31.03.2015
MC 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
- (51) **G01S 7/52**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
CH 31.03.2015
LU 04.03.2015
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **B64G 1/64**
(84) EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
MC 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (51) **G06Q 10/10**
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
MC 25.03.2015
PL 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **1 613 269**
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
FI 25.02.2015
CH 30.04.2015
LU 02.04.2015
NL 25.02.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (11) **1 613 417**
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IT 24.06.2009
CH 24.06.2009
MC 30.04.2010
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009
- (11) **1 614 192**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
CH 30.04.2015
LU 12.04.2015
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **1 614 244**
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
CH 30.04.2015
LU 07.04.2015
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **1 614 255**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IT 03.09.2014
LI 31.03.2015
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
- (11) **1 614 260**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
IT 08.10.2014
LI 31.03.2015
MC 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
- (11) **1 614 965**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
- (51) **A61K 39/395**
(84) CZ 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
LI 30.04.2015
MC 25.02.2015
PL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (51) **B01D 53/94**
(84) BE 24.06.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 19.04.2010
LU 19.04.2010
LI 24.06.2009
NL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SK 24.06.2009
- (51) **H01Q 9/28**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IT 06.08.2014
LI 30.04.2015
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
- (51) **H04K 1/00**
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
IT 31.12.2014
LI 30.04.2015
MC 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (51) **H04L 12/24**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
CH 31.03.2015
LU 30.03.2015
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **H04L 29/12**
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
CH 31.03.2015
LU 24.03.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (51) **F23J 1/06**
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014

- FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 (11) **1 616 200** (51) **G01S 5/02** SE 27.08.2014 SI 27.08.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 SK 27.08.2014
LT 02.07.2014 MC 02.07.2014 CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014 (11) **1 620 003** (51) **A61B 5/00**
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 DK 30.07.2014 EE 30.07.2014 (84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014 GR 31.10.2014 CH 31.03.2015 (84) GR 16.07.2015 (84) AT 15.04.2015
SE 02.07.2014 SI 02.07.2014 LI 31.03.2015 LU 31.03.2015 CH 31.05.2015 NL 15.04.2015 LI 31.05.2015
SK 02.07.2014 MC 30.07.2014 PT 02.12.2014 RO 30.07.2014 PT 17.08.2015
- (11) **1 615 499** (51) **A01N 43/16**
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (11) **1 618 127** (51) **C07K 14/165**
EE 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015 (84) AT 10.12.2014 (51) **C07K 14/165**
FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) EE 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 FI 10.12.2014 DK 10.12.2014
LU 22.04.2015 MC 18.02.2015 CH 30.04.2015 GR 11.03.2015
PL 18.02.2015 RO 18.02.2015 LI 30.04.2015 LU 12.04.2015
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015 NL 10.12.2014 MC 10.12.2014
CH 30.04.2015 NL 20.08.2014
RO 20.08.2014 SI 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **1 615 568** (51) **A61B 17/32**
(84) CY 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (11) **1 618 181** (51) **A61K 39/00**
EE 03.12.2014 (84) DK 03.12.2014 (84) AT 15.10.2014 (51) **A61K 39/00**
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) CZ 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 EE 15.10.2014 DK 15.10.2014
LU 21.04.2015 MC 03.12.2014 FI 15.10.2014 ES 15.10.2014
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014 GR 16.01.2015 CH 30.04.2015
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014 IT 15.10.2014 LU 22.04.2015
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014 LI 30.04.2015 NL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 SK 15.10.2014
- (11) **1 615 773** (51) **B41F 13/54**
(84) AT 14.04.2008 (84) BE 30.04.2008 (11) **1 618 183** (51) **C12P 21/06**
BG 19.06.2008 (84) CY 19.03.2008 (84) AT 19.11.2014 (51) **C12P 21/06**
CZ 19.03.2008 (84) DK 19.03.2008 (84) CZ 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008 (84) GR 20.02.2015 (84) EE 19.11.2014
FI 19.03.2008 GR 20.06.2008 (84) CH 30.04.2015 (84) CH 30.04.2015
HU 20.09.2008 IE 19.03.2008 (84) LI 30.04.2015 (84) CH 30.04.2015
IT 19.03.2008 LU 14.04.2008 (84) MC 19.11.2014 (84) LU 28.04.2015
CH 19.03.2008 LI 19.03.2008 (84) PT 19.03.2015 (84) PL 19.11.2014
MC 30.04.2008 NL 19.03.2008 (84) SE 19.11.2014 (84) RO 19.11.2014
PL 19.03.2008 PT 26.08.2008 (84) SK 15.10.2014 (84) SK 19.11.2014
RO 19.03.2008 SE 19.06.2008 (84) AT 27.08.2014 (51) **E01C 13/02**
SI 19.03.2008 SK 19.03.2008 (84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (51) **E01C 13/02**
TR 19.03.2008 (84) DK 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
- (11) **1 615 833** (51) **B65D 27/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) AT 27.08.2014 (51) **E01C 13/02**
CZ 05.11.2014 (84) DK 05.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
EE 05.11.2014 (84) ES 05.11.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
FI 05.11.2014 (84) GR 06.02.2015 (84) EE 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014
CH 31.03.2015 GR 28.11.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LU 26.03.2015 LI 31.03.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) IT 27.08.2014 (84) IT 27.08.2014
NL 05.11.2014 MC 05.11.2014 (84) LU 29.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015
PT 05.03.2015 PL 05.11.2014 (84) LU 29.04.2015 (84) MC 27.08.2014 (84) MC 27.08.2014
SE 05.11.2014 RO 05.11.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) PT 29.12.2014
SK 05.11.2014 SK 05.11.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
SI 27.08.2014 (84) SI 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **1 615 898** (51) **C07D 239/42**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (11) **1 618 484** (51) **G06F 15/173**
CZ 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014 (84) AT 29.10.2014 (51) **G06F 15/173**
EE 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
GR 30.01.2015 FI 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014
LI 30.04.2015 CH 30.04.2015 (84) EE 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
MC 29.10.2014 LU 08.04.2015 (84) GR 30.01.2015 (84) GR 30.01.2015 (84) GR 30.01.2015
PL 29.10.2014 NL 29.10.2014 (84) CH 30.04.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) CH 30.04.2015
RO 29.10.2014 PT 02.03.2015 (84) LU 26.04.2015 (84) LU 26.04.2015 (84) LU 26.04.2015
SK 29.10.2014 SE 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
SI 30.07.2014 (84) RO 29.10.2014 (84) RO 29.10.2014 (84) RO 29.10.2014
SK 29.10.2014 (84) SK 29.10.2014 (84) SK 29.10.2014 (84) SK 29.10.2014
- (11) **1 616 048** (51) **D01D 4/02**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (11) **1 619 814** (51) **H04J 13/00**
CZ 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014 (84) AT 27.08.2014 (51) **H04J 13/00**
EE 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (51) **H04J 13/00**
FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) DK 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 (84) ES 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014
LU 07.04.2015 MC 22.10.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
NL 22.10.2014 PT 23.02.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) IT 27.08.2014 (84) IT 27.08.2014
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014 (84) LU 15.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015
SK 22.10.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) MC 27.08.2014 (84) MC 27.08.2014 (84) MC 27.08.2014
SI 22.10.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) PL 27.08.2014
SK 22.10.2014 (84) SK 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014
- (11) **1 620 321** (51) **B65D 33/25**
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) CZ 25.03.2015 (51) **H01Q 21/00**
DK 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) EE 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) ES 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) FI 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
LU 12.04.2015 (84) MC 20.08.2014 (84) IT 24.12.2014 (84) IT 24.12.2014
NL 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) LI 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015
RO 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) MC 24.12.2014 (84) MC 24.12.2014
SI 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) PL 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014
SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014
- (11) **1 620 325** (51) **H03F 1/32**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 24.12.2014 (51) **G06K 9/22**
CZ 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
GR 11.12.2014 (84) IT 10.09.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) FI 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
LU 09.04.2015 (84) MC 10.09.2014 (84) IT 24.12.2014 (84) IT 24.12.2014
NL 10.09.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) LI 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) MC 24.12.2014 (84) MC 24.12.2014
SI 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) PL 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014
SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014
- (11) **1 620 610** (51) **E04B 1/38**
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) AT 24.12.2014 (51) **G06K 9/22**
GR 16.07.2015 (84) AT 15.04.2015 (84) CZ 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) EE 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
PT 17.08.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) FI 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
- (11) **1 620 659** (51) **F16G 11/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) AT 24.12.2014 (51) **G06K 9/22**
CZ 03.12.2014 (84) EE 03.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
ES 03.12.2014 (84) DK 03.12.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015 (84) FI 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
IT 03.12.2014 (84) CH 30.04.2015 (84) IT 24.12.2014 (84) IT 24.12.2014
LI 30.04.2015 (84) LU 26.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015
MC 03.12.2014 (84) PL 03.12.2014 (84) MC 24.12.2014 (84) MC 24.12.2014
PT 03.04.2015 (84) RO 03.12.2014 (84) PL 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014
SE 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014
- (11) **1 620 817** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) AT 24.12.2014 (51) **G06K 9/22**
CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 31.10.2014 (84) IT 30.07.2014 (84) IT 24.12.2014 (84) IT 24.12.2014
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015
LU 27.04.2015 (84) MC 30.07.2014 (84) MC 24.12.2014 (84) MC 24.12.2014
NL 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) PL 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014
PT 02.12.2014 (84) RO 30.07.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014
SE 30.07.2014 (84) SI 30.07.2014 (84) SK 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014
SK 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) SK 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014
- (11) **1 620 828** (51) **G06K 9/22**
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014 (51) **G06K 9/22**
EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
DK 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015 (84) IT 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) IT 24.12.2014 (84) IT 24.12.2014
LU 29.04.2015 (84) MC 24.12.2014 (84) LI 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015
NL 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014 (84) MC 24.12.2014 (84) MC 24.12.2014
RO 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014
SK 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014
- (11) **1 620 925** (51) **H01Q 21/00**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) AT 25.03.2015 (51) **H01Q 21/00**
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
AT 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) AT 25.03.2015 (84) AT 25.03.2015
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) CH 30.04.2015
MC 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) MC 25.03.2015 (84) MC 25.03.2015

- PL 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **1 620 997**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
CH 30.04.2015
LU 23.04.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014
- (11) **1 621 169**
(84) AT 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LI 30.04.2015
MC 23.07.2014
- (11) **1 621 220**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IT 19.11.2014
LI 30.04.2015
MC 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
- (11) **1 622 481**
(84) AT 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
CH 31.05.2015
LU 10.05.2015
NL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **1 622 629**
(84) CH 31.05.2015
LU 06.05.2015
- (11) **1 622 697**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
CH 30.04.2015
LU 17.04.2015
NL 15.10.2014
RO 15.10.2014
- (11) **1 622 942**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
LU 03.05.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
- (11) **1 622 989**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
CH 31.05.2015
LU 03.05.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
- (11) **1 623 521**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
- PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
- (51) **H04L 29/08**
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
LI 30.04.2015
MC 15.10.2014
RO 15.10.2014
- (51) **A61F 13/512**
(84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
CH 30.04.2015
LU 06.04.2015
PT 24.11.2014
- (51) **A61M 1/36**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
CH 30.04.2015
LU 23.04.2015
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (51) **A45D 34/04**
(84) CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
LI 31.05.2015
MC 15.10.2014
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014
- (51) **A61K 33/24**
(84) LI 31.05.2015
MC 01.06.2015
- (51) **B01D 50/00**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LI 30.04.2015
MC 15.10.2014
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014
- (51) **C07K 16/28**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
MC 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (51) **C09J 153/02**
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LI 31.05.2015
MC 04.03.2015
PT 06.07.2015
SK 04.03.2015
- (51) **H04B 17/00**
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
- IT 11.03.2015
LI 31.05.2015
MC 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
- (11) **1 623 558**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IT 26.11.2014
LI 30.04.2015
MC 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
- (11) **1 623 823**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
- (11) **1 623 997**
(84) FI 22.04.2015
AT 22.04.2015
LI 30.04.2015
- (11) **1 624 027**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
CH 30.04.2015
LU 23.04.2015
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **1 624 281**
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
MC 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
- (11) **1 624 826**
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
GR 17.10.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 624 856**
(84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LI 31.05.2015
MC 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- CH 31.05.2015
LU 12.05.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
- (51) **H04L 29/08**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
CH 30.04.2015
LU 08.04.2015
NL 26.11.2014
PT 26.11.2015
SE 26.11.2014
- (51) **B32B 7/02**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (51) **C07K 16/46**
(84) GR 23.07.2015
CH 30.04.2015
PT 24.08.2015
- (51) **C08L 101/10**
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IT 27.08.2014
LI 30.04.2015
MC 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
- (51) **G01B 21/04**
(84) CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
LU 11.05.2015
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (51) **A61C 8/00**
(84) CY 16.07.2014
EE 16.07.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014
SI 16.07.2014
- (51) **A61K 9/06**
(84) BG 14.04.2015
EE 14.01.2015
FI 14.01.2015
CH 31.05.2015
LU 07.05.2015
NL 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
- (11) **1 624 862**
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
CH 31.05.2015
LU 05.05.2015
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **1 624 864**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
CH 31.05.2015
LU 14.05.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **1 625 199**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
AT 11.03.2015
CH 31.05.2015
LU 20.05.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
- (11) **1 625 211**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
ES 19.11.2014
IT 19.11.2014
LI 31.05.2015
MC 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 625 217**
(84) AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
CH 31.05.2015
LU 12.05.2015
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
- (11) **1 625 512**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IT 29.10.2014
LI 31.05.2015
MC 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
- (11) **1 625 512**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IT 29.10.2014
LI 31.05.2015
MC 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
- (11) **1 625 668**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IT 12.11.2014
LI 30.04.2015
MC 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
- (51) **A61K 9/16**
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
IT 31.12.2014
LI 31.05.2015
MC 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (51) **A61Q 5/00**
(84) CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IT 26.11.2014
LI 31.05.2015
MC 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
- (51) **C12N 15/82**
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
LI 31.05.2015
MC 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
- (51) **C12Q 1/00**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
CH 31.05.2015
LU 10.05.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
- (51) **C12N 9/20**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
IT 17.12.2014
LI 31.05.2015
MC 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
- (51) **G06F 17/30**
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
CH 31.05.2015
LU 07.05.2015
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (51) **H04B 3/23**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
CH 30.04.2015
LU 22.04.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014

- (11) **1 625 698** (51) **H04L 12/26**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LU 03.05.2015 MC 30.07.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SI 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 625 699** (51) **H04W 24/10**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SI 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **1 625 761** (51) **H04L 1/18**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
AT 18.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 04.05.2015
MC 18.03.2015 PL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
- (11) **1 626 091** (51) **C12N 15/86**
(84) AT 23.07.2014 (84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 GR 24.10.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LU 31.05.2015 MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (11) **1 626 706** (51) **A61K 9/14**
(84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 ES 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
LU 03.05.2015 MC 28.01.2015
RO 28.01.2015 SK 28.01.2015
- (11) **1 626 735** (51) **A61K 38/40**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IT 19.11.2014 LU 07.05.2015
MC 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014
SK 19.11.2014
- (11) **1 626 740** (51) **A61K 47/48**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IT 20.08.2014 LU 14.05.2015
MC 20.08.2014 NL 20.08.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SI 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **1 626 753** (51) **C09D 133/12**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 23.03.2015
MC 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
SE 15.10.2014 SK 15.10.2014
- (11) **1 626 993** (51) **C07K 16/30**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
AT 11.03.2015 GR 12.06.2015
IT 11.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 07.05.2015
MC 11.03.2015 NL 11.03.2015
PL 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
SK 11.03.2015
- (11) **1 627 006** (51) **C08G 73/02**
(84) CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
DK 11.02.2015 GR 12.05.2015
LU 14.05.2015 MC 11.02.2015
RO 11.02.2015 SK 11.02.2015
- (11) **1 627 008** (51) **C08G 77/388**
(84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 IT 28.01.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LU 07.04.2015 MC 28.01.2015
NL 28.01.2015 PL 28.01.2015
RO 28.01.2015 SE 28.01.2015
SK 28.01.2015
- (11) **1 627 405** (51) **H01J 5/58**
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 AT 29.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NL 29.04.2015 PT 31.08.2015
- (11) **1 627 457** (51) **H02K 1/27**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IT 26.11.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LU 27.05.2015 MC 26.11.2014
NL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014
- (11) **1 627 503** (51) **H04W 8/08**
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 AT 15.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NL 15.04.2015 PT 17.08.2015
- (11) **1 628 152** (51) **G02B 13/04**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IT 17.09.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 08.05.2015
MC 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SI 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **1 628 528** (51) **A01N 25/10**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 AT 25.03.2015
GR 26.06.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 18.05.2015
MC 25.03.2015 NL 25.03.2015
PL 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **1 628 916** (51) **C09C 1/40**
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 AT 29.04.2015
- CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NL 29.04.2015 PT 31.08.2015
- (11) **1 628 952** (51) **C07C 275/70**
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IT 03.09.2014
LU 28.05.2015 MC 03.09.2014
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SI 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **1 628 962** (51) **C07D 231/16**
(84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 IT 01.10.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LU 12.05.2015 MC 01.10.2014
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014
- (11) **1 629 025** (51) **C08G 59/40**
(84) CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 LU 28.05.2015
MC 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014
- (11) **1 629 176** (51) **E21B 47/10**
(84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 FI 14.01.2015
GR 15.04.2015 IT 14.01.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LU 07.05.2015 MC 14.01.2015
NL 14.01.2015 PL 14.01.2015
RO 14.01.2015 SE 14.01.2015
SK 14.01.2015
- (11) **1 629 450** (51) **G08C 19/28**
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 AT 29.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NL 29.04.2015 PT 31.08.2015
- (11) **1 629 534** (51) **H01L 23/538**
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 IT 24.12.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LU 21.05.2015 MC 24.12.2014
NL 24.12.2014 PL 24.12.2014
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014
SK 24.12.2014
- (11) **1 629 575** (51) **H01S 3/00**
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IT 18.06.2014 MC 18.06.2014
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **1 630 214** (51) **B43K 7/10**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
AT 25.03.2015 GR 26.06.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015

LU 26.05.2015	MC 25.03.2015	(11) 1 633 884	(51) C12Q 1/68	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014
NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	SK 15.10.2014	
PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	(11) 1 636 508	(51) F16F 1/36
SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
(11) 1 631 196	(51) A61B 17/00	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	AT 08.04.2015	GR 09.07.2015
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	GR 26.09.2014	IT 25.06.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	MC 25.06.2014	NL 25.06.2014	NL 08.04.2015	PT 10.08.2015
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(11) 1 637 088	(51) A61B 19/08
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	(84) BE 13.01.2010	(84) CY 13.01.2010
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SI 25.06.2014	SK 25.06.2014	DK 13.01.2010	ES 24.04.2010
LU 21.05.2015	MC 17.09.2014	(11) 1 633 912	(51) D01G 25/00	FI 13.01.2010	GR 14.04.2010
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LU 09.09.2010	CH 13.01.2010
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LI 13.01.2010	PT 13.05.2010
SI 17.09.2014	SK 17.09.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	SE 13.01.2010	
(11) 1 631 215	(51) A61F 2/06	GR 17.10.2014	MC 16.07.2014	(11) 1 638 121	(51) H01H 50/32
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	NL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	ES 01.04.2015	AT 01.04.2015
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	GR 02.07.2015	CH 31.05.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) 1 633 984	(51) F04D 29/26	LI 31.05.2015	MC 01.04.2015
IT 08.10.2014	CH 31.05.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	NL 01.04.2015	PT 03.08.2015
LI 31.05.2015	LU 18.05.2015	CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014	(11) 1 638 414	(51) A23L 1/29
MC 08.10.2014	PL 08.10.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	(84) AT 17.06.2009	(84) BG 17.09.2009
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CY 17.06.2009	CZ 17.06.2009
SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	IT 29.10.2014	CH 31.05.2015	DK 17.06.2009	EE 17.06.2009
(11) 1 631 330	(51) A61L 15/46	LI 31.05.2015	LU 25.05.2015	HU 18.12.2009	IE 18.06.2009
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	LU 18.06.2009	CH 17.06.2009
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LI 17.06.2009	MC 30.06.2009
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	NL 17.06.2009	RO 17.06.2009
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	SK 29.10.2014		SI 17.06.2009	SK 17.06.2009
GR 26.09.2014	IT 25.06.2014	(11) 1 634 434	(51) H04M 3/428	TR 17.06.2009	
MC 25.06.2014	NL 25.06.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(11) 1 638 451	(51) A61B 1/267
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
SI 25.06.2014	SK 25.06.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	ES 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) 1 632 593	(51) C30B 29/12	IT 03.12.2014	CH 31.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	LI 31.05.2015	LU 21.05.2015	LU 29.04.2015	MC 03.09.2014
CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	PL 03.12.2014	RO 03.12.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	RO 03.12.2014	SK 03.12.2014	SI 03.09.2014	SK 03.09.2014
IT 12.11.2014	CH 30.04.2015	(11) 1 634 697	(51) B32B 27/06	(11) 1 639 663	(51) H01L 23/02
LI 30.04.2015	LU 23.04.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015
MC 12.11.2014	NL 12.11.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015
SK 12.11.2014		GR 28.11.2014	IT 27.08.2014	IT 07.01.2015	CH 31.05.2015
(11) 1 632 683	(51) F16B 23/00	LU 13.05.2015	MC 27.08.2014	LI 31.05.2015	LU 12.05.2015
(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	MC 07.01.2015	NL 07.01.2015
ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015
AT 11.03.2015	GR 12.06.2015	SI 27.08.2014	SK 27.08.2014	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015
IS 11.07.2015	IT 11.03.2015	(11) 1 636 159	(51) A61K 31/00	(11) 1 639 814	(51) H04N 5/445
LT 11.03.2015	CH 31.05.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
LI 31.05.2015	LU 18.05.2015	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
MC 11.03.2015	NL 11.03.2015	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	AT 18.03.2015	GR 19.06.2015
PL 11.03.2015	PT 13.07.2015	GR 25.12.2014	CH 31.05.2015	IT 18.03.2015	CH 31.05.2015
RO 11.03.2015	SE 11.03.2015	LI 31.05.2015	LU 05.05.2015	LI 31.05.2015	LU 28.05.2015
SK 11.03.2015		MC 24.09.2014	NL 24.09.2014	MC 18.03.2015	NL 18.03.2015
(11) 1 633 269	(51) A61F 13/00	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	PL 18.03.2015	RO 18.03.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	SE 18.03.2015	SK 18.03.2015
EE 25.02.2015	DK 25.02.2015	SK 24.09.2014		(11) 1 641 388	(51) A61B 5/0245
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(11) 1 636 226	(51) C07D 471/04	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
LU 17.05.2015	MC 25.02.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	GR 16.07.2015	AT 15.04.2015
PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	NL 15.04.2015	PT 17.08.2015
(11) 1 633 831	(51) C10B 57/06	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(11) 1 641 730	(51) C07B 61/00
(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	IT 15.10.2014	CH 31.05.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	LI 31.05.2015	LU 05.05.2015	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
PT 07.09.2015		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014

GR 31.10.2014	MC 30.07.2014	(11) 1 650 313	(51) C12Q 1/68	(11) 1 667 604	(51) A61F 2/06
NL 30.07.2014	PL 30.07.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
SE 30.07.2014	SI 30.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
SK 30.07.2014		LU 03.03.2015	MC 05.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		PT 05.03.2015		LU 09.05.2015	MC 20.08.2014
				RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
				SI 20.08.2014	SK 20.08.2014
(11) 1 641 960	(51) C23F 11/02	(11) 1 651 163	(51) C07C 43/20	(11) 1 668 791	(51) H04B 7/02
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
ES 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
IT 03.09.2014	CH 31.05.2015	IT 04.03.2015	CH 31.05.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LI 31.05.2015	LU 14.05.2015	LI 31.05.2015	LU 06.05.2015	IT 03.12.2014	CH 30.04.2015
MC 03.09.2014	NL 03.09.2014	MC 04.03.2015	NL 04.03.2015	LI 30.04.2015	LU 07.04.2015
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PL 04.03.2015	PT 06.07.2015	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014
SI 03.09.2014	SK 03.09.2014	RO 04.03.2015	SE 04.03.2015	PL 03.12.2014	RO 03.12.2014
		SK 04.03.2015		SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
(11) 1 644 048	(51) A61K 48/00	(11) 1 653 913	(51) A61K 6/00	(11) 1 675 514	(51) A61B 17/72
(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 30.06.2010
AT 29.04.2015	CH 31.05.2015	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
LI 31.05.2015	NL 29.04.2015	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
PT 31.08.2015		EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	ES 22.10.2010	FI 31.03.2010
		FI 23.05.2012	FR 31.08.2012	GR 31.03.2010	IE 31.03.2010
		GB 23.08.2012	GR 24.08.2012	LU 21.10.2010	MC 31.10.2010
		HU 11.08.2004	IE 11.08.2012	CH 31.03.2010	LI 31.03.2010
		IT 23.05.2012	LU 11.08.2012	NL 31.03.2010	PT 02.08.2010
		CH 23.05.2012	LI 23.05.2012	RO 31.03.2010	SE 22.10.2010
		MC 31.08.2012	NL 23.05.2012	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
		PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	TR 31.03.2010	
		RO 23.05.2012	SE 23.05.2012		
		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012		
		TR 23.05.2012			
(11) 1 644 743	(51) G01N 33/78	(11) 1 657 255	(51) C07K 14/715	(11) 1 679 792	(51) H03G 3/30
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	DK 30.07.2014	ES 30.07.2014	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	FI 30.07.2014	IT 30.07.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
IT 12.11.2014	CH 30.04.2015	LU 15.04.2015	NL 30.07.2014	IS 12.03.2015	IT 12.11.2014
LI 30.04.2015	LU 14.04.2015	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	LT 12.11.2014	CH 31.03.2015
MC 12.11.2014	NL 12.11.2014			LU 31.03.2015	LU 18.03.2015
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015			MC 12.11.2014	NL 12.11.2014
RO 12.11.2014	SE 12.11.2014			PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
SK 12.11.2014				RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
				SK 12.11.2014	
(11) 1 646 080	(51) H01L 21/321	(11) 1 657 389	(51) E05D 7/08	(11) 1 682 686	(51) C21D 6/00
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	GR 14.11.2014	LU 13.05.2015	IS 12.03.2015	IT 12.11.2014
IS 24.01.2015	IT 24.09.2014	MC 13.08.2014	NL 13.08.2014	LT 12.11.2014	CH 31.03.2015
LT 24.09.2014	CH 31.03.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LU 17.05.2015	LU 18.03.2015
LI 31.03.2015	LU 09.03.2015	SE 13.08.2014	SI 13.08.2014	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014
MC 24.09.2014	NL 24.09.2014	SK 13.08.2014		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015			RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014			SK 12.11.2014	
SK 24.09.2014					
(11) 1 646 580	(51) B65D 47/26	(11) 1 659 103	(51) C04B 35/18	(11) 1 689 826	(51) A23L 3/3436
(84) CY 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
MC 15.10.2014	RO 15.10.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
SK 15.10.2014		DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
		ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
		GR 10.10.2014	IT 09.07.2014	LU 17.05.2015	MC 12.11.2014
		MC 09.07.2014	NL 09.07.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	SE 12.11.2014	
		SE 09.07.2014	SI 09.07.2014		
		SK 09.07.2014			
(11) 1 646 884	(51) G01R 33/3873	(11) 1 665 165	(51) G06T 11/40	(11) 1 693 500	(51) D06F 37/22
(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	CY 09.07.2014	CZ 30.07.2014	CZ 27.08.2014	EE 27.08.2014
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	DK 09.07.2014	EE 30.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	ES 09.07.2014	FI 30.07.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
IT 07.01.2015	CH 30.04.2015	GR 10.10.2014	IT 09.07.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
LI 30.04.2015	LU 19.04.2015	MC 09.07.2014	NL 09.07.2014	MC 27.08.2014	PT 29.12.2014
MC 07.01.2015	NL 07.01.2015	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	RO 27.08.2014	SK 27.08.2014
PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	SE 09.07.2014	SI 09.07.2014		
SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	SK 09.07.2014			
(11) 1 649 389	(51) H04L 29/06	(11) 1 665 165	(51) G06T 11/40	(11) 1 693 500	(51) D06F 37/22
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CZ 27.08.2014	EE 27.08.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
IT 01.10.2014	CH 31.05.2015	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
LI 31.05.2015	LU 26.05.2015	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	MC 27.08.2014	PT 29.12.2014
MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	MC 30.07.2014	NL 30.07.2014	RO 27.08.2014	SK 27.08.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014		
RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014		
SK 01.10.2014		SI 30.07.2014	SK 30.07.2014		

- (11) **1 693 765** (51) **G06F 17/30** NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
(84) AT 09.07.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
CY 09.07.2014 SE 10.09.2014 SI 10.09.2014
DK 09.07.2014 SK 10.09.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014
- (11) **1 695 701** (51) **A61K 9/72**
(84) BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
CH 31.03.2015
LU 20.03.2015
NL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **1 697 838** (51) **G06F 9/445**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
GR 02.07.2015
LT 01.04.2015
LI 31.05.2015
NL 01.04.2015
- (11) **1 701 488** (51) **H04L 12/70**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
- (11) **1 703 146** (51) **F16F 15/08**
(84) CZ 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
MC 25.02.2015
PL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **1 703 360** (51) **H04B 10/80**
(84) AT 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LI 31.03.2015
LV 05.11.2014
NL 05.11.2014
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **1 703 699** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
LV 10.09.2014
- (84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **1 703 772** (51) **H04S 3/00**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **1 705 188** (51) **C07K 14/47**
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
CH 31.03.2015
LU 14.03.2015
MC 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **1 705 910** (51) **H04N 5/782**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
GR 12.09.2014
LI 31.03.2015
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014
- (11) **1 705 950** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
CH 31.03.2015
LU 23.03.2015
MC 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
- (11) **1 708 261** (51) **H01L 23/427**
(84) AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
CH 30.04.2015
LU 15.04.2015
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
- (11) **1 710 052** (51) **B25D 17/24**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IT 19.11.2014
LI 31.03.2015
MC 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
- (11) **1 710 579** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
CH 31.03.2015
LU 28.03.2015
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
- (11) **1 710 847** (51) **H01L 33/56**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LI 30.04.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **1 712 244** (51) **A61L 24/02**
(84) AT 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
CH 30.04.2015
LU 13.04.2015
MC 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **1 712 530** (51) **C09K 3/18**
(84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
CH 31.03.2015
MC 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (11) **1 712 680** (51) **E01C 19/10**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 31.03.2015
MC 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 712 881** (51) **G01D 5/12**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
CH 31.03.2015
LU 28.03.2015
MC 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **1 715 122** (51) **E05B 35/14**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
IS 26.03.2015
- (84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LI 31.03.2015
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IT 17.09.2014
CH 30.04.2015
LU 07.04.2015
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014
- (84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LI 30.04.2015
LV 24.12.2014
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
- (84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (84) AT 11.03.2015
IT 21.03.2015
LI 31.03.2015
NL 11.03.2015
SE 11.03.2015
- (84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
- (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
CH 31.03.2015

- LI 31.03.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **1 715 257**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
LI 31.03.2015
MC 25.03.2015
PL 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **1 716 735**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IT 19.11.2014
CH 30.04.2015
LU 25.04.2015
MC 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
- (11) **1 716 769**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015
MC 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
- (11) **1 716 901**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
AT 25.03.2015
IS 25.07.2015
CH 30.04.2015
LV 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
- (11) **1 717 107**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
CH 30.04.2015
LU 12.04.2015
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 717 420**
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
CH 30.04.2015
LU 29.04.2015
NL 22.10.2014
- LU 29.03.2015
MC 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
- (51) **F28F 13/10**
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
IT 25.03.2015
CH 31.03.2015
LV 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
- (51) **A01D 34/86**
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LI 30.04.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (51) **F25D 29/00**
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
LI 31.03.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014
- (51) **B01D 17/02**
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
MC 25.03.2015
PL 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (51) **B60R 19/24**
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LI 30.04.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **F01K 23/06**
(84) CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LI 30.04.2015
MC 22.10.2014
PL 22.10.2014
- PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **1 717 555**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
CH 30.04.2015
LU 25.04.2015
MC 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
- (11) **1 717 602**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
LT 10.12.2014
LI 30.04.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
- (11) **1 718 415**
(84) AT 06.04.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
MC 30.04.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
- (11) **1 718 528**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
AT 18.03.2015
CH 30.04.2015
MC 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
- (11) **1 719 270**
(84) AT 07.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.05.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 719 637**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
- (51) **G01C 21/32**
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 30.04.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (51) **G01S 15/89**
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
IS 10.04.2015
CH 30.04.2015
LU 25.04.2015
MC 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (51) **B05B 7/24**
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
LU 06.04.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
TR 24.03.2010
- (51) **B64D 11/06**
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
LI 30.04.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
- (51) **H04H 20/72**
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
FR 07.07.2014
IE 07.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
- (51) **B42D 15/00**
(84) BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SI 18.06.2014
- (11) **1 719 784**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
CH 31.05.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **1 719 891**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **1 720 039**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
IS 03.04.2015
CH 30.04.2015
LU 25.04.2015
MC 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **1 720 048**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LI 30.04.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **1 720 138**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 31.05.2015
NL 08.04.2015
- (11) **1 720 188**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LI 31.05.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014
- (11) **1 720 459**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LI 31.03.2015
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
- (51) **C08F 220/28**
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
NL 08.04.2015
- (51) **F02D 9/10**
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
- (51) **G01S 15/89**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
LT 03.12.2014
LI 30.04.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
- (51) **F21V 8/00**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
CH 30.04.2015
LU 13.04.2015
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
- (51) **G07G 1/00**
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LI 31.05.2015
PT 10.08.2015
- (51) **H01H 43/32**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
CH 31.05.2015
LU 02.05.2015
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
- (51) **A61B 17/04**
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
CH 31.03.2015
LU 01.03.2015
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014

- (11) **1 720 961** (51) **C10G 65/12** LT 21.01.2015 CH 31.03.2015 MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 LI 31.03.2015 LU 02.03.2015 PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 MC 21.01.2015 NL 21.01.2015 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 PL 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015 SI 16.07.2014 SK 16.07.2014
GR 11.03.2015 IS 10.04.2015 SE 21.01.2015
- (11) **1 721 622** (51) **A61L 9/12** LT 10.12.2014 (11) **1 724 413** (51) **E04F 15/10**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) BG 21.04.2015 (84) AT 21.01.2015
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014 CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015
IT 29.10.2014 LT 29.10.2014 LT 21.01.2015 CH 30.04.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 LI 30.04.2015 LU 10.04.2015
LU 05.04.2015 LV 29.10.2014 LV 21.01.2015 MC 21.01.2015
MC 29.10.2014 NL 29.10.2014 SE 21.01.2015 SK 21.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RO 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **1 721 930** (51) **B60C 1/00** LT 19.11.2014 (11) **1 723 122** (51) **A61P 35/00**
(84) BG 28.04.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
ES 28.01.2015 GR 29.04.2015 EE 19.11.2014 DK 19.11.2014
FI 28.01.2015 LT 28.01.2015 ES 19.11.2014 ES 19.11.2014
IS 28.05.2015 LI 31.03.2015 FI 19.11.2014 GR 19.11.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LT 29.10.2014 GR 20.02.2015
LU 02.03.2015 MC 28.01.2015 LV 29.10.2014 IT 19.11.2014
NL 28.01.2015 PL 28.01.2015 NL 29.10.2014 FI 19.11.2014
RO 28.01.2015 SE 28.01.2015 PT 02.03.2015 GR 20.02.2015
SK 28.01.2015
- (11) **1 722 030** (51) **D21F 3/02** LT 10.04.2013 (11) **1 723 169** (51) **C07K 14/16**
(84) CY 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014 (84) BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015
DK 19.11.2014 EE 19.11.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015
ES 19.11.2014 FI 19.11.2015 EE 07.01.2015 FI 07.01.2015
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015
IT 19.11.2014 LT 19.11.2014 IT 11.03.2015 LT 07.01.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 AT 23.02.2015 LI 31.03.2015
LU 03.05.2015 LV 19.11.2014 CH 31.03.2015 MC 07.01.2015
MC 19.11.2014 NL 19.11.2014 LT 10.04.2013 LI 31.03.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 CH 10.04.2013 MC 07.01.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014 RO 10.04.2013 RO 07.01.2015
SK 19.11.2014
- (11) **1 722 181** (51) **F28D 7/10** LT 10.04.2013 (11) **1 723 220** (51) **C11B 1/02**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 BG 10.07.2013 CZ 10.04.2013
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 EE 10.04.2013 FI 07.01.2015
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 GR 11.07.2013 IS 10.08.2013
LT 31.12.2014 CH 31.03.2015 AT 23.02.2015 IT 23.02.2015
LI 31.03.2015 LU 30.03.2015 LT 10.04.2013 LI 10.04.2013
LV 31.12.2014 MC 31.12.2014 CH 10.04.2013 MC 07.01.2015
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 RO 10.04.2013 RO 07.01.2015
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014 SI 10.04.2013 SK 07.01.2015
SK 31.12.2014
- (11) **1 722 465** (51) **H02K 15/04** LT 10.04.2013 (11) **1 723 691** (51) **H01Q 1/00**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 DK 17.12.2014 ES 17.12.2014
LT 13.08.2014 LU 04.05.2015 GR 18.03.2015 FI 17.12.2014
LV 13.08.2014 MC 13.08.2014 CH 31.03.2015 IT 17.12.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014 LU 11.03.2015 MC 17.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014 NL 17.12.2014 PL 17.12.2014
SK 19.11.2014
- (11) **1 722 804** (51) **A61K 35/66** LT 17.12.2014 (11) **1 723 973** (51) **A61L 9/12**
(84) BG 21.04.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) EE 24.12.2014 (84) DK 24.12.2014
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015 IS 24.04.2015 LT 24.12.2014
GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LU 18.05.2015 LV 24.12.2014
LT 17.10.2014
- (11) **1 726 445** (51) **B41J 11/00** LT 17.12.2014 (11) **1 726 428** (51) **B29C 47/20**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014 CZ 02.07.2014 CZ 02.07.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
IS 26.03.2015 IT 26.11.2014 GR 03.10.2014 FI 02.07.2014
LT 26.11.2014 CH 31.05.2015 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LI 31.05.2015 LU 25.05.2015 IT 02.07.2014 IS 02.11.2014
LV 26.11.2014 MC 26.11.2014 LV 02.07.2014 LT 02.07.2014
NL 26.11.2014 PL 26.11.2014 NL 02.07.2014 MC 02.07.2014
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014 PT 03.11.2014 PL 02.07.2014
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014 SE 02.07.2014 RO 02.07.2014
SK 02.07.2014 SI 02.07.2014
- (11) **1 726 812** (51) **F02K 1/64** LT 24.09.2014 (11) **1 726 430** (51) **B30B 5/06**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014 CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
LT 24.09.2014 CH 30.04.2015

LI 30.04.2015	LU 20.04.2015	IS 26.03.2015	IT 26.11.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
LV 24.09.2014	MC 24.09.2014	LT 26.11.2014	CH 31.03.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	LI 31.03.2015	LU 21.03.2015	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	LV 30.07.2014	MC 30.07.2014
(11) 1 726 854	(51) F16K 7/10	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	NL 30.07.2014	PL 30.07.2014
(84) EE 11.03.2015	(84) IS 11.07.2015	(11) 1 728 943	(51) E05B 85/04	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
LT 11.03.2015	LU 24.05.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	SE 30.07.2014	SI 30.07.2014
LV 11.03.2015	MC 11.03.2015	(84) CZ 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	SK 30.07.2014	
(11) 1 726 876	(51) F23G 5/05	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	(11) 1 729 542	(51) H05B 6/06
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015
GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	IS 26.03.2015	IT 26.11.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	LT 26.11.2014	CH 31.05.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
LT 06.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LU 02.05.2015	LT 25.02.2015	CH 31.05.2015
LI 31.05.2015	PT 07.09.2015	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	LI 31.05.2015	LU 26.05.2015
(11) 1 727 340	(51) H04M 3/56	NL 26.11.2014	PL 26.11.2014	LV 25.02.2015	MC 25.02.2015
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	NL 25.02.2015	SK 25.02.2015
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	(11) 1 729 631	(51) A61B 5/00
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	(11) 1 729 142	(51) G01R 33/09	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015
GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
LT 20.08.2014	LU 08.05.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
LV 20.08.2014	MC 20.08.2014	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015
NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	LT 07.01.2015	CH 31.03.2015
SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	LT 03.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LU 07.03.2015
SK 20.08.2014		LI 31.03.2015	LU 07.03.2015	MC 07.01.2015	NL 07.01.2015
(11) 1 727 848	(51) C08G 63/00	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015
(84) AT 25.02.2010	(84) BE 28.02.2010	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015
BG 26.11.2009	CY 26.08.2009	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	(11) 1 729 890	(51) B05C 5/02
CZ 26.08.2009	DK 26.08.2009	SK 03.12.2014		(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	(11) 1 729 180	(51) G03G 9/083	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
FI 26.08.2009	FR 01.03.2010	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
GB 25.02.2010	GR 27.11.2009	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
HU 27.02.2010	IE 26.08.2009	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014
IS 26.12.2009	IT 26.08.2009	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	LT 10.09.2014	CH 31.03.2015
LT 25.02.2013	LU 25.02.2010	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	LI 31.03.2015	LU 10.03.2015
CH 26.08.2009	LI 26.08.2009	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014
MC 01.03.2010	NL 26.08.2009	LU 29.05.2015	LV 31.12.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	MC 31.12.2014	NL 31.12.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
RO 26.08.2009	SE 26.08.2009	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	SI 10.09.2014	SK 10.09.2014
SI 26.08.2009	SK 26.08.2009	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	(11) 1 729 993	(51) B60L 13/06
TR 26.08.2009		(11) 1 729 196	(51) G05D 1/02	(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
(11) 1 727 916	(51) C22B 3/00	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014
CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	GR 04.03.2015	IS 03.04.2015
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
IS 12.03.2015	IT 12.11.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	LU 22.03.2015	MC 03.12.2014
LT 12.11.2014	CH 31.03.2015	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	NL 03.12.2014	PL 03.12.2014
LI 31.03.2015	LU 24.03.2015	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
MC 12.11.2014	NL 12.11.2014	RO 16.07.2014	SI 16.07.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	SK 16.07.2014		(11) 1 730 442	(51) F23D 14/58
RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	(11) 1 729 283	(51) G10H 7/00	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
SK 12.11.2014		(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
(11) 1 727 929	(51) D04H 3/00	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LT 20.08.2014	CH 31.03.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	LI 31.03.2015	LU 21.03.2015
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	PT 17.08.2015		MC 20.08.2014	PL 20.08.2014
IS 21.05.2015	IT 21.01.2015	(11) 1 729 392	(51) H02J 1/08	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
LT 21.01.2015	CH 31.03.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	SE 20.08.2014	SI 20.08.2014
LI 31.03.2015	LU 23.03.2015	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	SK 20.08.2014	
MC 21.01.2015	NL 21.01.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	(11) 1 730 499	(51) G01N 21/64
PL 21.01.2015	RO 21.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) AT 26.08.2009	(84) BG 26.11.2009
RO 12.11.2014	SK 21.01.2015	LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	CY 26.08.2009	CZ 26.08.2009
SE 21.01.2015		PT 24.08.2015		DK 26.08.2009	EE 26.08.2009
(11) 1 728 080	(51) G01N 33/58	(11) 1 729 399	(51) H02K 5/15	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	GR 27.11.2009	HU 27.02.2010
CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	IE 23.03.2010	IS 26.12.2009
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014			LT 26.08.2009	LU 23.03.2010
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015				

MC 31.03.2010	NL 26.08.2009	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	RO 25.03.2015	SE 25.03.2015
PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	SK 25.03.2015	
RO 26.08.2009	SE 26.08.2009	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(11) 1 732 701	(51) B05B 13/02
SI 26.08.2009	SK 26.08.2009	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
TR 26.08.2009				DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
(11) 1 730 792	(51) H01L 23/00	(11) 1 731 557	(51) C08J 11/14	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	IT 08.10.2014	LT 08.10.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	LU 01.03.2015	LV 08.10.2014
IS 19.03.2015	IT 19.11.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014
LT 19.11.2014	CH 31.03.2015	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
LI 31.03.2015	LU 18.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014
MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	LU 24.03.2015	MC 09.07.2014		
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014		
RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014		
SK 19.11.2014		SI 09.07.2014	SK 09.07.2014		
(11) 1 730 895	(51) G06F 15/173	(11) 1 731 571	(51) C08L 101/00	(11) 1 732 743	(51) B29C 49/78
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	EE 19.11.2014	EE 19.11.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 19.11.2014	ES 19.11.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	IS 19.03.2015	GR 20.02.2015	IS 06.12.2014	LU 05.04.2015
LT 03.09.2014	CH 31.03.2015	LT 19.11.2014	IT 19.11.2014	LT 06.08.2014	CH 30.04.2015
LI 31.03.2015	LU 07.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 30.04.2015	MC 06.08.2014
MC 03.09.2014	NL 03.09.2014	MC 19.11.2014	LU 09.03.2015	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	PL 19.11.2014	NL 19.11.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	RO 19.11.2014	PT 19.03.2015	SE 06.08.2014	SI 06.08.2014
SI 03.09.2014	SK 03.09.2014	SK 19.11.2014	SE 19.11.2014	SK 06.08.2014	
(11) 1 730 979	(51) H04W 76/04	(11) 1 731 837	(51) F23D 14/24	(11) 1 732 820	(51) B65D 51/16
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	EE 08.10.2014	DK 08.10.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 08.10.2014	ES 08.10.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
IS 26.03.2015	IT 26.11.2014	IS 08.02.2015	GR 09.01.2015	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
LT 26.11.2014	CH 31.03.2015	CH 31.05.2015	LT 08.10.2014	LI 31.03.2015	LU 17.03.2015
LI 31.03.2015	LU 16.03.2015	LU 19.05.2015	LI 31.05.2015	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014
MC 26.11.2014	PL 26.11.2014	MC 08.10.2014	LV 08.10.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	PL 08.10.2014	NL 08.10.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	RO 08.10.2014	PT 09.02.2015	SI 23.07.2014	SK 23.07.2014
		SK 08.10.2014	SE 08.10.2014	CH 31.03.2015	
(11) 1 730 984	(51) H04W 48/18	(11) 1 732 337	(51) H04W 8/18	(11) 1 732 953	(51) C08B 31/10
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 01.03.2008	(84) BE 31.03.2008
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	BG 07.02.2008	CY 07.11.2007
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	EE 16.07.2014	DK 16.07.2014	CZ 07.11.2007	DK 07.11.2007
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 17.10.2014	FI 16.07.2014	EE 07.11.2007	FI 07.11.2007
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	LT 16.07.2014	IS 16.11.2014	GR 08.02.2008	HU 08.05.2008
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	MC 16.07.2014	LV 16.07.2014	IE 07.11.2007	IS 07.03.2008
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PL 16.07.2014	NL 16.07.2014	LT 07.11.2007	CH 07.11.2007
LU 16.03.2015	MC 27.08.2014	RO 16.07.2014	PT 17.11.2014	LI 07.11.2007	LU 01.03.2008
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	SI 16.07.2014	SE 16.07.2014	MC 31.03.2008	NL 07.11.2007
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014		SK 16.07.2014	PT 07.04.2008	RO 07.11.2007
SI 27.08.2014	SK 27.08.2014			SE 07.02.2008	SI 07.11.2007
				SK 07.11.2007	TR 07.11.2007
(11) 1 731 158	(51) A23L 1/30	(11) 1 732 377	(51) C12N 15/82	(11) 1 732 968	(51) C09D 129/04
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 10.03.2015
CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	EE 08.06.2011	FI 10.03.2015
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	IS 08.10.2011	IT 10.03.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	LT 10.03.2015	CH 31.03.2015
IS 08.02.2015	IT 08.10.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	LI 31.03.2015	LU 10.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	MC 31.03.2012	PT 10.09.2015
LU 30.03.2015	MC 08.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	RO 10.03.2015	SE 11.03.2015
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LU 28.03.2015	MC 23.07.2014		
RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014		
SK 08.10.2014		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014		
		SE 23.07.2014	SI 23.07.2014		
		SK 23.07.2014			
(11) 1 731 534	(51) C08J 3/05	(11) 1 732 617	(51) A61L 12/14	(11) 1 733 061	(51) C21C 7/076
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) CY 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	AT 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	IS 25.07.2015	IT 25.03.2015	IS 22.02.2015	MC 22.10.2014
GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	LT 22.10.2014	CH 30.04.2015
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	PL 25.03.2015	PT 27.07.2015	LI 30.04.2015	LU 06.04.2015
				NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
				PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
				SE 22.10.2014	SK 22.10.2014

(11) 1 733 095	(51) E01F 13/12	MC 10.09.2014	PL 10.09.2014	(11) 1 735 136	(51) A23L 1/317
(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) ES 17.12.2014
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	SE 10.09.2014	SI 10.09.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SK 10.09.2014		GR 18.03.2015	IS 17.04.2015
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015			LU 02.04.2015	IT 17.12.2014
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	(11) 1 734 033	(51) C07C 227/40	LT 17.12.2014	CH 30.04.2015
LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	LI 30.04.2015	MC 17.12.2014
LI 31.03.2015	LU 31.03.2015	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	NL 17.12.2014	RO 17.12.2014
MC 07.01.2015	NL 07.01.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015		
SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	IS 12.03.2015	MC 12.11.2014	(11) 1 735 213	(51) B64G 1/66
		IT 12.11.2014	LT 12.11.2014	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
(11) 1 733 110	(51) E04H 17/16	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	FI 11.03.2015	AT 11.03.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	LU 06.04.2015	PL 12.11.2014	GR 12.06.2015	IS 11.07.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	MC 11.03.2015	IT 11.03.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	LT 11.03.2015	CH 30.04.2015
IS 25.06.2015	MC 25.02.2015			LI 30.04.2015	NL 11.03.2015
IT 10.03.2015	LT 25.02.2015	(11) 1 734 272	(51) F16C 35/04	PL 11.03.2015	PT 13.07.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	RO 11.03.2015	SE 11.03.2015
PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015		
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(11) 1 735 335	(51) C07K 7/06
		IS 04.07.2015	LT 04.03.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
(11) 1 733 386	(51) G11B 20/10	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	LU 03.05.2015	LV 04.03.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	MC 04.03.2015	NL 04.03.2015	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	PL 04.03.2015	PT 06.07.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	RO 04.03.2015	SE 04.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
IS 24.01.2015	IT 24.09.2014	SK 04.03.2015		LU 22.03.2015	MC 17.12.2014
LT 24.09.2014	CH 31.03.2015			NL 17.12.2014	PL 17.12.2014
LI 31.03.2015	LU 17.03.2015	(11) 1 734 303	(51) F23B 40/08	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
MC 24.09.2014	PL 24.09.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	SK 17.12.2014	
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	CZ 11.06.2014	DK 11.06.2014		
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	(11) 1 735 372	(51) C08J 7/04
		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(84) BG 18.04.2012	(84) CY 18.01.2012
(11) 1 733 418	(51) H01L 21/00	IS 11.10.2014	LT 11.06.2014	CZ 18.01.2012	EE 18.01.2012
(84) BE 31.03.2011	(84) BG 08.12.2010	LV 11.06.2014	MC 11.06.2014	ES 29.04.2012	GR 19.04.2012
CY 08.09.2010	CZ 08.09.2010	NL 11.06.2014	PL 11.06.2014	LT 18.01.2012	CH 18.01.2012
DK 08.09.2010	EE 08.09.2010	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LI 18.01.2012	MC 30.04.2012
FI 08.09.2010	GR 09.12.2010	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
HU 08.09.2010	IE 08.09.2010	SK 11.06.2014		RO 18.01.2012	SI 18.01.2012
IT 22.03.2015	CH 31.03.2015			SK 18.01.2012	TR 18.01.2012
LI 31.03.2015	LU 22.03.2011	(11) 1 734 431	(51) G05B 19/42		
MC 31.03.2011	NL 08.09.2010	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(11) 1 735 424	(51) C11D 3/39
PL 08.09.2010	PT 10.01.2011	CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) DK 12.11.2014
RO 08.09.2010	SE 08.09.2010	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014
SI 08.09.2010	SK 08.09.2010	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
TR 08.09.2010		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	LU 08.04.2015	LT 12.11.2014
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(11) 1 733 671	(51) A47L 9/16	LU 17.03.2015	MC 29.10.2014	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	SK 29.10.2014			
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015			(11) 1 735 052	(51) A61B 5/00
IS 01.02.2015	IT 01.10.2014	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
LT 01.10.2014	CH 30.04.2015	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015
LI 30.04.2015	LU 24.04.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
LV 01.10.2014	MC 01.10.2014	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015
NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	LT 04.03.2015	CH 30.04.2015	LT 04.03.2015	CH 30.04.2015
PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	LI 30.04.2015	MC 04.03.2015	LI 30.04.2015	MC 04.03.2015
SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	NL 04.03.2015	PL 04.03.2015	NL 04.03.2015	PL 04.03.2015
		PT 06.07.2015	RO 04.03.2015	PT 06.07.2015	RO 04.03.2015
(11) 1 733 764	(51) A62D 1/00	SE 04.03.2015	SK 04.03.2015	SE 04.03.2015	SK 04.03.2015
(84) FI 25.03.2015	(84) ES 25.03.2015				
AT 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) 1 735 057	(51) A61P 25/04	(11) 1 735 527	(51) F01P 5/06
IT 25.03.2015	CH 31.03.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
LI 31.03.2015	MC 25.03.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
SE 25.03.2015		GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
		MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	IT 24.09.2014	LT 24.09.2014
(11) 1 733 871	(51) B32B 27/00	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	LI 31.03.2015	NL 25.02.2015	LU 17.03.2015	MC 24.09.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014			SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 1 735 633	(51) G01S 19/11	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
LU 30.05.2015	LV 10.09.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	CZ 01.04.2015	EE 03.12.2014
		DK 03.12.2014	DK 03.12.2014	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014
		GR 04.03.2015	GR 04.03.2015	GR 04.03.2015	IS 03.04.2015
		LT 03.12.2014	LT 03.12.2014	LT 03.12.2014	CH 30.04.2015
		LI 30.04.2015	LI 30.04.2015	LI 30.04.2015	LU 01.04.2015
		MC 03.12.2014	MC 03.12.2014	MC 03.12.2014	PT 03.04.2015
		RO 03.12.2014	RO 03.12.2014	RO 03.12.2014	SK 03.12.2014

- (11) **1 735 864** (51) **H01M 4/88** LI 30.04.2015 LU 04.04.2015 MC 29.10.2014 NL 29.10.2014
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015 MC 08.10.2014 NL 08.10.2014 PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 SE 29.10.2014 SK 29.10.2014
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 SK 08.10.2014
IS 07.05.2015 IT 07.01.2015
LT 07.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 18.03.2015
MC 07.01.2015 NL 07.01.2015
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015
- (11) **1 735 926** (51) **H04B 10/40** (11) **1 737 342** (51) **A61B 5/091**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014 CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014 IS 24.01.2015 IT 24.09.2014
LU 13.04.2015 LT 24.09.2014 LU 07.04.2015 LT 24.09.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
MC 24.09.2014 NL 24.09.2014 MC 24.09.2014 NL 24.09.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015 PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **1 735 968** (51) **G10L 21/04** (11) **1 737 383** (51) **A61F 2/01**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014 CZ 15.10.2014 EE 15.10.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014 ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 FI 15.10.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014 LU 18.04.2015 LT 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 10.09.2014 CH 30.04.2015 MC 15.10.2014 PL 15.10.2014 IT 03.04.2015
LI 31.03.2015 LU 29.03.2015 PT 16.02.2015 RO 15.10.2014 IT 03.12.2014
MC 10.09.2014 NL 10.09.2014 SE 15.10.2014 SK 15.10.2014 CH 30.04.2015
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 LU 11.04.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 MC 15.10.2014 PL 15.10.2014 PL 03.12.2014
SI 10.09.2014 SK 10.09.2014 PT 16.02.2015 RO 15.10.2014 RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
- (11) **1 736 182** (51) **A61L 27/04** (11) **1 737 442** (51) **G01N 33/50** (11) **1 740 132** (51) **A61B 17/12**
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014 (84) CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015 (84) DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014 (84) FI 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) GR 01.04.2015 (84) IS 30.04.2015
GR 19.09.2014 IS 18.10.2014 (84) IS 07.05.2015 (84) LU 20.04.2015 (84) IT 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 (84) IT 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LU 26.04.2015 (84) MC 31.12.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014 (84) CH 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) NL 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014 (84) MC 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014 (84) PL 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) SK 31.12.2014
- (11) **1 736 589** (51) **D06F 37/20** (11) **1 737 472** (51) **A61K 31/70** (11) **1 740 153** (51) **A61K 9/20**
(84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 (84) DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014 (84) DK 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014
LU 30.05.2015 LV 01.10.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) IS 25.10.2014 (84) LU 14.04.2015
MC 01.10.2014 PT 02.02.2015 (84) IT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) CH 30.04.2015
RO 01.10.2014 SK 01.10.2014 (84) CH 31.03.2015 (84) LI 31.03.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) MC 25.06.2014
NL 13.08.2014 (84) LU 29.03.2015 (84) MC 13.08.2014 (84) MC 13.08.2014 (84) NL 25.06.2014 (84) PL 25.06.2014
PT 15.12.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014 (84) PT 27.10.2014 (84) RO 25.06.2014
SE 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) SI 25.06.2014
SK 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SI 13.08.2014 (84) SK 25.06.2014
- (11) **1 737 292** (51) **A01J 7/00** (11) **1 737 535** (51) **A61N 1/362** (11) **1 740 219** (51) **A01N 43/00**
(84) CY 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014 (84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 (84) CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
LT 19.11.2014 CH 31.03.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) IS 04.07.2015 (84) IT 04.03.2015
LI 31.03.2015 LU 23.03.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) LU 08.04.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) CH 30.04.2015
MC 19.11.2014 PL 19.11.2014 (84) IT 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) MC 04.03.2015
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) PL 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
SK 19.11.2014 RO 19.11.2014 (84) MC 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
- (11) **1 737 318** (51) **F23J 1/00** (11) **1 737 554** (51) **B01D 39/20** (11) **1 740 244** (51) **A61M 16/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014 (84) CZ 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014 (84) EE 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) IS 17.01.2015 (84) IT 17.09.2014
IS 08.02.2015 IT 08.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) IT 29.10.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) CH 31.03.2015
LT 08.10.2014 CH 30.04.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) LU 22.03.2015 (84) LT 17.09.2014 (84) LU 24.03.2015
NL 08.10.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) LU 22.03.2015 (84) LT 17.09.2014 (84) MC 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014
PT 19.01.2015

RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LU 07.04.2015	NL 25.02.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
SI 17.09.2014	SK 17.09.2014	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	RO 01.10.2014	SK 01.10.2014
(11) 1 740 520	(51) C07C 21/18	(11) 1 741 253	(51) H04W 84/00	(11) 1 742 658	(51) A61K 39/00
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	EE 24.12.2014	FI 24.12.2014
EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	GR 25.03.2015	IS 24.04.2015
GR 13.02.2015	IS 12.03.2015	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	LU 05.04.2015	LT 24.12.2014
LT 12.11.2014	CH 30.04.2015	IS 14.05.2015	LU 14.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LI 30.04.2015	LU 29.04.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	MC 24.12.2014	RO 24.12.2014
MC 12.11.2014	NL 12.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	MC 14.01.2015	NL 14.01.2015		
RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) 1 742 671	(51) A61L 2/03
SK 12.11.2014		SE 14.01.2015	SK 14.01.2015	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
				CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
(11) 1 740 559	(51) C07D 271/10	(11) 1 741 255	(51) H04L 27/26	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	CZ 03.12.2014	DK 03.12.2014	GR 29.08.2014	IT 28.05.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	LT 28.05.2014	MC 28.05.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NL 28.05.2014	PL 28.05.2014
IS 15.02.2015	IT 15.10.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
LU 15.04.2015	LT 15.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SE 28.05.2014	SI 28.05.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LU 25.03.2015	MC 03.12.2014		
MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	(11) 1 742 981	(51) C08G 63/78
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	(84) AT 21.05.2011	(84) BE 31.05.2011
RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	SK 03.12.2014		BG 06.01.2011	CY 06.10.2010
SK 15.10.2014				CZ 21.05.2013	DK 06.10.2010
				EE 31.05.2013	ES 22.05.2013
(11) 1 740 626	(51) C08F 10/00	(11) 1 741 309	(51) H04B 17/00	FI 06.10.2010	FR 31.05.2013
(84) CY 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	GR 04.12.2013	HU 06.10.2010
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	IE 21.05.2013	IT 21.05.2013
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	LU 21.05.2011	CH 06.10.2010
IT 22.10.2014	LT 22.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LI 06.10.2010	MC 31.05.2011
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IS 19.03.2015	LU 15.04.2015	NL 01.12.2013	PL 06.10.2010
LU 21.04.2015	MC 22.10.2014	IT 19.11.2014	LT 19.11.2014	PT 07.02.2011	RO 21.05.2013
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SE 06.10.2010	SI 06.10.2010
RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014		
SK 22.10.2014		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 1 743 026	(51) C12N 9/22
		RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
		SK 19.11.2014		CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
(11) 1 740 781	(51) E04B 1/00	(11) 1 741 321	(51) H05H 3/02	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
EE 25.02.2015	DK 25.02.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LT 30.07.2014	CH 30.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	LI 30.04.2015	LU 27.04.2015
LU 27.04.2015	MC 25.02.2015	LU 08.04.2015	IT 31.12.2014	MC 30.07.2014	NL 30.07.2014
PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	LT 31.12.2014	CH 30.04.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
SK 25.02.2015		LI 30.04.2015	MC 31.12.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
		NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	SI 30.07.2014	SK 30.07.2014
		RO 31.12.2014	SE 31.12.2014		
(11) 1 740 976	(51) G01T 3/00	(11) 1 742 531	(51) A01N 25/04	(11) 1 743 246	(51) G06F 21/84
(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	(84) CY 15.10.2014	(84) EE 15.10.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	LU 25.04.2015	LT 15.10.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
IS 25.06.2015	LU 09.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	MC 15.10.2014	RO 15.10.2014	IS 30.11.2014	IS 30.11.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SK 15.10.2014		IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
MC 25.02.2015	NL 25.02.2015			LU 02.05.2015	MC 30.07.2014
PL 25.02.2015	RO 25.02.2015			PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015			RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
				SI 30.07.2014	SK 30.07.2014
(11) 1 741 199	(51) H04H 20/51	(11) 1 742 539	(51) A23C 19/00	(11) 1 744 616	(51) A01J 5/04
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015
CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	CZ 19.11.2014	EE 19.11.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015
LU 11.04.2015	LT 05.11.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 28.05.2015	LU 29.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LU 03.05.2015	MC 19.11.2014	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	MC 28.01.2015	PL 28.01.2015
RO 05.11.2014	SE 05.11.2014			RO 28.01.2015	SE 28.01.2015
SK 05.11.2014				SK 28.01.2015	
(11) 1 741 233	(51) H04W 8/00	(11) 1 742 616	(51) A61K 9/16		
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014		
EE 25.02.2015	DK 25.02.2015	EE 01.10.2014	IS 01.02.2015		
FI 25.02.2015	IS 25.06.2015	LT 01.10.2014	CH 30.04.2015		
MC 25.02.2015	LI 25.02.2015	LI 30.04.2015	LU 29.04.2015		
CH 30.04.2015	LT 30.04.2015	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014		

(11) 1 744 632	(51) A01N 65/00	(11) 1 745 658	(51) H04W 4/00	RO 25.03.2015	SE 25.03.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	SK 25.03.2015	
GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	ES 01.04.2015	AT 01.04.2015		
LT 08.04.2015	CH 30.04.2015	GR 02.07.2015	IS 01.08.2015	(11) 1 747 000	(51) A61K 31/56
LI 30.04.2015	PT 10.08.2015	LT 01.04.2015	CH 30.04.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
		LI 30.04.2015	MC 01.04.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
(11) 1 744 688	(51) A61B 17/66			DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	(11) 1 745 663	(51) H04M 3/42	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LT 21.01.2015	LU 04.05.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	LU 21.03.2015	MC 02.07.2014
MC 21.01.2015	NL 21.01.2015	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
PL 21.01.2015	RO 21.01.2015	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
SE 21.01.2015	SK 21.01.2015	MC 30.07.2014	PL 30.07.2014	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014
		PT 02.12.2014	RO 30.07.2014		
(11) 1 744 768	(51) A61K 45/06	SE 30.07.2014	SI 30.07.2014	(11) 1 747 010	(51) A61K 38/17
(84) EE 21.05.2014	(84) GR 22.08.2014			(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 1 745 668	(51) H04W 76/02	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
MC 21.05.2014	PT 22.09.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
RO 21.05.2014	SI 21.05.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
SK 21.05.2014		EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
		GR 21.11.2014	IT 20.08.2014	LU 12.05.2015	MC 21.01.2015
(11) 1 744 796	(51) A61L 31/04	LU 13.05.2015	MC 20.08.2014	NL 21.01.2015	PL 21.01.2015
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	RO 21.01.2015	SE 21.01.2015
FI 18.03.2015	AT 18.03.2015	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	SK 21.01.2015	
GR 19.06.2015	IS 18.07.2015	SI 20.08.2014	SK 20.08.2014		
LT 18.03.2015	CH 30.04.2015			(11) 1 747 075	(51) B21D 51/26
LI 30.04.2015	MC 18.03.2015	(11) 1 745 681	(51) H05B 33/08	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
NL 18.03.2015	PL 18.03.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
PT 20.07.2015	RO 18.03.2015	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
SE 18.03.2015	SK 18.03.2015	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014
		FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	MC 09.07.2014	NL 09.07.2014
(11) 1 744 878	(51) B42D 25/45	IS 26.03.2015	IT 26.11.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
(84) FI 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015	LT 26.11.2014	LU 02.05.2015	SE 09.07.2014	SI 09.07.2014
IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015		
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	(11) 1 747 184	(51) C07C 49/203
NL 22.04.2015	PT 24.08.2015	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
		RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
(11) 1 745 022	(51) C07C 259/06	SK 26.11.2014		DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014			ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) 1 745 791	(51) A61K 33/24	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(84) CH 31.05.2015	(84) LI 31.05.2015	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LU 06.05.2015	MC 01.06.2015	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014			PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
IT 13.08.2014	LU 05.04.2015	(11) 1 746 110	(51) C08F 4/64	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
LT 13.08.2014	CH 30.04.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014
LI 30.04.2015	MC 13.08.2014	AT 11.03.2015	GR 12.06.2015		
NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	IS 11.07.2015	LT 11.03.2015	(11) 1 747 251	(51) C09C 1/00
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
SE 13.08.2014	SI 13.08.2014	MC 11.03.2015	PL 11.03.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
SK 13.08.2014		PT 13.07.2015	RO 11.03.2015	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014
		SE 11.03.2015	SK 11.03.2015	GR 04.03.2015	IS 03.04.2015
(11) 1 745 155	(51) C12Q 1/68			LU 26.04.2015	LT 03.12.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(11) 1 746 932	(51) A61B 5/0452	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	MC 03.12.2014	PL 03.12.2014
EE 15.10.2014	FI 15.10.2014	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	AT 11.03.2015	GR 12.06.2015	SK 03.12.2014	
LT 15.10.2014	LU 06.05.2015	IS 11.07.2015	IT 11.03.2015		
MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	LT 11.03.2015	LU 01.05.2015	(11) 1 747 269	(51) C12N 9/00
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	MC 11.03.2015	NL 11.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
RO 15.10.2014	SK 15.10.2014	PT 13.07.2015	PT 13.07.2015	FI 25.03.2015	AT 25.03.2015
		SE 11.03.2015	SE 11.03.2015	GR 26.06.2015	IS 25.07.2015
				LT 25.03.2015	LU 12.05.2015
(11) 1 745 396	(51) G06F 17/30			MC 25.03.2015	PT 27.07.2015
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(11) 1 746 938	(51) A61B 5/15	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015
CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015		
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) 1 747 317	(51) D06F 57/04
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 26.06.2015	IS 25.07.2015	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
IS 05.03.2015	IT 05.11.2014	LT 25.03.2015	CH 31.05.2015	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
LT 05.11.2014	CH 30.04.2015	LI 31.05.2015	LU 14.05.2015	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
LI 30.04.2015	LU 29.04.2015	MC 25.03.2015	NL 25.03.2015	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	PL 25.03.2015	PT 27.07.2015	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	RO 11.03.2015		LT 27.08.2014	LU 12.05.2015
RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	SK 11.03.2015		MC 27.08.2014	NL 27.08.2014
SK 05.11.2014				PL 27.08.2014	PT 29.12.2014

RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(11) 1 749 018	(51) C07K 1/00	(11) 1 749 206	(51) G01N 30/30
SI 27.08.2014	SK 27.08.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(11) 1 747 472	(51) G01P 13/00	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	IS 22.02.2015	IT 22.10.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	LU 25.04.2015	LT 22.10.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
LT 18.06.2014	MC 18.06.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014
PL 18.06.2014	RO 18.06.2014	MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
SK 18.06.2014		RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	SI 23.07.2014	SK 23.07.2014
		SK 22.10.2014			
(11) 1 747 678	(51) H04N 19/587	(11) 1 749 082	(51) A61L 2/18	(11) 1 749 247	(51) G01D 5/244
(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
LT 07.01.2015	CH 31.05.2015	MC 17.12.2014	NL 17.12.2014	LU 27.05.2015	MC 10.09.2014
LI 31.05.2015	LU 04.05.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
MC 07.01.2015	NL 07.01.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
PL 07.01.2015	RO 07.01.2015			SI 10.09.2014	SK 10.09.2014
SE 07.01.2015	SK 07.01.2015				
(11) 1 747 693	(51) H04W 48/18	(11) 1 749 116	(51) C23C 16/00	(11) 1 749 336	(51) H02B 1/056
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015	(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014
CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	GR 05.06.2015	IS 04.07.2015	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LT 04.03.2015	LU 13.05.2015	LU 08.04.2015	LT 22.10.2014
IS 19.03.2015	MC 19.11.2014	MC 04.03.2015	NL 04.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
IT 19.11.2014	LT 19.11.2014	PL 04.03.2015	PT 06.07.2015	MC 22.10.2014	PT 23.02.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	RO 04.03.2015	SE 04.03.2015	RO 22.10.2014	SK 22.10.2014
LU 11.04.2015	PL 19.11.2014	SK 04.03.2015			
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014				
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014				
(11) 1 748 846	(51) B01L 3/02	(11) 1 749 139	(51) E04H 4/16	(11) 1 749 447	(51) A23C 9/13
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
ES 01.04.2015	AT 01.04.2015	CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
GR 02.07.2015	IS 01.08.2015	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
LT 01.04.2015	CH 30.04.2015	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	ES 27.08.2014	GR 28.11.2014
LI 30.04.2015	MC 01.04.2015	IT 05.11.2014	LT 05.11.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
NL 01.04.2015	PT 03.08.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LU 02.05.2015	MC 27.08.2014
		LU 24.05.2015	MC 05.11.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
		NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
		PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	SI 27.08.2014	SK 27.08.2014
		SE 05.11.2014	SK 05.11.2014		
(11) 1 748 937	(51) B65D 81/00	(11) 1 749 190	(51) G01B 21/04	(11) 1 749 541	(51) A61K 47/36
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	IS 06.09.2015	LT 06.05.2015	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
MC 31.12.2014	IT 31.12.2014	PT 07.09.2015		LT 24.09.2014	CH 31.05.2015
LT 31.12.2014	CH 30.04.2015			LI 31.05.2015	LU 27.05.2015
LI 30.04.2015	LU 13.04.2015			MC 24.09.2014	NL 24.09.2014
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014			PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014			RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
				SK 24.09.2014	
(11) 1 748 961	(51) C02F 3/32	(11) 1 749 191	(51) G01H 1/00	(11) 1 750 541	(51) A46B 7/02
(84) BG 14.04.2015	(84) CZ 14.01.2015	(84) CZ 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
EE 14.01.2015	ES 14.01.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	EE 20.08.2014	GR 21.11.2014
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	LU 21.05.2015	MC 20.08.2014
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	LT 24.12.2014	CH 31.05.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LI 31.05.2015	LU 14.05.2015	SI 20.08.2014	SK 20.08.2014
LU 09.05.2015	MC 14.01.2015	MC 24.12.2014	NL 24.12.2014		
NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014		
RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014		
SK 14.01.2015					
(11) 1 748 978	(51) C07C 237/30	(11) 1 749 198	(51) G05D 27/00	(11) 1 750 574	(51) A61B 5/00
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) CY 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	EE 12.11.2014	GR 13.02.2015
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	AT 25.03.2015	GR 26.06.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
GR 05.09.2014	IS 04.10.2014	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	LU 12.05.2015	MC 12.11.2014
LT 04.06.2014	MC 04.06.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	LU 24.05.2015	MC 25.03.2015	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
RO 04.06.2014	SI 04.06.2014	NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
SK 04.06.2014		PT 27.07.2015	RO 25.03.2015		
		SE 25.03.2015	SK 25.03.2015		

GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	IT 08.10.2014	LT 08.10.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	LU 06.05.2015	MC 08.10.2014	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014
LU 17.05.2015	MC 25.02.2015	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	SK 29.10.2014	
NL 25.02.2015	PL 25.02.2015	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	(11) 1 751 290	(51) C12N 15/86
RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
SK 25.02.2015				DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
(11) 1 750 647	(51) A61K 9/20	(11) 1 751 095	(51) C07D 209/18	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	LU 20.05.2015	MC 15.10.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	SK 15.10.2014	
IS 19.03.2015	IT 19.11.2014	MC 18.06.2014	PT 20.10.2014		
LT 19.11.2014	CH 31.05.2015	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(11) 1 751 491	(51) G01B 9/02
LI 31.05.2015	LU 23.05.2015	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
MC 19.11.2014	NL 19.11.2014			CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 1 751 118	(51) C07D 239/48	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
SK 19.11.2014		EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
		DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(11) 1 750 676	(51) A61K 9/20	GR 04.03.2015	IS 03.04.2015	LU 11.05.2015	MC 05.11.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	LU 13.05.2015	MC 03.12.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	NL 03.12.2014	PL 03.12.2014		
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	(11) 1 751 615	(51) G02F 1/13357
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
MC 23.07.2014	NL 23.07.2014			CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(11) 1 751 136	(51) C07D 401/04	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
SI 23.07.2014	SK 23.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
		DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
(11) 1 750 718	(51) A61K 31/522	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LU 13.05.2015	MC 27.08.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	NL 27.08.2014	PL 27.08.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	SI 27.08.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	SK 27.08.2014	
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	SI 02.07.2014			
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014			(11) 1 751 732	(51) G09F 13/04
MC 13.08.2014	NL 13.08.2014	(11) 1 751 172	(51) C07H 19/056	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
SI 13.08.2014	SK 13.08.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
		FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	IS 19.03.2015	LU 14.04.2015
(11) 1 751 064	(51) C02F 1/42	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	IT 19.11.2014	LT 19.11.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	MC 09.07.2014	PL 09.07.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	MC 19.11.2014	PL 19.11.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	SE 09.07.2014	SI 09.07.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	SK 09.07.2014		SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014				
MC 02.07.2014	PL 02.07.2014	(11) 1 751 239	(51) C09D 11/00	(11) 1 751 749	(51) G11B 20/12
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
SI 02.07.2014	SK 02.07.2014	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
		CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(11) 1 751 076	(51) C22C 32/00	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	IS 17.04.2015	LI 31.05.2015
GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	LT 23.07.2014	CH 31.03.2015	CH 31.05.2015	MC 17.12.2014
LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.03.2015	LU 17.03.2015	LU 13.05.2015	RO 17.12.2014
LI 31.05.2015	NL 15.04.2015	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	PL 17.12.2014	SK 17.12.2014
PT 17.08.2015		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	SE 17.12.2014	
		SE 23.07.2014	SI 23.07.2014		
(11) 1 751 088	(51) C07C 235/74	SK 23.07.2014		(11) 1 751 910	(51) H04L 29/06
(84) CY 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014			(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	(11) 1 751 245	(51) C09K 5/04	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(84) BG 21.04.2015	(84) IS 21.05.2015	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
IT 08.10.2014	LT 08.10.2014	LU 29.04.2015	MC 21.01.2015	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
LU 06.05.2015	MC 08.10.2014	RO 21.01.2015	SK 21.01.2015	IT 07.05.2014	LT 07.05.2014
NL 08.10.2014	PL 08.10.2014			MC 07.05.2014	NL 07.05.2014
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	(11) 1 751 269	(51) C12M 3/00	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
		CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
		EE 29.10.2014	ES 29.10.2014		
(11) 1 751 090	(51) C07C 271/22	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(11) 1 751 996	(51) H04W 36/30
(84) CY 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	IS 28.02.2015	IT 29.10.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	LT 29.10.2014	CH 31.05.2015	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	LI 31.05.2015	LU 18.05.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014

- GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014
- (11) **1 752 156**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LI 30.04.2015
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 752 959**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
CH 31.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **1 753 315**
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
MC 25.02.2015
PL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **1 753 350**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
- (11) **1 753 357**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LI 31.05.2015
MC 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
- (11) **1 753 395**
(84) CH 28.07.2010
- (11) **1 753 403**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
IS 13.12.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
- (11) **1 753 499**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
- IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (51) **A23L 1/30**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LU 26.04.2015
CH 30.04.2015
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
- (51) **G09G 5/00**
(84) ES 06.05.2015
AT 06.05.2015
LI 31.05.2015
- (51) **A44B 11/00**
(84) CZ 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
NL 25.02.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (51) **A61B 17/32**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
MC 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (51) **A61B 18/12**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IT 26.11.2014
CH 31.05.2015
LU 09.05.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (51) **A61K 9/20**
(84) LI 28.07.2010
- (51) **A61K 9/16**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
GR 14.11.2014
MC 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (51) **A61K 9/70**
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
- GR 13.02.2015
IT 12.11.2014
CH 31.05.2015
LU 03.05.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **1 753 607**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
CH 31.05.2015
LU 23.05.2015
NL 19.11.2014
RO 19.11.2014
- (11) **1 753 738**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
MC 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **1 753 743**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 31.05.2015
MC 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 753 749**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LI 30.04.2015
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 753 859**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LI 31.03.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
- (11) **1 753 912**
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
LI 31.05.2015
- IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LI 31.05.2015
MC 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
- (51) **B32B 5/18**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
LI 31.05.2015
MC 19.11.2014
PT 19.03.2015
SK 19.11.2014
- (51) **C07D 401/04**
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014
- (51) **C07D 401/14**
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
CH 31.05.2015
LU 17.05.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (51) **C07D 409/04**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LU 01.04.2015
CH 30.04.2015
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
- (51) **C12N 5/10**
(84) BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
CH 31.03.2015
LU 11.03.2015
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (51) **D21F 3/06**
(84) GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
CH 31.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **1 753 990**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
MC 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
- (11) **1 754 005**
(84) CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
- (11) **1 754 216**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
CH 31.05.2015
LU 25.05.2015
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **1 754 262**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
IS 08.08.2015
CH 31.05.2015
NL 08.04.2015
- (11) **1 754 389**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
MC 07.05.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
- (11) **1 754 992**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
MC 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (11) **1 755 396**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
- (11) **1 755 414**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LI 31.05.2015
- (51) **F16K 51/02**
(84) CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (51) **F24D 19/10**
(84) CZ 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
MC 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **H04N 7/18**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LI 31.05.2015
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
- (51) **H01L 51/10**
(84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
PT 10.08.2015
- (51) **H04W 48/18**
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **G02C 7/04**
(84) BE 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IT 18.06.2014
PT 20.10.2014
- (51) **A01N 43/60**
(84) BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (51) **A43B 3/26**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
CH 31.05.2015
LU 10.05.2015

MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	(11) 1 755 950	(51) B64D 13/06	GR 13.02.2015	IS 12.03.2015
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	LU 07.04.2015	IT 12.11.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	LT 12.11.2014	CH 30.04.2015
SI 10.09.2014	SK 10.09.2014	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	LI 30.04.2015	MC 12.11.2014
(11) 1 755 458	(51) A61B 8/00	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	NL 15.04.2015	PT 17.08.2015	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) 1 755 997	(51) B29C 70/32	(11) 1 756 713	(51) G06F 9/50
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
LU 05.05.2015	MC 25.02.2015	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
NL 25.02.2015	PL 25.02.2015	LU 21.04.2015	LT 26.11.2014	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SK 25.02.2015		MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	LU 20.05.2015	MC 25.02.2015
(11) 1 755 464	(51) A61B 18/18	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	NL 25.02.2015	PL 25.02.2015
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015
CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014	SK 26.11.2014		SK 25.02.2015	
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	(11) 1 756 114	(51) C07D 487/14	(11) 1 756 833	(51) G11C 11/406
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
IS 28.02.2015	IT 29.10.2014	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
LT 29.10.2014	CH 31.05.2015	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
LI 31.05.2015	LU 06.05.2015	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	LT 19.11.2014	LU 03.05.2015	GR 05.09.2014	IS 04.10.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	MC 19.11.2014	PL 19.11.2014	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014
RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	MC 04.06.2014	NL 04.06.2014
SK 29.10.2014		SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
(11) 1 755 653	(51) C07K 14/47	(11) 1 756 136	(51) C07H 21/02	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	EE 29.10.2014	GR 30.01.2015		
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	IS 28.02.2015	IT 29.10.2014	(11) 1 756 907	(51) H01P 1/205
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	LT 29.10.2014	CH 31.05.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LI 31.05.2015	LU 20.05.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
LU 16.05.2015	MC 31.12.2014	MC 29.10.2014	PL 29.10.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	LU 29.04.2015	IT 17.12.2014
SK 31.12.2014				LT 17.12.2014	CH 30.04.2015
(11) 1 755 713	(51) A61M 5/32	(11) 1 756 192	(51) C03C 23/00	LI 30.04.2015	MC 17.12.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	NL 17.12.2014	PL 17.12.2014
CZ 30.07.2014	EE 30.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	SK 17.12.2014	
MC 30.07.2014	RO 30.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014		
SI 30.07.2014	SK 30.07.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	(11) 1 756 985	(51) H04L 12/729
		IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
(11) 1 755 796	(51) B08B 1/04	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	MC 19.11.2014	CZ 19.11.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015
GR 11.03.2015	IS 10.04.2015			IT 19.11.2014	LT 19.11.2014
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	(11) 1 756 289	(51) A61K 47/48	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	LU 10.03.2015	NL 19.11.2014
LU 26.05.2015	MC 10.12.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
NL 10.12.2014	PL 10.12.2014	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	SK 19.11.2014	
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015		
		LU 24.05.2015	MC 14.01.2015	(11) 1 756 990	(51) H04W 88/18
(11) 1 755 826	(51) B24B 37/20	NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
ES 01.04.2015	AT 01.04.2015	SK 14.01.2015		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
GR 02.07.2015	IS 01.08.2015			ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LT 01.04.2015	CH 31.05.2015	(11) 1 756 292	(51) C12P 19/02	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
LI 31.05.2015	MC 01.04.2015	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
NL 01.04.2015	PT 03.08.2015	MC 30.07.2014	EE 30.07.2014	LU 06.05.2015	MC 13.08.2014
		FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	NL 13.08.2014	PL 13.08.2014
(11) 1 755 904	(51) B44D 3/12	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SE 13.08.2014	SI 13.08.2014
FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	LU 16.03.2015	PT 02.12.2014	SK 13.08.2014	
AT 18.03.2015	GR 19.06.2015	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014		
IS 18.07.2015	IT 18.03.2015	SI 30.07.2014	SK 30.07.2014	(11) 1 756 999	(51) H04L 1/00
LT 18.03.2015	CH 31.05.2015			(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
LI 31.05.2015	LU 25.05.2015	(11) 1 756 487	(51) F25B 41/00	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
MC 18.03.2015	PT 20.07.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
RO 18.03.2015	SE 18.03.2015	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
SK 18.03.2015		EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	NL 15.04.2015	PT 17.08.2015

- (11) **1 757 040** (51) **H04W 88/06** NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 RO 26.11.2014 SK 26.11.2014 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014 (11) **1 758 556** (51) **A61K 9/107** IS 12.03.2015 IT 12.11.2014
DK 30.07.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) EE 21.05.2014 LT 12.11.2014 CH 31.05.2015
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) IS 21.09.2014 LI 31.05.2015 LU 26.05.2015
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 21.05.2014 LU 18.05.2015 MC 12.11.2014 PL 12.11.2014
LT 30.07.2014 MC 30.07.2014 MC 21.05.2014 RO 21.05.2015 PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014 SI 21.05.2014 SE 12.11.2014 SK 12.11.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SI 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **1 757 131** (51) **H04W 8/20** (11) **1 758 633** (51) **A61M 25/00** (11) **1 760 385** (51) **B67D 1/08**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) BG 06.08.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LT 06.05.2015 CH 31.05.2015
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 LI 31.05.2015 PT 07.09.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 MC 18.03.2015 NL 18.03.2015
LU 25.05.2015 MC 25.02.2015 PL 18.03.2015 PT 20.07.2015
NL 25.02.2015 PL 25.02.2015 RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
RO 25.02.2015 SE 25.02.2015 SK 18.03.2015
- (11) **1 757 282** (51) **A61K 31/00** (11) **1 758 638** (51) **A61M 25/10** (11) **1 761 143** (51) **B60N 2/28**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BE 28.05.2014
EE 25.02.2015 ES 28.01.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) CY 28.05.2014 CZ 28.05.2014
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 (84) ES 18.03.2015 (84) DK 28.05.2014 EE 28.05.2014
GR 26.05.2015 IT 25.02.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 (84) IS 18.07.2015 (84) LT 28.05.2014 MC 28.05.2014
LU 19.05.2015 MC 25.02.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) PL 28.05.2014 PT 29.09.2014
NL 25.02.2015 PL 25.02.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) RO 28.05.2014 SI 28.05.2014
RO 25.02.2015 SE 25.02.2015 (84) LI 04.05.2015 (84) SK 28.05.2014
SK 25.02.2015
- (11) **1 757 525** (51) **B65D 1/26** (11) **1 758 996** (51) **C12N 15/11** (11) **1 761 296** (51) **A61M 29/00**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) AT 28.01.2015 (84) CY 19.11.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 (84) BG 28.04.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) DK 19.11.2014
DK 02.07.2014 ES 28.01.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) FI 19.11.2014
ES 02.07.2014 FI 25.02.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 (84) GR 29.04.2015 (84) IT 28.01.2015 (84) LT 19.11.2014 CH 31.03.2015
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 (84) IS 28.05.2015 (84) CH 31.03.2015 (84) LU 31.03.2015
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014 (84) LT 28.01.2015 (84) CH 31.03.2015 (84) PL 19.11.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014 (84) LI 31.03.2015 (84) MC 19.11.2014 RO 19.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014 (84) MC 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015 (84) PT 19.03.2015 SK 19.11.2014
SI 02.07.2014 SK 02.07.2014 (84) PL 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) SE 19.11.2014
- (11) **1 757 765** (51) **E05D 15/06** (11) **1 759 021** (51) **C13B 10/08** (11) **1 761 570** (51) **C08F 4/642**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) BE 11.06.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 (84) AT 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015 (84) CZ 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 (84) IS 08.08.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) EE 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) GR 12.09.2014 IS 11.10.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 (84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) IT 11.06.2014 (84) LT 11.06.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 (84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) MC 11.06.2014 (84) PL 11.06.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014 (84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) MC 11.06.2014 (84) RO 11.06.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014 (84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) SE 11.06.2014 (84) SI 11.06.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014 (84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) SI 11.06.2014
- (11) **1 757 901** (51) **G01B 7/00** (11) **1 759 415** (51) **H01L 29/49** (11) **1 762 084** (51) **H04M 1/02**
(84) AT 15.10.2014 (84) BE 31.03.2009 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CY 15.10.2014 CZ 15.10.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) CZ 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
EE 15.10.2014 DK 15.10.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
FI 15.10.2014 EE 17.12.2008 (84) EE 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
IS 15.02.2015 IE 17.12.2008 (84) FI 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) IT 22.10.2014
LU 14.04.2015 LI 31.03.2015 (84) GR 21.11.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) CH 31.05.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 (84) IT 20.08.2014 (84) MC 20.08.2014 (84) LI 31.05.2015 (84) LU 26.05.2015
MC 15.10.2014 NL 15.10.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) MC 20.08.2014 (84) MC 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
PL 15.10.2014 NL 15.10.2014 (84) NL 20.08.2014 (84) PL 20.08.2014 (84) PL 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
RO 15.10.2014 PT 16.02.2015 (84) PT 22.12.2014 (84) RO 20.08.2014 (84) RO 22.10.2014 (84) SE 22.10.2014
SK 15.10.2014 SE 15.10.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SI 20.08.2014 (84) SK 22.10.2014
- (11) **1 758 537** (51) **A61F 13/20** (11) **1 759 719** (51) **A61L 27/20** (11) **1 762 219** (51) **A61K 31/192**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 (84) CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) CZ 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015 (84) GR 16.01.2013 (84) HU 01.04.2004
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015
IT 26.11.2014 LT 26.11.2014 (84) IS 07.05.2015 (84) LU 28.04.2015 (84) LU 01.04.2013 (84) MC 16.01.2013
LU 16.05.2015 MC 26.11.2014 (84) LT 07.01.2015 (84) LU 28.04.2015 (84) LU 01.04.2013 (84) MC 16.01.2013
MC 26.11.2014 MC 26.11.2014 (84) LI 30.04.2015 (84) MC 07.01.2015 (84) RO 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
NL 16.05.2015 NL 16.05.2014 (84) NL 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) SK 16.01.2013 (84) TR 16.01.2013
- (11) **1 758 633** (51) **A61M 25/00** (11) **1 759 996** (51) **B65B 7/28** (11) **1 762 580** (51) **C08G 18/12**
(84) CZ 18.03.2015 (84) AT 12.11.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
FI 18.03.2015 (84) CY 12.11.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
AT 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) GR 23.01.2015 (84) FI 22.10.2014
IS 18.07.2015 (84) ES 18.03.2015 (84) GR 23.01.2015 (84) IT 22.10.2014
LT 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) LU 11.05.2015
LI 31.05.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) MC 22.10.2014 (84) MC 22.10.2014
MC 18.03.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) NL 11.05.2015 (84) MC 22.10.2014
PL 18.03.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) PL 11.05.2015 (84) MC 22.10.2014
RO 18.03.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) SK 12.11.2014 (84) MC 22.10.2014
SK 18.03.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) SK 12.11.2014 (84) MC 22.10.2014

NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	(11) 1 765 227	(51) A61F 2/38	(11) 1 766 366	(51) G01N 21/03
PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
(11) 1 762 686	(51) E06B 3/64	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	LT 03.12.2014	LU 18.05.2015
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014
GR 26.09.2014	IT 25.06.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
MC 25.06.2014	PT 27.10.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014	SK 03.12.2014	
SI 25.06.2014	SK 25.06.2014				
(11) 1 763 359	(51) A61K 36/27	(11) 1 765 242	(51) A61F 13/20	(11) 1 767 062	(51) H05B 6/22
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	IS 06.09.2015	AT 06.05.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	LT 06.05.2015	CH 31.05.2015
IS 08.02.2015	IT 08.10.2014	IT 19.11.2014	LT 19.11.2014	LI 31.05.2015	PT 07.09.2015
LT 08.10.2014	CH 30.04.2015	LU 13.05.2015	MC 19.11.2014	(11) 1 767 227	(51) A61L 9/14
LI 30.04.2015	LU 27.04.2015	NL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	RO 19.11.2014	SK 19.11.2014	AT 01.04.2015	GR 02.07.2015
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015			CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	(11) 1 765 255	(51) A61J 9/00	MC 01.04.2015	NL 01.04.2015
SK 08.10.2014		(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	PT 03.08.2015	
		CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014		
		DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	(11) 1 768 637	(51) A61H 3/00
		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
		GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	AT 08.04.2015	GR 09.07.2015
		IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
		MC 16.07.2014	PL 16.07.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	NL 08.04.2015	PT 10.08.2015
		SE 16.07.2014	SI 16.07.2014		
		SK 16.07.2014		(11) 1 768 806	(51) B41M 5/52
				(84) CY 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
		(11) 1 765 428	(51) A61L 29/04	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
		(84) BG 07.04.2015	(84) CZ 07.01.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
		EE 07.01.2015	ES 07.01.2015	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
		DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	IT 22.10.2014	LT 22.10.2014
		GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
		IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	LU 18.05.2015	MC 22.10.2014
		LU 19.05.2015	MC 07.01.2015	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
		PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
		SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
		(11) 1 765 662	(51) B60G 7/02	(11) 1 769 193	(51) F21K 99/00
		(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
		CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
		DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
		ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
		GR 26.09.2014	IS 25.10.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014
		LT 25.06.2014	MC 25.06.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
		NL 25.06.2014	PL 25.06.2014	LU 05.05.2015	MC 06.08.2014
		PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
		SI 25.06.2014	SK 25.06.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
				SI 06.08.2014	SK 06.08.2014
		(11) 1 765 912	(51) C08G 77/26	(11) 1 769 316	(51) G06F 1/32
		(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
		FI 25.03.2015	AT 25.03.2015	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
		GR 26.06.2015	IS 25.07.2015	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
		LT 25.03.2015	CH 30.04.2015	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015
		LI 30.04.2015	MC 25.03.2015	LT 01.10.2014	CH 31.05.2015
		NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	LI 31.05.2015	LU 18.05.2015
		PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014
		SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
				SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
		(11) 1 766 057	(51) C12M 3/00	(11) 1 769 378	(51) G06Q 10/10
		(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
		EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
		FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
		IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
		LU 12.05.2015	MC 17.12.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
		PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	LT 03.09.2014	CH 31.05.2015
		SK 17.12.2014		LI 31.05.2015	LU 26.05.2015

MC 03.09.2014	NL 03.09.2014	MC 10.12.2014	NL 10.12.2014	(11) 1 809 008	(51) H04M 1/725
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	SK 10.12.2014		DK 24.09.2014	ES 24.09.2014
SI 03.09.2014	SK 03.09.2014			FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(11) 1 769 459	(51) H04N 19/00	(11) 1 785 462	(51) C09J 11/04	IT 24.09.2014	CH 31.05.2015
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	LI 31.05.2015	LU 10.05.2015
CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	GR 07.08.2015	CH 31.05.2015	MC 24.09.2014	PT 26.01.2015
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	LI 31.05.2015	PT 07.09.2015	SE 24.09.2014	
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(11) 1 787 307	(51) H01H 85/42	(11) 1 811 957	(51) A61K 9/00
IS 26.03.2015	IT 26.11.2014	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) CH 26.11.2008	(84) LI 26.11.2008
LT 26.11.2014	CH 31.05.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	MC 31.10.2009	
LI 31.05.2015	LU 31.05.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015		
MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	(11) 1 819 326	(51) A61K 31/135
PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	IS 28.05.2015	IT 28.01.2015	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	LT 28.01.2015	CH 31.05.2015	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
SK 26.11.2014		LI 31.05.2015	LU 16.05.2015	EE 02.07.2014	FI 02.07.2014
		MC 28.01.2015	NL 28.01.2015	IE 28.11.2014	IS 02.11.2014
(11) 1 769 839	(51) B01D 53/047	PL 28.01.2015	RO 28.01.2015	LT 02.07.2014	LU 28.11.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	SE 28.01.2015	SK 28.01.2015	LV 02.07.2014	CH 02.07.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014			LI 02.07.2014	MC 02.07.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(11) 1 787 564	(51) A47L 9/14	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	EE 22.10.2014	FI 22.10.2014		
MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	(11) 1 819 756	(51) C08J 5/18
PT 24.11.2014	SI 23.07.2014	LT 22.10.2014	CH 31.03.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
SK 23.07.2014		LI 31.03.2015	LU 30.03.2015	MC 22.10.2014	CZ 22.10.2014
		LX 22.10.2014	MC 22.10.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
(11) 1 770 045	(51) B66B 11/08	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	SK 22.10.2014		GR 23.01.2015	IS 22.02.2015
ES 01.04.2015	AT 01.04.2015			IT 22.10.2014	LT 22.10.2014
GR 02.07.2015	IS 01.08.2015	(11) 1 791 686	(51) B29C 47/92	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	LU 22.03.2015	NL 22.10.2014
NL 01.04.2015	PT 03.08.2015	CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
		EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	RO 22.10.2014	SE 22.10.2014
(11) 1 771 635	(51) E05D 5/02	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	SK 22.10.2014	
(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	IS 28.02.2015	IT 29.10.2014		
GR 14.08.2015	BG 13.08.2015	LT 29.10.2014	CH 31.05.2015	(11) 1 829 140	(51) H01M 4/36
IS 13.09.2015	LT 13.05.2015	LI 31.05.2015	LU 26.05.2015	(84) AT 11.06.2008	(84) BG 11.09.2008
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	CY 11.06.2008	CZ 11.06.2008
PT 14.09.2015		PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	DK 11.06.2008	EE 11.06.2008
		RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	GR 12.09.2008	HU 12.12.2008
(11) 1 774 981	(51) A61L 2/26	SK 29.10.2014		IE 01.04.2009	IS 11.10.2008
(84) ES 20.08.2014	(84) IT 20.08.2014			LT 11.06.2008	CH 30.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) 1 793 591	(51) H04N 9/87	LI 30.04.2015	LU 01.04.2009
NL 20.08.2014	SE 20.08.2014	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	MC 30.04.2009	NL 11.06.2008
		FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	PL 11.06.2008	PT 11.11.2008
(11) 1 781 605	(51) C07C 329/00	AT 18.03.2015	GR 19.06.2015	RO 11.06.2008	SE 11.09.2008
(84) BG 31.03.2013	(84) CY 26.05.2010	IS 18.07.2015	LT 18.03.2015	SI 11.06.2008	SK 11.06.2008
CZ 26.05.2010	EE 31.03.2012	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	TR 11.06.2008	
FI 01.04.2015	ES 01.04.2015	LU 10.05.2015	LV 18.03.2015		
AT 26.05.2010	HU 24.03.2012	MC 18.03.2015	PL 18.03.2015	(11) 1 829 954	(51) C11D 17/00
IE 23.03.2012	IS 26.09.2010	PT 20.07.2015	RO 18.03.2015	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
LT 23.03.2012	IT 23.03.2015	SE 18.03.2015	SK 18.03.2015	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015			DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
LU 23.03.2012	MC 31.03.2011	(11) 1 796 260	(51) H02P 21/12	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
NL 01.04.2015	RO 23.03.2012	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
SI 24.03.2012		EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	LT 07.05.2014	CH 31.03.2015
		FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	LI 31.03.2015	LU 03.03.2015
(11) 1 781 944	(51) F03B 3/04	IS 04.07.2015	MC 04.03.2015	LV 07.05.2014	MC 07.05.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	NL 04.03.2015	PL 04.03.2015	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	PT 06.07.2015	RO 04.03.2015		
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	SE 04.03.2015	SK 04.03.2015	(11) 1 832 395	(51) B25F 5/00
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014			(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	(11) 1 808 168	(51) A61K 31/00	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(84) CY 09.01.2014	(84) CZ 09.01.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	EE 31.01.2014	FI 09.01.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
SI 23.07.2014	SK 23.07.2014	GR 01.08.2014	HU 10.01.2014	IS 22.02.2015	IT 22.10.2014
		IS 01.08.2014	LT 09.01.2014	LT 22.10.2014	CH 31.03.2015
(11) 1 783 455	(51) G01C 21/00	LU 09.01.2014	LV 09.01.2014	LI 31.03.2015	LU 09.03.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	CH 03.06.2009	LI 03.06.2009	LV 22.10.2014	MC 22.10.2014
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	MC 31.01.2014	PT 09.07.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	RO 09.01.2014	SI 10.01.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
GR 11.03.2015	CH 31.05.2015	SK 09.01.2014		SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
LI 31.05.2015	LU 22.05.2015				

(11) 1 832 439	(51) B42D 25/00	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(11) 1 838 021	(51) G04R 20/14
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	RO 21.05.2014	SI 21.05.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	SK 21.05.2014		EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014			DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 1 835 657	(51) H04L 9/30	GR 11.03.2015	IS 10.04.2015
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	LU 05.03.2015	LV 10.12.2014
LU 01.03.2015	LV 23.04.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	MC 10.12.2014	NL 10.12.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	IS 12.03.2015	IT 12.11.2014	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 12.11.2014	CH 31.03.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	LV 12.11.2014	LU 16.03.2015	SK 10.12.2014	
SI 23.04.2014	SK 23.04.2014	NL 12.11.2014	MC 12.11.2014		
		PT 12.03.2015	PL 12.11.2014	(11) 1 838 025	(51) H04N 7/167
		SE 12.11.2014	RO 12.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
(11) 1 832 652	(51) C12N 9/12		SK 12.11.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014			EE 06.08.2014	GR 07.11.2014
DK 13.08.2014	ES 13.08.2014	(11) 1 835 690	(51) H04L 29/06	LU 05.05.2015	MC 06.08.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
IT 13.08.2014	MC 13.08.2014	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	SI 06.08.2014	SK 06.08.2014
NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014		
SE 13.08.2014		FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(11) 1 839 899	(51) B42D 15/00
		IS 22.02.2015	IT 22.10.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
(11) 1 832 698	(51) E05B 17/20	LT 22.10.2014	CH 31.03.2015	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015	LI 31.03.2015	LU 15.03.2015	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	LV 22.10.2014	MC 22.10.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	LT 02.07.2014	CH 31.03.2015
IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	LI 31.03.2015	LU 29.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015			LV 02.07.2014	MC 02.07.2014
LU 10.03.2015	LV 28.01.2015	(11) 1 835 939	(51) A61K 47/48	NL 02.07.2014	PL 02.07.2014
MC 28.01.2015	NL 28.01.2015	(84) BG 07.07.2010	(84) CY 13.01.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	EE 07.04.2010	IS 07.08.2010	SE 02.07.2014	SI 02.07.2014
SK 28.01.2015		LT 13.01.2014	LV 13.01.2014		
		CH 07.04.2010	LI 07.04.2010	(11) 1 840 176	(51) C09D 11/00
(11) 1 832 808	(51) E06B 9/264	MC 31.01.2014	RO 13.01.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014	(84) DK 31.12.2014			DK 31.12.2014	EE 31.12.2014
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(11) 1 836 887	(51) A01C 7/10	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015
IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
LT 31.12.2014	CH 31.03.2015	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LI 31.03.2015	LU 12.03.2015	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LU 27.03.2015	LV 31.12.2014
LV 31.12.2014	MC 31.12.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	MC 31.12.2014	NL 31.12.2014
NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	LT 23.07.2014	CH 31.03.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	LI 31.03.2015	LU 22.03.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
SK 31.12.2014		LV 23.07.2014	MC 23.07.2014		
		NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	(11) 1 840 667	(51) G03G 15/08
(11) 1 833 122	(51) H01R 13/42	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	SE 23.07.2014	SI 23.07.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015			EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(11) 1 836 921	(51) B65D 51/32	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	IS 01.02.2015	IT 01.10.2014
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LT 01.10.2014	CH 31.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	LU 31.03.2015	LU 21.03.2015
LU 02.03.2015	LV 14.01.2015	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014
MC 14.01.2015	NL 14.01.2015	LT 21.01.2015	CH 31.03.2015	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014
PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	LI 31.03.2015	LU 20.03.2015	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
SE 14.01.2015	SK 14.01.2015	LV 21.01.2015	MC 21.01.2015	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
		NL 21.01.2015	PL 21.01.2015		
(11) 1 833 219	(51) H04L 29/06	RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	(11) 1 841 237	(51) H04N 19/61
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	SK 21.01.2015		(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014	EE 08.10.2014			CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	(11) 1 837 748	(51) G06F 3/048	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
LT 08.10.2014	CH 31.03.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
LI 31.03.2015	LU 08.03.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	IS 08.02.2015	IT 08.10.2014
LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	AT 18.03.2015	GR 19.06.2015	LT 08.10.2014	CH 31.03.2015
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	IS 18.07.2015	IT 18.03.2015	LV 08.10.2014	LU 29.03.2015
SK 08.10.2014		LT 18.03.2015	CH 31.03.2015	PL 08.10.2014	MC 08.10.2014
		LI 31.03.2015	LV 18.03.2015	RO 08.10.2014	PT 09.02.2015
		MC 18.03.2015	NL 18.03.2015	SK 08.10.2014	SE 08.10.2014
		PL 18.03.2015	PT 20.07.2015		
(11) 1 834 922	(51) B66F 9/075	RO 18.03.2015	SE 18.03.2015	(11) 1 842 506	(51) A61C 8/00
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	SK 18.03.2015		(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014			CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014				
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014				
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015				
LU 01.03.2015	LV 21.05.2014				
MC 21.05.2014	NL 21.05.2014				

EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	LV 20.08.2014	MC 20.08.2014	IT 01.10.2014	LT 01.10.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LU 12.04.2015	LV 01.10.2014
LT 30.07.2014	CH 30.04.2015	SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014
LI 30.04.2015	LU 04.04.2015	SK 20.08.2014		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
LV 30.07.2014	MC 30.07.2014			RO 01.10.2014	SE 01.10.2014
NL 30.07.2014	PL 30.07.2014	(11) 1 845 252	(51) F02M 27/08	SK 01.10.2014	
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(11) 1 847 771	(51) F21V 21/18
SE 30.07.2014	SI 30.07.2014	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
SK 30.07.2014		EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	EE 18.02.2015	ES 18.02.2015
(11) 1 842 513	(51) A61F 13/15	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	IS 26.03.2015	IT 26.11.2014	IS 18.06.2015	LT 18.02.2015
CZ 07.04.2015	DK 10.09.2014	LT 26.11.2014	CH 30.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	LI 30.04.2015	LU 12.04.2015	LU 18.04.2015	LV 18.02.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	MC 18.02.2015	PL 18.02.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NL 26.11.2014	PL 26.11.2014	RO 18.02.2015	SE 18.02.2015
LU 07.04.2015	LV 10.09.2014	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	SK 18.02.2015	
MC 10.09.2014	PT 12.01.2015	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014		
RO 10.09.2014	SI 10.09.2014			(11) 1 848 026	(51) H01L 21/00
SK 10.09.2014		(11) 1 845 363	(51) G01N 21/25	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(11) 1 842 759	(51) B62B 7/04	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	DK 31.12.2014	EE 31.12.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014
CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	GR 01.04.2015	CH 31.03.2015
EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	GR 31.03.2015	LU 31.03.2015
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	IS 06.12.2014	IT 16.03.2015	LI 31.12.2014	RO 31.12.2014
LT 19.11.2014	CH 30.04.2015	LT 06.08.2014	CH 31.03.2015	MC 31.12.2014	SK 31.12.2014
LI 30.04.2015	LU 02.04.2015	LV 01.03.2015	LU 16.03.2015	SE 31.12.2014	
LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	LI 06.08.2014	MC 06.08.2014		
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014	(11) 1 848 080	(51) H02G 3/08
RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
SK 19.11.2014		SE 06.08.2014	SI 06.08.2014	ES 10.12.2014	GR 11.03.2015
		SK 06.08.2014		IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
				LT 10.12.2014	CH 30.04.2015
				LI 30.04.2015	LU 18.04.2015
				LV 10.12.2014	MC 10.12.2014
				NL 10.12.2014	PL 10.12.2014
				PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
				SK 10.12.2014	
(11) 1 843 645	(51) H05B 41/288	(11) 1 845 749	(51) H04W 76/02	(11) 1 848 679	(51) C07C 29/38
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
GR 26.06.2015	IS 26.03.2015	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
LT 25.03.2015	CH 30.04.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LI 30.04.2015	LV 25.03.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
MC 25.03.2015	NL 25.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IT 07.05.2014	LU 04.04.2015
PL 25.03.2015	PT 27.07.2015	LU 12.04.2015	LV 26.11.2014	LT 07.05.2014	CH 30.04.2015
RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	MC 26.11.2014	PL 26.11.2014	LI 30.04.2015	LV 07.05.2014
SK 25.03.2015		PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	MC 07.05.2014	NL 07.05.2014
		SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	DK 07.05.2014	PT 08.09.2014
				ES 07.05.2014	SI 07.05.2014
				GR 08.08.2014	
				IT 07.05.2014	
				LT 07.05.2014	
				LI 30.04.2015	
				MC 07.05.2014	
				PL 07.05.2014	
				RO 07.05.2014	
				SK 07.05.2014	
(11) 1 844 747	(51) B32B 29/00	(11) 1 846 116	(51) A63C 9/00	(11) 1 849 494	(51) A61M 25/06
(84) CY 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) BE 31.01.2010	(84) BG 25.06.2009	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	CY 25.03.2009	CZ 25.03.2009	EE 11.02.2015	DK 11.02.2015
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
IS 28.02.2015	IT 29.10.2014	ES 06.07.2009	GB 10.01.2010	IS 11.06.2015	IT 11.02.2015
LT 29.10.2014	CH 30.04.2015	GR 26.06.2009	HU 26.09.2009	LT 11.02.2015	CH 30.04.2015
LI 30.04.2015	LU 10.04.2015	IE 25.03.2009	IS 25.07.2009	LI 30.04.2015	LU 30.04.2015
LV 29.10.2014	MC 29.10.2014	IT 25.03.2009	LT 25.03.2009	LV 11.02.2015	MC 11.02.2015
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LU 10.01.2010	CH 25.03.2009	LT 11.02.2015	PL 11.02.2015
RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	LI 25.03.2009	MC 31.01.2010	RO 11.02.2015	SE 11.02.2015
SK 29.10.2014		NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	SK 11.02.2015	
		PT 31.08.2009	RO 25.03.2009		
		SI 25.03.2009	SK 25.03.2009		
		TR 25.03.2009			
(11) 1 844 915	(51) B29C 45/27	(11) 1 847 193	(51) A43B 13/18	(11) 1 849 498	(51) A61Q 1/02
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) AT 08.04.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	LI 30.04.2015	LV 08.04.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	IT 14.01.2015	CH 31.03.2015	MC 11.02.2015	PT 10.08.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LI 31.03.2015	LU 28.03.2015	NL 11.02.2015	
LU 02.04.2015	LV 25.02.2015	MC 14.01.2015	NL 14.01.2015	RO 11.02.2015	
MC 25.02.2015	NL 25.02.2015	RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	SK 11.02.2015	
PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	SK 14.01.2015			
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015				
(11) 1 845 240	(51) F02B 27/02	(11) 1 847 501	(51) B66B 7/12	(11) 1 849 510	(51) B01D 15/08
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LT 20.08.2014	CH 30.04.2015				
LI 30.04.2015	LU 13.04.2015				

GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	LT 19.11.2014	CH 31.05.2015
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	LI 31.05.2015	LU 03.05.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014
LU 20.04.2015	LV 13.08.2014	LT 07.01.2015	CH 31.05.2015	PL 19.11.2014	RO 19.11.2014
MC 13.08.2014	NL 13.08.2014	LI 31.05.2015	LU 02.05.2015	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	(11) 1 854 828	(51) C08J 5/24
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	(84) CY 05.11.2014	(84) CZ 05.11.2014
SI 13.08.2014	SK 13.08.2014	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
(11) 1 849 580	(51) B29C 65/00	(11) 1 853 072	(51) H04N 13/04	ER 05.11.2014	FI 05.11.2014
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	IT 05.11.2014	LT 05.11.2014
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
GR 25.03.2015	IT 24.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LU 11.05.2015	LV 05.11.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014
LU 08.03.2015	MC 24.12.2014	LT 03.12.2014	CH 31.05.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
NL 24.12.2014	PL 24.12.2014	LI 31.05.2015	LU 04.05.2015	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014
RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	SK 05.11.2014	
SK 24.12.2014		NL 03.12.2014	PL 03.12.2014		
(11) 1 850 511	(51) H04J 13/00	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	(11) 1 854 837	(51) C08G 18/02
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
DK 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) 1 853 107	(51) A01G 23/083	FI 18.03.2015	AT 18.03.2015
GR 04.12.2014	CH 31.03.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	GR 19.06.2015	IS 18.07.2015
LI 31.03.2015	LU 15.03.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	LT 18.03.2015	LU 05.05.2015
MC 03.09.2014	PT 05.01.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	LV 18.03.2015	MC 18.03.2015
SE 03.09.2014		GR 25.03.2015	IS 24.04.2015	PL 18.03.2015	PT 20.07.2015
(11) 1 852 093	(51) A61F 2/60	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	RO 18.03.2015	SE 18.03.2015
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015		
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	LU 01.03.2015	LV 24.12.2014	(11) 1 855 230	(51) G06K 7/00
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	MC 24.12.2014	NL 24.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014
IT 10.09.2014	LT 10.09.2014	SK 24.12.2014		EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) 1 853 312	(51) A61K 39/395	FI 12.11.2014	IS 12.03.2015
LU 25.04.2015	LV 10.09.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	IT 12.11.2014	LT 12.11.2014
MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	LU 09.05.2015	LV 12.11.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	GR 11.03.2015	IS 10.04.2015	MC 12.11.2014	PL 12.11.2014
SI 10.09.2014	SK 10.09.2014	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
(11) 1 852 172	(51) B01D 53/56	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
(84) BG 07.04.2015	(84) EE 07.01.2015	LU 02.03.2015	LV 10.12.2014	(11) 1 855 604	(51) A61B 17/32
GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	MC 10.12.2014	NL 10.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
LT 07.01.2015	LU 01.05.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
SK 07.01.2015		SK 10.12.2014		GR 01.04.2015	IS 30.04.2015
(11) 1 852 919	(51) H01L 31/052	(11) 1 854 523	(51) B01D 3/00	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	LV 31.12.2014	MC 31.12.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	NL 31.12.2014	PL 31.12.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LT 15.10.2014	CH 30.04.2015	SK 31.12.2014	
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	LI 30.04.2015	LU 12.04.2015		
LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014	(11) 1 855 766	(51) A63B 63/00
NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	SK 15.10.2014		FI 28.01.2015	GR 29.04.2015
SK 16.07.2014				IS 28.05.2015	LT 28.01.2015
(11) 1 853 037	(51) H04L 29/06	(11) 1 854 778	(51) C07C 51/235	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CZ 13.08.2014	LU 09.03.2015	LV 28.01.2015
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	MC 28.01.2015	NL 28.01.2015
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	PL 28.01.2015	RO 28.01.2015
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	SE 28.01.2015	SK 28.01.2015
IS 01.02.2015	IT 01.10.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(11) 1 855 780	(51) B01D 39/16
LT 01.10.2014	CH 30.04.2015	LT 13.08.2014	LU 02.05.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
LI 30.04.2015	LU 26.04.2015	LV 13.08.2014	MC 13.08.2014	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014
LV 01.10.2014	MC 01.10.2014	NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	SI 13.08.2014	SK 13.08.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015
SK 01.10.2014				IT 17.09.2014	LT 17.09.2014
(11) 1 853 045	(51) H04L 29/08	(11) 1 854 783	(51) C07C 263/10	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) CY 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	LU 07.03.2015	NL 17.09.2014
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
		IS 19.03.2015	IT 19.11.2014	SI 17.09.2014	SK 17.09.2014

- | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|
| (11) 1 856 058 | (51) C07D 237/32 | (11) 1 856 681 | (51) G06F 19/00 | (11) 1 858 410 | (51) A61B 5/00 |
| (84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LU 31.03.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014 | (84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
CH 31.03.2015
FI 03.03.2015
MC 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014 | (84) AT 31.12.2014
LU 10.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
MC 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014 | (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
CH 31.03.2015
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014 | (84) AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
CH 31.03.2015
LU 01.03.2015
MC 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014 | (84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014 |
| (11) 1 856 226 | (51) C07F 15/00 | (11) 1 856 836 | (51) H04L 9/08 | (11) 1 858 468 | (51) A61F 13/514 |
| (84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014 | (84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014 | (84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LU 09.03.2015
MC 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014 | (84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014 | (84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LI 31.03.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014 | (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
CH 31.03.2015
LU 10.03.2015
MC 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014 |
| (11) 1 856 324 | (51) D21D 1/30 | (11) 1 856 944 | (51) H04W 72/12 | (11) 1 858 514 | (51) A61K 31/4704 |
| (84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
CH 31.05.2015
LU 19.05.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SK 01.10.2014 | (84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LI 31.05.2015
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014 | (84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014 | (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
CH 31.03.2015
LU 10.03.2015
MC 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014 | (84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014 | (84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
CH 31.03.2015
LU 16.03.2015
MC 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014 |
| (11) 1 856 409 | (51) F16C 33/78 | (11) 1 857 646 | (51) F01M 11/00 | (11) 1 858 716 | (51) B60C 15/00 |
| (84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014 | (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IT 12.11.2014
CH 31.03.2015
LU 09.03.2015
MC 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014 | (84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
LT 15.10.2014
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014 | (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LU 15.05.2015
MC 15.10.2014
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014 | (84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LU 03.03.2015
MC 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014 | (84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
LV 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014 |
| (11) 1 856 447 | (51) F23D 14/02 | (11) 1 857 658 | (51) F02D 11/02 | (11) 1 858 821 | (51) C04B 18/02 |
| (84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
CH 31.03.2015
LU 03.03.2015
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014 | (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LI 31.03.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014 | (84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014 | (84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014 | (84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
SK 25.02.2015 | (84) CZ 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
PL 25.02.2015 |
| (11) 1 856 618 | (51) G06F 13/362 | (11) 1 857 768 | (51) F41G 7/34 | (11) 1 858 909 | (51) C07H 21/00 |
| (84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LI 31.03.2015
LV 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014 | (84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
CH 31.03.2015
LU 02.03.2015
MC 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014 | (84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014 | (84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014 | (84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014 | (84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
CH 31.03.2015
LU 06.03.2015
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014 |

(11) 1 858 916	(51) C07K 14/02	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	RO 30.07.2014	SI 30.07.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	SK 30.07.2014	
CY 09.07.2014	DK 09.07.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014		
EE 09.07.2014	FI 09.07.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(11) 1 860 841	(51) H04L 29/06
GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
LT 09.07.2014	CH 31.03.2015	LU 01.03.2015	LV 16.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
LI 31.03.2015	LU 14.03.2015	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014
SI 09.07.2014	SK 09.07.2014	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
				LV 02.07.2014	MC 02.07.2014
				NL 02.07.2014	PL 02.07.2014
				PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
				SE 02.07.2014	SI 02.07.2014
				SK 02.07.2014	
(11) 1 858 973	(51) C08L 23/04	(11) 1 859 630	(51) H04N 19/00	(11) 1 860 846	(51) H04L 29/06
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
LU 03.03.2015	EE 31.12.2014	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
LT 31.12.2014	CH 31.03.2015	IS 22.02.2015	IT 22.10.2014	IS 26.03.2015	IT 26.11.2014
LI 31.03.2015	LV 31.12.2014	LT 22.10.2014	CH 31.03.2015	LT 26.11.2014	CH 31.05.2015
MC 31.12.2014	NL 31.12.2014	LI 31.03.2015	LU 22.03.2015	LI 31.05.2015	LU 23.05.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	LV 22.10.2014	MC 22.10.2014	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	NL 26.11.2014	PL 26.11.2014
		PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014
		SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014
(11) 1 858 980	(51) C08L 69/00	(11) 1 859 837	(51) A62B 17/00	(11) 1 860 902	(51) H04W 16/00
(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	IS 22.02.2015	IT 22.10.2014
LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	LU 07.05.2015	LV 20.08.2014	LT 22.10.2014	CH 31.05.2015
LI 31.03.2015	LU 01.03.2015	MC 20.08.2014	NL 20.08.2014	LI 31.05.2015	LU 23.05.2015
LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	RO 20.08.2014	PT 22.12.2014	LV 22.10.2014	MC 22.10.2014
NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	SI 20.08.2014	SE 20.08.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014
RO 07.01.2015	SE 07.01.2015		SK 20.08.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
SK 07.01.2015				SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
(11) 1 859 044	(51) C12N 15/82	(11) 1 860 250	(51) E04B 2/96	(11) 1 861 016	(51) A61B 8/08
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 03.12.2014	EE 03.12.2014	CZ 26.11.2014	LU 27.03.2015
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 04.03.2015	IS 03.04.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	LT 03.12.2014	LU 25.05.2015	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	IT 26.11.2014	LT 26.11.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NL 03.12.2014	PL 03.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LU 20.03.2015	LV 02.07.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014
MC 02.07.2014	PL 02.07.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	NL 26.11.2014	PL 26.11.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014			PT 26.03.2015	RO 26.11.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014			SE 26.11.2014	SK 26.11.2014
(11) 1 859 241	(51) G01J 3/46	(11) 1 860 668	(51) H01F 1/057	(11) 1 861 045	(51) A61F 2/06
(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 14.01.2015	CH 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LU 17.03.2015	LV 14.01.2015	LI 31.03.2015	LU 08.03.2015	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014
MC 14.01.2015	NL 14.01.2015	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	NL 26.11.2014	PL 26.11.2014
PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014
SE 14.01.2015	SK 14.01.2015	RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014
		SK 14.01.2015			
(11) 1 859 569	(51) H04L 12/24	(11) 1 860 675	(51) H01H 71/30	(11) 1 861 049	(51) A61F 2/68
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	LT 22.04.2015	CH 30.04.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	LI 30.04.2015	LV 22.04.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
IS 28.02.2015	IT 29.10.2014	NL 22.04.2015	PT 24.08.2015	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
LT 29.10.2014	CH 31.03.2015			LT 20.08.2014	CH 31.03.2015
LI 31.03.2015	LU 15.03.2015			LI 31.03.2015	LU 23.03.2015
LV 29.10.2014	MC 29.10.2014			LV 20.08.2014	MC 20.08.2014
NL 29.10.2014	PL 29.10.2014				
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014				
SE 29.10.2014	SK 29.10.2014				
(11) 1 859 600	(51) H04L 29/06	(11) 1 860 840	(51) H04W 12/04	(11) 1 861 049	(51) A61F 2/68
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
		EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
		FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
		LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	LT 20.08.2014	CH 31.03.2015
		MC 30.07.2014	NL 30.07.2014	LI 31.03.2015	LU 23.03.2015
		PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	LV 20.08.2014	MC 20.08.2014

NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	LV 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) 1 862 294	(51) B29D 11/00
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	RO 03.09.2014	SI 03.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
SI 20.08.2014	SK 20.08.2014	SK 03.09.2014		CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014
(11) 1 861 132	(51) A61L 27/36	(11) 1 861 565	(51) E04G 11/48	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	IS 12.03.2015	IT 12.11.2014
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	LT 12.11.2014	CH 31.05.2015
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.05.2015	LU 31.05.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	LI 31.03.2015	MC 25.02.2015	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NL 25.02.2015	PL 25.02.2015	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
LU 24.03.2015	LV 31.12.2014	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
MC 31.12.2014	NL 31.12.2014	SK 25.02.2015		SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014				
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	(11) 1 861 626	(51) F16B 13/08	(11) 1 862 617	(51) E05B 63/20
		(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
(11) 1 861 134	(51) A61M 25/06	MC 22.10.2014	CZ 22.10.2014	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
EE 18.02.2015	DK 18.02.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015
IS 18.06.2015	LT 18.02.2015	IT 22.10.2014	LT 22.10.2014	PT 17.08.2015	
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015		
LV 18.02.2015	MC 18.02.2015	LU 21.03.2015	LV 22.10.2014	(11) 1 862 953	(51) G06K 19/077
PL 18.02.2015	RO 18.02.2015	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
SK 18.02.2015		PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
		SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
(11) 1 861 303	(51) B61L 27/00	(11) 1 861 799	(51) G06F 17/30	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
(84) BG 08.10.2009	(84) CY 08.07.2009	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
EE 08.07.2009	FI 08.07.2009	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	LT 27.08.2014	CH 31.03.2015
GR 09.10.2009	HU 09.01.2010	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	LI 31.03.2015	LU 15.03.2015
IE 29.11.2009	IS 08.11.2009	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LV 27.08.2014	MC 27.08.2014
LT 08.07.2009	LU 29.11.2009	IS 24.01.2015	IT 24.09.2014	NL 27.08.2014	PL 27.08.2014
LV 08.07.2009	CH 08.07.2009	LT 24.09.2014	CH 31.03.2015	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
LI 08.07.2009	MC 30.11.2009	LI 31.03.2015	LU 09.03.2015	SE 27.08.2014	SI 27.08.2014
PL 08.07.2009	PT 09.11.2009	LV 24.09.2014	MC 24.09.2014		
SI 08.07.2009	SK 08.07.2009	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(11) 1 863 247	(51) G01D 3/00
TR 08.07.2009		RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
		SK 24.09.2014		CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014
(11) 1 861 457	(51) C08K 5/00	(11) 1 862 027	(51) H04W 36/00	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014	IS 12.03.2015	IT 12.11.2014
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	LT 12.11.2014	CH 31.05.2015
IS 25.06.2015	MC 25.02.2015	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	LI 31.05.2015	LU 30.05.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IT 15.10.2014	LT 15.10.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	LU 15.03.2015	LV 15.10.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
SK 25.02.2015		NL 15.10.2014	PL 15.10.2014		
(11) 1 861 533	(51) D06F 35/00	(11) 1 862 105	(51) A47L 15/42	(11) 1 863 316	(51) H04Q 9/00
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LT 26.11.2014	CH 31.03.2015	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
LI 31.03.2015	LU 23.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 03.12.2014	CH 31.05.2015
LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	LU 23.03.2015	LV 21.01.2015	LI 31.05.2015	LU 30.05.2015
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	MC 21.01.2015	NL 21.01.2015	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014
SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	NL 03.12.2014	PL 03.12.2014
		SK 21.01.2015		PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
(11) 1 861 539	(51) D06F 39/08	(11) 1 862 111	(51) A61B 3/113	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(11) 1 863 352	(51) A01N 65/00
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
AT 18.03.2015	IS 18.07.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
LT 18.03.2015	MC 18.03.2015	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	CZ 19.03.2014	DK 19.03.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 04.03.2015	CH 31.05.2015	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	LI 31.05.2015	LU 29.05.2015	IS 19.07.2014	IT 31.03.2014
PT 20.07.2015	RO 18.03.2015	LV 04.03.2015	MC 04.03.2015	LT 19.03.2014	CH 31.03.2015
SE 18.03.2015	SK 18.03.2015	NL 04.03.2015	PL 04.03.2015	LI 31.03.2015	LV 19.03.2014
		PT 06.07.2015	RO 04.03.2015	MC 19.03.2014	PL 19.03.2014
(11) 1 861 546	(51) E01C 19/28	(84) AT 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) MC 03.09.2014	EE 04.03.2015	SK 04.03.2015	SI 19.03.2014	SK 19.03.2014
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	FI 04.03.2015			
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	IS 04.03.2015			
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	LT 04.03.2015			
LT 03.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.05.2015			
LI 31.03.2015	LU 23.03.2015	LV 04.03.2015			

- DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
CH 31.03.2015
LU 24.03.2015
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
- (11) **1 863 520** (51) **A61K 38/20**
- (84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **1 863 587** (51) **B01J 31/14**
- (84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LU 24.03.2015
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **1 863 789** (51) **C07D 401/04**
- (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
LV 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
- (11) **1 863 834** (51) **C07K 14/32**
- (84) BG 14.10.2010
CZ 22.03.2015
FI 22.03.2015
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
LI 31.03.2015
LV 14.07.2010
PT 22.09.2015
SE 23.03.2015
SK 14.07.2010
- (11) **1 863 960** (51) **D04H 1/46**
- (84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
CH 31.03.2015
LU 03.03.2015
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LI 31.03.2015
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **1 863 992** (51) **H02K 49/00**
- (84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **1 863 995** (51) **E05C 19/16**
- (84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 864 161** (51) **G02B 26/02**
- (84) BG 14.04.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
NL 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
- (11) **1 864 198** (51) **H04B 5/00**
- (84) AT 01.10.2014
MC 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
CH 31.03.2015
LU 28.03.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
- (11) **1 864 249** (51) **G06K 19/06**
- (84) AT 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
CH 31.03.2015
LU 23.03.2015
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
- (11) **1 864 542** (51) **H04W 36/00**
- (84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
- CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
CH 31.03.2015
LI 31.03.2015
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
- (51) **H02K 49/00**
- (84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IT 01.10.2014
CH 31.03.2015
LI 31.03.2015
LU 30.03.2015
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
- (51) **E05C 19/16**
- (84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (51) **G02B 26/02**
- (84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
LV 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (51) **H04B 5/00**
- (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (51) **G06K 19/06**
- (84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
MC 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (51) **H04W 36/00**
- (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
LI 31.03.2015
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **1 864 547** (51) **H04W 36/12**
- (84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (51) **H04W 36/12**
- (84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **1 864 586** (51) **A44B 11/26**
- (84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
CH 31.05.2015
LU 28.05.2015
MC 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (51) **A44B 11/26**
- (84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LI 31.05.2015
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **1 864 736** (51) **B23C 5/02**
- (84) CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 25.05.2015
MC 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
- (51) **B23C 5/02**
- (84) EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 864 740** (51) **B23G 1/16**
- (84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
IS 18.07.2015
CH 31.05.2015
LU 25.05.2015
MC 18.03.2015
PT 20.07.2015
SK 18.03.2015
- (51) **B23G 1/16**
- (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
LI 31.05.2015
LV 18.03.2015
NL 18.03.2015
RO 18.03.2015
- (11) **1 864 811** (51) **B41J 3/36**
- (84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LI 31.03.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (51) **B41J 3/36**
- (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IT 29.10.2014
CH 31.03.2015
LU 10.03.2015
MC 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
- (11) **1 864 823** (51) **B41M 5/00**
- (84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
MC 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
- (51) **B41M 5/00**
- (84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **1 865 021** (51) **C08J 9/04**
- (84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
IS 19.03.2015
- (51) **C08J 9/04**
- (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
LT 19.11.2014

CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 1 865 814	(51) A47F 7/00	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
LU 20.03.2015	LV 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
MC 19.11.2014	PL 19.11.2014	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	(11) 1 866 372	(51) C08G 65/40
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
(11) 1 865 073	(51) C12Q 1/68	IS 19.03.2015	IT 19.11.2014	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	LT 19.11.2014	CH 31.03.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LI 31.03.2015	LU 24.03.2015	IS 03.04.2015	LU 06.04.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	MC 03.12.2014	LT 03.12.2014
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
IS 21.05.2015	IT 21.01.2015	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	LV 03.12.2014	PL 03.12.2014
LT 21.01.2015	CH 31.03.2015	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
LI 31.03.2015	LU 30.03.2015	(11) 1 866 072	(51) B01J 13/04	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
LV 21.01.2015	MC 21.01.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(11) 1 866 375	(51) C08L 83/04
NL 21.01.2015	PL 21.01.2015	MC 29.10.2014	CZ 29.10.2014	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015
RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
SK 21.01.2015		ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
(11) 1 865 096	(51) D04B 21/14	GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	IT 29.10.2014	LT 29.10.2014	IS 28.05.2015	LU 03.04.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	MC 28.01.2015	IT 28.01.2015
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	LU 06.03.2015	LV 29.10.2014	LT 28.01.2015	CH 30.04.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LI 30.04.2015	LV 28.01.2015
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	NL 28.01.2015	PL 28.01.2015
LT 03.12.2014	CH 31.03.2015	SK 29.10.2014		RO 28.01.2015	SE 28.01.2015
LI 31.03.2015	LU 31.03.2015	(11) 1 866 161	(51) B41J 2/085	SK 28.01.2015	
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(11) 1 866 385	(51) C09D 11/00
NL 03.12.2014	PL 03.12.2014	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
(11) 1 865 270	(51) F24F 11/047	IS 22.02.2015	IT 22.10.2014	EE 16.07.2014	FI 16.07.2014
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	LT 22.10.2014	CH 30.04.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	LI 30.04.2015	LU 06.04.2015	LT 16.07.2014	CH 31.03.2015
IS 08.08.2015	CH 30.04.2015	LV 22.10.2014	MC 22.10.2014	LI 31.03.2015	LU 22.03.2015
LI 30.04.2015	LV 08.04.2015	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	LV 16.07.2014	PL 16.07.2014
PT 10.08.2015		PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
		SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	SE 16.07.2014	SI 16.07.2014
(11) 1 865 406	(51) G06F 3/033	(11) 1 866 267	(51) C07C 2/66	SK 16.07.2014	
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(11) 1 866 442	(51) C12Q 1/68
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
LT 31.12.2014	CH 31.05.2015	LT 05.11.2014	CH 31.03.2015	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015
LI 31.05.2015	LU 15.05.2015	LI 31.03.2015	LU 01.03.2015	LT 04.03.2015	CH 30.04.2015
LV 31.12.2014	MC 31.12.2014	LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	LI 30.04.2015	LV 04.03.2015
NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	MC 04.03.2015	NL 04.03.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	PL 04.03.2015	PT 06.07.2015
SK 31.12.2014		SK 05.11.2014		RO 04.03.2015	SE 04.03.2015
(11) 1 865 533	(51) H01J 49/04	(11) 1 866 332	(51) C07K 14/46	SK 04.03.2015	
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(11) 1 866 611	(51) G01F 23/20
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LT 17.09.2014	LU 31.05.2015	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014
LV 17.09.2014	MC 17.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 10.09.2014	CH 31.03.2015
NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	LU 17.03.2015	LV 17.09.2014	LI 31.03.2015	LU 17.03.2015
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014
SE 17.09.2014	SI 17.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014
SK 17.09.2014		SE 17.09.2014	SI 17.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(11) 1 865 737	(51) H04W 28/22	(11) 1 866 366	(51) C08K 5/01	SE 10.09.2014	SI 10.09.2014
(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	SK 10.09.2014	
CZ 07.01.2015	ES 07.01.2015	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	(11) 1 866 715	(51) G05B 19/05
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	IS 19.03.2015	LU 03.04.2015	GR 19.06.2015	IS 18.07.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IT 19.11.2014	LT 19.11.2014	IT 18.03.2015	LT 18.03.2015
LU 22.03.2015	LV 07.01.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	MC 18.03.2015	CH 31.03.2015
MC 07.01.2015	NL 07.01.2015	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	LI 31.03.2015	LV 18.03.2015
PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	NL 18.03.2015	PL 18.03.2015
SE 07.01.2015	SK 07.01.2015				

PT 20.07.2015	RO 18.03.2015	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
SE 18.03.2015	SK 18.03.2015	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014
(11) 1 866 887	(51) G08C 19/02	(11) 1 868 842	(51) B60N 2/48	(11) 1 869 120	(51) C08L 9/00
(84) BG 28.04.2015	(84) MC 28.01.2015	(84) CY 05.11.2014	(84) MC 05.11.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015
IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	IS 05.03.2015	IT 05.11.2014	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 05.11.2014	CH 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LU 28.03.2015	LV 28.01.2015	LI 31.03.2015	LU 28.03.2015	LU 20.03.2015	LV 31.12.2014
NL 28.01.2015	PL 28.01.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	MC 31.12.2014	NL 31.12.2014
RO 28.01.2015	SE 28.01.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
SK 28.01.2015		RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
(11) 1 867 166	(51) H04N 7/173	(11) 1 868 865	(51) B60T 8/1763	(11) 1 869 291	(51) F01D 5/18
(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
LU 28.03.2015	EE 03.12.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	MC 30.07.2014	CZ 30.07.2014
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	GR 19.09.2014	IS 18.10.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014
LT 03.12.2014	CH 31.03.2015	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
LI 31.03.2015	LV 03.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
MC 03.12.2014	NL 03.12.2014	LU 25.03.2015	MC 18.06.2014	LU 30.03.2015	LV 30.07.2014
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	NL 18.06.2014	PL 18.06.2014	NL 30.07.2014	PL 30.07.2014
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
SK 03.12.2014		SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	SI 30.07.2014	SK 30.07.2014
(11) 1 867 217	(51) H05B 41/38	(11) 1 868 935	(51) B66F 9/10	(11) 1 869 343	(51) F16H 3/66
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	AT 11.03.2015	GR 12.06.2015	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	IS 11.07.2015	LT 11.03.2015	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
GR 04.03.2015	IS 03.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 11.03.2015	MC 11.03.2015	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NL 11.03.2015	PL 11.03.2015	LT 06.08.2014	CH 31.03.2015
LU 22.03.2015	LV 03.12.2014	PT 13.07.2015	RO 11.03.2015	LI 31.03.2015	LU 31.03.2015
NL 03.12.2014	PL 03.12.2014	SE 11.03.2015	SK 11.03.2015	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014			PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014			RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
(11) 1 867 238	(51) A23K 1/00	(11) 1 868 991	(51) C07D 207/09	(11) 1 869 405	(51) G08B 13/24
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
GR 11.03.2015	IS 10.04.2015	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	IS 08.02.2015	IT 08.10.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 08.10.2014	CH 31.03.2015
LU 17.03.2015	LV 10.12.2014	LU 28.03.2015	LV 30.07.2014	LI 31.03.2015	LU 20.03.2015
MC 10.12.2014	NL 10.12.2014	MC 30.07.2014	NL 30.07.2014	LV 08.10.2014	MC 08.10.2014
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014
SK 10.12.2014		SI 30.07.2014	SK 30.07.2014	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014
(11) 1 868 627	(51) A61K 38/23	(11) 1 869 019	(51) C07D 403/12	(11) 1 869 726	(51) H01Q 1/24
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	CZ 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	LT 27.08.2014	CH 31.03.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
IT 15.10.2014	LT 15.10.2014	LI 31.03.2015	LU 27.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 27.08.2014	PL 27.08.2014	LU 12.04.2015	LV 31.12.2014
LU 30.03.2015	LV 15.10.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	MC 31.12.2014	PL 31.12.2014
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	SI 27.08.2014	SK 27.08.2014	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
PT 16.02.2015	RO 15.10.2014			SK 31.12.2014	
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014				
(11) 1 868 629	(51) A61K 38/17	(11) 1 869 089	(51) C08B 30/00	(11) 1 869 740	(51) H02G 3/04
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
IS 22.02.2015	IT 22.10.2014	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014
LT 22.10.2014	CH 30.04.2015	LT 10.12.2014	CH 31.03.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
LU 30.04.2015	LI 17.04.2015	LI 31.03.2015	LU 30.03.2015	SE 16.07.2014	SI 16.07.2014
LV 22.10.2014	MC 22.10.2014	LV 10.12.2014	PL 10.12.2014	SK 16.07.2014	

- (11) **1 869 754** (51) **H02K 35/00** DK 16.07.2014 EE 16.07.2014 NL 26.11.2014 PL 26.11.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014 IS 16.11.2014 LU 12.04.2015 SE 26.11.2014 SK 26.11.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 16.07.2014 CH 30.04.2015
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 LI 30.04.2015 LV 16.07.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014 MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
LU 11.04.2015 MC 03.09.2014 PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
LT 03.09.2014 CH 30.04.2015 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
LI 30.04.2015 LV 03.09.2014 SI 16.07.2014 SK 16.07.2014
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SI 03.09.2014
- (11) **1 869 799** (51) **H04B 7/04** (11) **1 871 456** (51) **A61M 29/00**
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 IS 24.04.2015 GR 25.03.2015 IS 24.04.2015
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014 LT 24.12.2014 IS 24.04.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LI 30.04.2015 CH 30.04.2015
LU 24.03.2015 LV 24.12.2014 LU 30.04.2015 LU 07.04.2015
MC 24.12.2014 NL 24.12.2014 LV 24.12.2014 MC 24.12.2014
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014 NL 24.12.2014 PL 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014 RO 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **1 869 801** (51) **H04B 7/26** (11) **1 871 485** (51) **A61Q 5/00**
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
LU 27.03.2015 CZ 07.01.2015 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015 EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015 IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LT 23.04.2014 CH 31.03.2015
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015 LI 31.03.2015 LU 15.03.2015
NL 07.01.2015 PL 07.01.2015 LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
SK 07.01.2015
- (11) **1 869 815** (51) **H04L 1/16** (11) **1 871 520** (51) **B01J 19/32**
(84) AT 19.11.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CZ 19.11.2014 CY 09.07.2014 BG 09.10.2014
EE 19.11.2014 CZ 09.07.2014 MC 09.07.2014
IS 19.03.2015 ES 09.07.2014 EE 09.07.2014
CH 31.03.2015 FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LV 19.11.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
PT 19.03.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
SK 19.11.2014 LU 23.03.2015 NL 09.07.2014
RO 09.07.2014 SI 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **1 869 815** (51) **H04L 1/16** (11) **1 871 659** (51) **B63H 1/28**
(84) AT 19.11.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CZ 19.11.2014 CY 16.07.2014 MC 16.07.2014
EE 19.11.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014
IS 19.03.2015 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
CH 31.03.2015 LT 16.07.2014 CH 31.03.2015
LV 19.11.2014 LI 31.03.2015 LU 29.03.2015
PT 19.03.2015 LV 16.07.2014 PT 17.11.2014
SK 19.11.2014 RO 16.07.2014 SI 16.07.2014
- (11) **1 869 920** (51) **H04M 19/04** (11) **1 871 772** (51) **C07D 451/04**
(84) AT 10.12.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
EE 10.12.2014 CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
DK 10.12.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.03.2015 IS 10.04.2015 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
LU 12.04.2015 MC 10.12.2014 LT 10.09.2014 CH 31.03.2015
IT 10.12.2014 LI 30.04.2015 LI 31.03.2015 LU 01.03.2015
CH 30.04.2015 PL 10.12.2014 LV 10.09.2014 MC 10.09.2014
LV 10.12.2014 RO 10.12.2014 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014
PT 10.04.2015 SK 10.12.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.12.2014
- (11) **1 869 940** (51) **H04W 28/12** (11) **1 871 844** (51) **A63H 33/28**
(84) AT 04.03.2015 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
EE 04.03.2015 CZ 27.08.2014 CZ 27.08.2014
FI 04.03.2015 ES 27.08.2014 EE 27.08.2014
IS 04.07.2015 GR 28.11.2014 FI 27.08.2014
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LT 27.08.2014 CH 31.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015 LI 31.03.2015 LU 29.03.2015
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 10.09.2014 SI 10.09.2014
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 SK 10.09.2014
- (11) **1 870 476** (51) **C12P 13/04** (11) **1 871 844** (51) **A63H 33/28**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CZ 27.08.2014
- (11) **1 870 505** (51) **D06F 35/00** (11) **1 871 190** (51) **A43B 21/433**
(84) AT 10.09.2014 (84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
CZ 10.09.2014 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015
EE 10.09.2014 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
GR 11.12.2014 IS 18.06.2015 LT 18.02.2015
LT 10.09.2014 LI 30.04.2015 LI 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 10.09.2014 LV 18.02.2015
NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 NL 18.02.2015
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 RO 18.02.2015
SE 10.09.2014 SI 10.09.2014 SK 18.02.2015
- (11) **1 871 250** (51) **A61B 17/70** (11) **1 871 266** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) EE 04.03.2015
CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 EE 04.03.2015
ES 31.12.2014 GR 01.04.2015 FI 04.03.2015
FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 IS 04.07.2015
IS 30.04.2015 LU 16.04.2015 IS 04.07.2015
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014 LU 16.04.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 MC 04.03.2015
MC 31.12.2014 NL 31.12.2014 NL 04.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014 NL 04.03.2015
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015 SK 31.12.2014 SE 04.03.2015
- (11) **1 871 284** (51) **A61F 2/01** (11) **1 871 311** (51) **A61F 2/95**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014 CY 26.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 DK 26.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 ES 26.11.2014
IS 19.03.2015 LU 18.04.2015 GR 27.02.2015
LT 19.11.2014 CH 30.04.2015 LV 19.11.2014
LI 30.04.2015 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014
MC 19.11.2014 PL 19.11.2014 RO 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014 SK 19.11.2014
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014
- (11) **1 871 311** (51) **A61F 2/95** (11) **1 871 311** (51) **A61F 2/95**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 IT 26.11.2014 IT 26.11.2014
LT 26.11.2014 CH 30.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 20.04.2015 LU 20.04.2015
LV 26.11.2014 MC 26.11.2014 MC 26.11.2014

PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(11) 1 873 131	(51) B32B 18/00	(11) 1 874 364	(51) A61L 15/60
SE 27.08.2014	SI 27.08.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
SK 27.08.2014		CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(11) 1 872 013	(51) F04B 27/10	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(84) CY 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	IT 14.05.2014	LU 21.04.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	IT 16.07.2014	LI 16.07.2014	MC 14.05.2014	LT 14.05.2014
IS 26.03.2015	LU 03.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
MC 26.11.2014	IT 26.11.2014	LU 29.03.2015	LV 16.07.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
LT 26.11.2014	CH 30.04.2015	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
LI 30.04.2015	LV 26.11.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
NL 26.11.2014	PL 26.11.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014		
SE 26.11.2014	SK 26.11.2014			(11) 1 874 377	(51) A61M 3/02
(11) 1 872 136	(51) G01N 33/68	(11) 1 873 267	(51) C22C 9/06	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014
EE 18.02.2015	DK 18.02.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
IS 18.06.2015	LT 18.02.2015	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	IS 12.03.2015	LU 25.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	IT 12.11.2014	LT 12.11.2014
LU 04.04.2015	LV 18.02.2015	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
MC 18.02.2015	NL 18.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014
PL 18.02.2015	RO 18.02.2015	LU 23.03.2015	LV 02.07.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
SE 18.02.2015	SK 18.02.2015	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	SK 12.11.2014	
		RO 02.07.2014	SE 02.07.2014		
		SI 02.07.2014	SK 02.07.2014	(11) 1 874 390	(51) F04B 9/00
(11) 1 872 491	(51) H04W 48/08	(11) 1 874 109	(51) A01G 9/08	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	IS 26.03.2015	LU 19.04.2015	IS 01.02.2015	IT 01.10.2014
IS 03.04.2015	LU 18.04.2015	LT 26.11.2014	CH 30.04.2015	LT 01.10.2014	CH 31.03.2015
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	LI 30.04.2015	LV 26.11.2014	LI 31.03.2015	LU 23.03.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	MC 26.11.2014	RO 26.11.2014	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014
NL 03.12.2014	PL 03.12.2014			PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014			SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014				
(11) 1 872 531	(51) H04L 12/28	(11) 1 874 218	(51) A61C 5/14	(11) 1 874 445	(51) B01D 69/02
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	EE 24.12.2014	GR 25.03.2015
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	LT 24.12.2014	CH 30.04.2015
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	LI 30.04.2015	LU 18.04.2015
LT 10.09.2014	CH 31.03.2015	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	LV 24.12.2014	MC 24.12.2014
LI 31.03.2015	LU 20.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NL 24.12.2014	PL 24.12.2014
LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	LU 24.04.2015	LV 06.08.2014	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	MC 06.08.2014	NL 06.08.2014	SK 24.12.2014	
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014		
SI 10.09.2014	SK 10.09.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	(11) 1 874 450	(51) B01J 2/06
		SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	(84) BG 08.12.2010	(84) CY 08.09.2010
				CZ 08.09.2010	DK 08.09.2010
(11) 1 872 590	(51) H04N 19/61	(11) 1 874 251	(51) A61G 7/057	EE 08.09.2010	ES 19.12.2010
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	FI 08.09.2010	GB 18.04.2011
CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	GR 09.12.2010	HU 08.09.2010
EE 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	IE 08.09.2010	IS 08.01.2011
IS 22.02.2015	LU 19.04.2015	IS 14.05.2015	LU 13.04.2015	IT 08.09.2010	LT 08.09.2010
LT 22.10.2014	CH 30.04.2015	MC 14.01.2015	LT 14.01.2015	LU 18.04.2011	LV 08.09.2010
LI 30.04.2015	MC 22.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 08.09.2010	LI 08.09.2010
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LV 14.01.2015	PL 14.01.2015	MC 30.04.2011	PL 08.09.2010
RO 22.10.2014	SK 22.10.2014	RO 14.01.2015	SK 14.01.2015	PT 10.01.2011	RO 08.09.2010
				SE 08.09.2010	SI 08.09.2010
				SK 08.09.2010	TR 08.09.2010
(11) 1 873 056	(51) B64C 3/14	(11) 1 874 337	(51) A61K 38/17	(11) 1 874 839	(51) C08G 18/10
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	GR 10.12.2014	FI 10.12.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	DK 10.12.2014	IS 10.04.2015
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	GR 11.03.2015	MC 10.12.2014
IS 15.02.2015	IT 15.10.2014	LT 03.09.2014	CH 30.04.2015	LU 11.04.2015	CH 30.04.2015
LT 15.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LU 13.04.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
LI 30.04.2015	LU 20.04.2015	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	LI 30.04.2015	PL 10.12.2014
LV 15.10.2014	MC 15.10.2014	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	NL 10.12.2014	RO 10.12.2014
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PT 10.04.2015	SK 10.12.2014
PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	SE 03.09.2014	SI 03.09.2014	SE 10.12.2014	
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	SK 03.09.2014			

- (11) **1 874 914** (51) **C11D 17/00** LT 22.10.2014 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 LV 10.12.2014
(84) BE 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012 LI 30.04.2015 LU 25.04.2015 MC 10.12.2014 NL 10.12.2014
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 LV 22.10.2014 MC 22.10.2014 PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
EE 26.09.2012 HU 21.04.2006 PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 RO 10.12.2014 SE 10.12.2014
IE 21.04.2013 IS 26.01.2013 RO 22.10.2014 SE 22.10.2014 SK 10.12.2014
LT 26.09.2012 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 21.04.2013
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
NL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 22.04.2013 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 874 933** (51) **C12N 15/62**
(84) CY 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LU 25.04.2015
MC 19.11.2014 IT 19.11.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014
- (11) **1 875 024** (51) **E05D 5/08**
(84) BG 21.04.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LU 28.04.2015 LV 21.01.2015
MC 21.01.2015 NL 21.01.2015
PL 21.01.2015 RO 21.01.2015
SE 21.01.2015 SK 21.01.2015
- (11) **1 875 314** (51) **G03G 15/08**
(84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 LU 25.04.2015
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015
NL 14.01.2015 PL 14.01.2015
RO 14.01.2015 SE 14.01.2015
SK 14.01.2015
- (11) **1 875 351** (51) **H04W 52/46**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 AT 25.03.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 25.03.2015 MC 25.03.2015
PL 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **1 875 390** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 IS 24.04.2015
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 31.03.2015 LV 24.12.2014
MC 24.12.2014 NL 24.12.2014
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014
- (11) **1 875 403** (51) **B41J 2/155**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 IT 22.10.2014
- (11) **1 875 590** (51) **H02M 1/08**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
LU 26.04.2015 LT 30.07.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 875 605** (51) **H03F 3/45**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 25.04.2015
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SI 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **1 875 689** (51) **H04L 12/70**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LU 24.04.2015
IT 26.11.2014 LT 26.11.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 26.11.2014 MC 26.11.2014
NL 26.11.2014 PL 26.11.2014
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014
- (11) **1 875 746** (51) **H04W 68/02**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 28.02.2015 IT 29.10.2014
LT 29.10.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 18.04.2015
LV 29.10.2014 MC 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014
- (11) **1 875 863** (51) **A61B 5/107**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
AT 18.03.2015 IS 18.07.2015
LT 18.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 18.03.2015
MC 18.03.2015 NL 18.03.2015
PL 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
SK 18.03.2015
- (11) **1 876 156** (51) **C04B 35/495**
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 IS 10.04.2015
LU 12.04.2015 IT 10.12.2014
LT 10.12.2014 CH 10.12.2015
- (11) **1 876 254** (51) **C22C 38/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 09.03.2015 LV 12.11.2014
MC 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014
- (11) **1 876 269** (51) **C30B 29/34**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 AT 18.03.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 18.03.2015
MC 18.03.2015 NL 18.03.2015
PL 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
SK 18.03.2015
- (11) **1 876 498** (51) **G03G 15/08**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
LU 27.04.2015 LT 12.11.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 12.11.2014 MC 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014
- (11) **1 876 924** (51) **A47B 55/02**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SI 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **1 876 958** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
MC 27.08.2014 LU 05.05.2015
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SI 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **1 876 989** (51) **A61B 19/02**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
MC 30.07.2014 LU 01.05.2015
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014

- RO 30.07.2014 SE 30.07.2014 (11) **1 877 293** (51) **B62D 5/06** (11) **1 877 728** (51) **G01B 21/04**
SI 30.07.2014 SK 30.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
MC 23.07.2014 CZ 23.07.2014 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 AT 01.04.2015 IS 01.08.2015
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 LV 01.04.2015 NL 01.04.2015
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 03.08.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 31.03.2015 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SI 23.07.2014
- (11) **1 877 011** (51) **A61F 2/44**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
LU 02.05.2015 LV 27.08.2014
MC 27.08.2014 NL 27.08.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SI 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **1 877 088** (51) **A61K 39/145**
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 IS 17.04.2015
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LU 10.04.2015 LV 17.12.2014
MC 17.12.2014 NL 17.12.2014
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014
- (11) **1 877 091** (51) **A61K 45/06**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
AT 25.03.2015 IS 25.07.2015
LT 25.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 25.03.2015
MC 25.03.2015 NL 25.03.2015
PL 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **1 877 125** (51) **A61M 25/02**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
MC 15.10.2014 CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 IS 15.02.2015
IT 15.10.2014 LT 15.10.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 17.03.2015 LV 15.10.2014
NL 15.10.2014 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
- (11) **1 877 137** (51) **A61N 1/37**
(84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 IT 08.10.2014
LT 08.10.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 17.04.2015
LV 08.10.2014 MC 08.10.2014
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014
- (11) **1 877 175** (51) **B01J 19/00**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 01.05.2015
LV 04.03.2015 PL 04.03.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 877 492** (51) **C08L 95/00**
(84) EE 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 MC 31.12.2014
LU 03.05.2015 LV 31.12.2014
RO 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **1 877 560** (51) **C12N 15/56**
(84) EE 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LU 03.05.2015
LV 25.02.2015 MC 25.02.2015
RO 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **1 877 571** (51) **C12Q 1/04**
(84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 IT 14.01.2015
LT 14.01.2015 LU 03.05.2015
MC 14.01.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 PL 14.01.2015
RO 14.01.2015 SE 14.01.2015
SK 14.01.2015
- (11) **1 877 582** (51) **C07H 21/04**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
MC 06.08.2014 LU 05.05.2015
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SI 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **1 877 694** (51) **F16M 11/04**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 LU 11.04.2015
LT 27.08.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 27.08.2014
MC 27.08.2014 NL 27.08.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SI 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **1 877 698** (51) **F21V 11/06**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015
LU 25.04.2015 IT 31.12.2014
LT 31.12.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 31.12.2014
MC 31.12.2014 NL 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **1 877 736** (51) **B60K 37/02**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 28.04.2015
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SI 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 877 808** (51) **H04L 12/437**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 IT 19.11.2014
LT 19.11.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 02.05.2015
LV 19.11.2014 MC 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014
- (11) **1 877 825** (51) **G01S 13/36**
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LU 27.04.2015 LV 03.09.2014
MC 03.09.2014 NL 03.09.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SI 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **1 877 836** (51) **G01V 5/00**
(84) BG 14.04.2015 (84) MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 03.03.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 PL 14.01.2015
RO 14.01.2015 SE 14.01.2015
SK 14.01.2015
- (11) **1 877 841** (51) **G02B 1/10**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LU 27.04.2015
MC 05.11.2014 LT 05.11.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014
- (11) **1 877 876** (51) **G05B 19/048**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015

- DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 (11) **1 878 314** (51) **H05B 7/14** (11) **1 879 499** (51) **A61B 5/05**
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 (84) CY 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
LT 25.02.2015 MC 25.02.2015 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
LU 03.05.2015 LV 25.02.2015 IS 03.04.2015 LT 03.12.2014 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
NL 25.02.2015 RO 25.02.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
SK 25.02.2015 (84) LV 03.12.2014 MC 03.12.2014 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
(11) **1 877 905** (51) **H04L 12/58** (84) NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 LU 26.04.2015 LV 06.08.2014
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 RO 03.12.2014 SK 03.12.2014 MC 06.08.2014 NL 06.08.2014
(84) CZ 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014 (11) **1 878 315** (51) **F24H 1/10** (84) PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 SI 06.08.2014 SK 06.08.2014
IS 22.02.2015 IT 22.10.2014 EE 25.06.2014 IS 25.10.2014 (11) **1 879 508** (51) **A61B 17/08**
LT 22.10.2014 CH 31.05.2015 LT 25.06.2014 MC 25.06.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
LI 31.05.2015 LU 05.05.2015 LV 25.06.2014 PL 25.06.2014 CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
LV 22.10.2014 MC 22.10.2014 PT 27.10.2014 RO 25.06.2014 DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 SI 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014 (11) **1 878 436** (51) **A61K 38/00** (84) GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) **1 878 054** (51) **H01L 27/142** (84) CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 MC 30.07.2014 LV 30.07.2014
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014 NT 02.12.2014 RO 30.07.2014
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 SE 30.07.2014 SI 30.07.2014
GR 11.03.2015 IS 10.04.2015 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014 SK 30.07.2014
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014 IT 23.07.2014 LT 23.07.2014 (11) **1 879 554** (51) **A61K 9/16**
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
LU 26.04.2015 LV 10.12.2014 LU 07.03.2015 LV 23.07.2014 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
MC 10.12.2014 NL 10.12.2014 MC 23.07.2014 NL 23.07.2014 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015 PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014 LT 04.03.2015 LU 09.05.2015
SK 10.12.2014 (84) SI 23.07.2014 SK 23.07.2014 MC 04.03.2015 CH 31.05.2015
(11) **1 878 172** (51) **H04L 12/70** (84) IT 25.02.2015 (84) IT 25.02.2015 LV 04.03.2015
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) DK 25.02.2015 (84) LI 30.04.2015 RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
MC 12.11.2014 CZ 12.11.2014 CH 30.04.2015 (11) **1 879 019** (51) **G01N 21/952**
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (11) **1 879 595** (51) **A61K 31/593**
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 DK 31.12.2014 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014
IT 12.11.2014 LT 12.11.2014 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 GR 01.04.2015 IS 30.12.2014 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LU 21.03.2015 LV 12.11.2014 LT 31.12.2014 CH 31.03.2015 LU 10.05.2015 MC 24.09.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014 LI 31.03.2015 LU 22.03.2015 CH 31.03.2015 LV 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014 LV 31.12.2014 MC 31.12.2014 LU 22.03.2015 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 MC 31.12.2014 SE 12.11.2014 SK 24.09.2014
(11) **1 878 283** (51) **H04W 4/02** (84) RO 31.12.2014 SE 31.12.2014 (11) **1 879 607** (51) **A61K 38/12**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
MC 17.09.2014 CZ 17.09.2014 CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 IS 12.03.2015 IT 12.11.2014
IT 17.09.2014 LT 17.09.2014 LT 12.11.2014 LT 12.11.2014 CH 30.04.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LI 30.04.2015 LV 12.11.2014
LU 02.03.2015 LV 17.09.2014 LV 12.11.2014 LU 28.04.2015
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 LV 12.11.2014 MC 12.11.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
SE 17.09.2014 SI 17.09.2014 PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SK 17.09.2014 (84) SE 12.11.2014 SE 12.11.2014 SK 12.11.2014
(11) **1 878 306** (51) **H04R 19/00** (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (11) **1 879 689** (51) **B01F 17/16**
(84) AT 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014 CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 AT 19.11.2014 DK 19.11.2014 ES 18.03.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LU 21.04.2015 LV 19.11.2014 MC 09.07.2014 LV 09.07.2014
MC 19.11.2014 NL 19.11.2014 AT 18.03.2015 PT 10.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 GR 19.06.2015 RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014 IS 18.07.2015 LT 18.03.2015 SI 09.07.2014 SK 09.07.2014
SK 19.11.2014 (84) SK 19.11.2014 (84) EE 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
(11) **1 879 492** (51) **A47L 13/46** (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (11) **1 879 498** (51) **A61B 5/08**
(84) AT 19.11.2014 (84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
CZ 19.11.2014 EE 19.11.2014 ES 18.03.2015 ES 18.03.2015
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 AT 18.03.2015 AT 18.03.2015
FI 19.11.2014 GR 19.06.2015 IS 18.07.2015 LT 18.03.2015 LT 18.03.2015
IS 19.03.2015 MC 19.11.2014 LI 31.05.2015 LI 31.05.2015
MC 19.11.2014 LI 31.05.2015 LV 18.03.2015 LV 18.03.2015
LI 31.05.2015 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 NL 18.03.2015 NL 18.03.2015
LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 RO 19.11.2014 SE 19.11.2014 PT 20.07.2015
PL 19.11.2014 RO 19.11.2014 SK 19.11.2014 SE 18.03.2015 SE 18.03.2015
RO 19.11.2014 SK 19.11.2014 (84) AT 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
(11) **1 879 498** (51) **A61B 5/08** (84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015 ES 18.03.2015 AT 18.03.2015 AT 18.03.2015
GR 19.06.2015 IS 18.07.2015 LT 18.03.2015 LT 18.03.2015
IS 18.07.2015 MC 18.03.2015 NL 18.03.2015 NL 18.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 LV 18.03.2015 LV 18.03.2015
LU 10.05.2015 NL 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015
MC 18.03.2015 PL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
PL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 SK 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 (84) AT 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
(11) **1 879 792** (51) **B63B 25/24** (84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015

CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	LV 29.04.2015	NL 29.04.2015	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014
PT 24.08.2015		PT 31.08.2015		IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
(11) 1 879 795	(51) B64C 30/00	(11) 1 880 337	(51) G06F 19/00	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LU 29.03.2015	LV 06.08.2014
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	MC 06.08.2014	NL 06.08.2014
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	SI 06.08.2014	SK 06.08.2014
LT 14.01.2015	CH 31.05.2015	MC 13.08.2014	LU 05.05.2015	(11) 1 881 753	(51) H05K 13/00
LI 31.05.2015	LU 12.05.2015	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(84) CH 31.05.2015	(84) LI 31.05.2015
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	NL 14.01.2015	
NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	SE 13.08.2014	SI 13.08.2014		
RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	SK 13.08.2014		(11) 1 881 758	(51) A01N 25/02
SK 14.01.2015				(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(11) 1 879 909	(51) A61P 7/00	(11) 1 880 421	(51) H01L 27/108	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(84) CY 29.10.2014	(84) EE 29.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LT 29.10.2014	LU 11.05.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
LV 29.10.2014	MC 29.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
RO 29.10.2014	SK 29.10.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LV 13.08.2014	MC 13.08.2014
		IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	NL 13.08.2014	PL 13.08.2014
(11) 1 880 000	(51) A23L 1/30	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	LU 08.03.2015	LV 16.07.2014	SE 13.08.2014	SI 13.08.2014
CZ 03.09.2014	LU 30.03.2015	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	SK 13.08.2014	
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014		
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(11) 1 881 932	(51) B65D 51/18
GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
IT 03.09.2014	LT 03.09.2014			DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 1 880 426	(51) H01L 39/24	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	EE 22.10.2014	FI 22.10.2014	LU 28.04.2015	LV 03.09.2014
SE 03.09.2014	SI 03.09.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	MC 03.09.2014	NL 03.09.2014
SK 03.09.2014		LT 22.10.2014	LU 11.05.2015	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
		MC 22.10.2014	LV 22.10.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
(11) 1 880 039	(51) B23K 35/02	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	SI 03.09.2014	SK 03.09.2014
(84) CY 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	RO 22.10.2014	SE 22.10.2014		
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	SK 22.10.2014		(11) 1 881 935	(51) B65B 27/12
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014			(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	(11) 1 880 858	(51) B41J 2/175	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
LT 26.11.2014	MC 26.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
LV 09.05.2015	PL 26.11.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014
NL 26.11.2014	RO 26.11.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	IT 02.07.2014	LU 11.04.2015
PT 26.03.2015	SK 26.11.2014	GR 31.10.2014	IT 30.07.2014	MC 02.07.2014	LT 02.07.2014
SE 26.11.2014		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
		LU 28.03.2015	MC 30.07.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
(11) 1 880 054	(51) D21D 5/16	NL 30.07.2014	PT 02.12.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(84) CY 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	SI 30.07.2014	SK 30.07.2014	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014
ES 15.10.2014	GR 16.01.2015				
IS 15.02.2015	IT 15.10.2014	(11) 1 881 036	(51) C08L 67/04	(11) 1 882 030	(51) C12M 3/00
LT 15.10.2014	LU 05.05.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
MC 15.10.2014	CH 31.05.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
LI 31.05.2015	LV 15.10.2014	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	PT 17.08.2015		IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
				MC 06.08.2014	LV 06.08.2014
(11) 1 880 141	(51) F23N 1/02	(11) 1 881 521	(51) G03F 7/20	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014
(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	SE 06.08.2014	SI 06.08.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	SK 06.08.2014	
GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014		
LT 01.10.2014	MC 01.10.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	(11) 1 882 061	(51) D21B 1/34
LU 10.05.2015	LV 01.10.2014	LT 23.07.2014	MC 23.07.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) DK 24.12.2014
NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	LV 23.07.2014	PL 23.07.2014	GR 25.03.2015	IS 24.04.2015
PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	LT 24.12.2014	MC 24.12.2014
SK 01.10.2014		SE 23.07.2014	SI 23.07.2014	LU 18.05.2015	LV 24.12.2014
		SK 23.07.2014		RO 24.12.2014	SK 24.12.2014
(11) 1 880 277	(51) G06F 9/38	(11) 1 881 728	(51) H04Q 11/00	(11) 1 882 114	(51) F16H 3/089
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
GR 30.07.2015	IS 29.08.2015	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014

ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
GR 05.09.2014	IS 04.10.2014	SK 31.12.2014		MC 02.07.2014	NL 02.07.2014
IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) 1 883 318	(51) A24C 5/31	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
MC 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
NL 04.06.2014	PL 04.06.2014	BG 09.09.2010	CY 09.06.2010	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	(11) 1 883 657	(51) C08F 6/16
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
SK 04.06.2014		FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
(11) 1 882 160	(51) G01D 5/353	HU 09.06.2010	IE 18.04.2011	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	LT 09.06.2010	LI 30.04.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	LI 30.04.2015	LV 09.06.2010	MC 01.10.2014	CH 31.05.2015
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	LV 09.06.2010	PT 11.10.2010	LI 31.05.2015	LU 01.05.2015
IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	PT 11.10.2010	SE 09.06.2010	LV 01.10.2014	PL 01.10.2014
LT 14.01.2015	LU 10.05.2015	SE 09.06.2010	SK 09.06.2010	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
MC 14.01.2015	CH 31.05.2015			SK 01.10.2014	
LI 31.05.2015	LV 14.01.2015	(11) 1 883 325	(51) A45B 3/02	(11) 1 883 663	(51) C08F 283/12
NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	MC 26.11.2014	CZ 26.11.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
SK 14.01.2015		DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
(11) 1 882 186	(51) G01N 33/50	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
(84) CH 31.03.2015	(84) LI 31.03.2015	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014
(11) 1 882 196	(51) G01S 17/87	IT 26.11.2014	LT 26.11.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 06.08.2014	MC 06.08.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	LU 21.03.2015	LV 26.11.2014	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	NL 26.11.2014	PL 26.11.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	SE 06.08.2014	SI 06.08.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	SK 06.08.2014	
LT 02.07.2014	MC 02.07.2014				
LV 02.07.2014	PL 02.07.2014	(11) 1 883 351	(51) A61B 5/1455	(11) 1 883 724	(51) D04G 5/00
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
SI 02.07.2014	SK 02.07.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(11) 1 882 236	(51) H04N 19/60	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	GR 26.09.2014	IS 25.10.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	MC 25.06.2014	LV 25.06.2014	MC 13.08.2014	NL 13.08.2014
IS 21.05.2015	IT 21.01.2015	NL 25.06.2014	PL 25.06.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
LT 21.01.2015	MC 21.01.2015	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SE 25.06.2014	SI 25.06.2014	SI 13.08.2014	SK 13.08.2014
LU 19.05.2015	LV 21.01.2015	SK 25.06.2014			
NL 21.01.2015	PL 21.01.2015				
RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	(11) 1 883 391	(51) A61K 9/00	(11) 1 883 782	(51) G06F 7/04
SK 21.01.2015		(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
(11) 1 882 372	(51) H04B 7/26	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	IS 15.02.2015	IT 15.10.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	LT 15.10.2014	MC 15.10.2014
GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	MC 09.07.2014	LV 09.07.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014	LU 05.05.2015	LV 15.10.2014
MC 06.08.2014	LV 06.08.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	NL 15.10.2014	PL 15.10.2014
NL 06.08.2014	PL 06.08.2014	SE 09.07.2014	SI 09.07.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	SK 09.07.2014		SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
SE 06.08.2014	SI 06.08.2014				
SK 06.08.2014		(11) 1 883 643	(51) C07F 9/02	(11) 1 883 847	(51) G02B 9/34
(11) 1 882 684	(51) C07D 207/09	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
(84) EE 10.12.2014	(84) IS 10.04.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
LT 10.12.2014	LU 18.05.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
MC 10.12.2014	LV 10.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(11) 1 883 101	(51) H01L 51/48	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	IS 01.02.2015	IT 01.10.2014
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	MC 01.10.2014	LT 01.10.2014
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	MC 16.07.2014	LV 16.07.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	LU 26.04.2015	LV 01.10.2014
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SK 16.07.2014		SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
LU 31.05.2015	MC 31.12.2014				
NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	(11) 1 883 654	(51) C08B 37/00	(11) 1 884 000	(51) H02B 1/04
		(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
		CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
		EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	MC 07.05.2014	LV 07.05.2014
				NL 07.05.2014	PL 07.05.2014

- PT 08.09.2014 RO 07.05.2014 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014 (11) **1 885 318** (51) **A61G 5/10**
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014 SE 13.08.2014 SI 13.08.2014 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015
LU 15.05.2015 MC 25.02.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
PL 25.02.2015 RO 25.02.2015
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **1 884 072** (51) **H04W 56/00**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 LT 25.06.2014
MC 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SI 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **1 885 208** (51) **A23L 3/22**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 IT 22.10.2014
LU 16.05.2015 LV 22.10.2014
MC 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SK 22.10.2014
- (11) **1 885 225** (51) **A47K 10/10**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
LU 26.05.2015 MC 26.11.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014
- (11) **1 885 248** (51) **A61B 8/08**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014
LU 12.05.2015 MC 31.12.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **1 885 279** (51) **A61F 2/00**
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 LU 14.04.2015
MC 07.01.2015 IT 07.01.2015
LT 07.01.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 PL 07.01.2015
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **1 885 288** (51) **A61F 2/07**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 AT 18.03.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 12.05.2015
LV 18.03.2015 MC 18.03.2015
NL 18.03.2015 PL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **1 885 307** (51) **A61F 7/00**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 17.05.2015
LV 17.09.2014 MC 17.09.2014
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SI 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015
DK 25.02.2015 GR 26.05.2015
IT 25.02.2015 LU 15.05.2015
CH 31.05.2015 LV 25.02.2015
PL 25.02.2015 SE 25.02.2015
- (11) **1 885 341** (51) **A61K 9/22**
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
IS 17.04.2015 LT 17.12.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LU 24.05.2015 LV 17.12.2014
MC 17.12.2014 NL 17.12.2014
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014
- (11) **1 885 468** (51) **B01D 24/46**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 IT 01.10.2014
LT 01.10.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 17.05.2015
LV 01.10.2014 MC 01.10.2014
NL 01.10.2014 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014
- (11) **1 885 475** (51) **B01D 65/02**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 AT 25.03.2015
IS 25.07.2015 MC 25.03.2015
LT 25.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015
- (11) **1 885 600** (51) **B64D 15/12**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
MC 09.07.2014 NL 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SI 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **1 885 660** (51) **C04B 2/00**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
MC 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SI 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 885 734** (51) **C07H 11/04**
(84) BG 14.04.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
- (11) **1 884 090** (51) **H04W 88/14**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
MC 13.08.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SI 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **1 884 091** (51) **H04W 76/02**
(84) BG 28.04.2015 (84) AT 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
IS 28.05.2015 IT 28.01.2015
LT 28.01.2015 LU 17.05.2015
MC 28.01.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 PL 28.01.2015
RO 28.01.2015 SE 28.01.2015
SK 28.01.2015
- (11) **1 884 131** (51) **H04W 72/04**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 MC 30.07.2014
LT 30.07.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 14.04.2015
LV 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SI 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 884 208** (51) **A61B 17/12**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015
MC 25.02.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 22.05.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
PL 25.02.2015 RO 25.02.2015
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **1 884 472** (51) **B65D 1/00**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
MC 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 PL 13.08.2014

- (11) **1 886 468** (51) *H04L 29/08* IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 LT 17.09.2014 CH 31.03.2015
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 LT 06.05.2015 CH 31.05.2015 LI 31.03.2015 LU 14.03.2015
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 LI 31.05.2015 LV 06.05.2015 LV 17.09.2014 MC 17.09.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 PT 07.09.2015 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 (11) **1 887 360** (51) *G01N 33/579* PE 19.01.2015 RO 17.09.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014 (84) FI 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
LV 20.08.2014 MC 20.08.2014 AT 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 20.08.2014 NL 20.08.2014 LT 08.04.2015 CH 31.05.2015
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014 LI 31.05.2015 LV 08.04.2015
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015
SI 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **1 886 471** (51) *H04L 29/08* (11) **1 887 865** (51) *A01N 25/04* (11) **1 888 042** (51) *A61K 9/36*
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 EE 27.08.2014 GR 28.11.2014 GR 28.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 27.12.2014 IS 27.12.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 LU 09.05.2015 LV 27.08.2014
LU 23.05.2015 LV 27.08.2014 MC 27.08.2014 NL 27.08.2014
MC 27.08.2014 NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SI 27.08.2014 SK 27.08.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SI 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **1 886 577** (51) *A23F 5/02* (11) **1 887 880** (51) *B02B 1/08* (11) **1 888 205** (51) *B01D 53/04*
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014 EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 25.06.2014 FI 25.06.2014
IS 26.03.2015 IT 26.11.2014 LT 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 26.11.2014 LU 24.05.2015 LV 25.06.2014 LV 25.06.2014
MC 26.11.2014 CH 31.05.2015 NL 25.06.2014 NL 25.06.2014
LI 31.05.2015 LV 26.11.2014 PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
NL 26.11.2014 PL 26.11.2014 SI 25.06.2014 SK 25.06.2014
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014
- (11) **1 886 682** (51) *A61K 31/407* (11) **1 887 890** (51) *A61K 8/37* (11) **1 888 238** (51) *B01D 71/72*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 IT 13.08.2014 MC 13.08.2014
LU 25.05.2015 LV 04.03.2015 LT 13.08.2014 CH 30.04.2015
NL 04.03.2015 PL 04.03.2015 LI 30.04.2015 LU 21.04.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015 SI 02.07.2014 RO 02.07.2014
SI 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 886 938** (51) *B65D 83/30* (11) **1 887 891** (51) *A23L 1/308* (11) **1 888 239** (51) *B01L 7/00*
(84) CZ 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
GR 11.03.2015 IS 10.04.2015 DK 03.09.2014 GR 02.01.2015
LT 10.12.2014 CH 31.03.2015 FI 03.09.2014 IS 01.02.2015
LI 31.03.2015 LU 07.03.2015 GR 04.12.2014 MC 03.09.2014
LV 10.12.2014 MC 10.12.2014 LU 10.04.2015 MC 03.09.2014
NL 10.12.2014 PL 10.12.2014 LT 03.09.2014 CH 30.04.2015
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014 LI 30.04.2015 LV 03.09.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014
SE 05.01.2015
SK 03.09.2014
- (11) **1 887 025** (51) *C08G 79/00* (11) **1 887 926** (51) *A61B 5/00* (11) **1 888 248** (51) *B04C 5/14*
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 ES 17.12.2014 DK 17.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 GR 18.03.2015 IS 17.04.2015
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LU 26.04.2015 MC 17.12.2014
LT 31.12.2014 LU 31.05.2015 IT 17.12.2014 LT 17.12.2014
MC 31.12.2014 CH 31.05.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LI 31.05.2015 LV 31.12.2014 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014 SK 17.12.2014
- (11) **1 887 289** (51) *F24F 11/02* (11) **1 887 954** (51) *A61F 2/46* (11) **1 888 316** (51) *B29C 45/78*
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) BG 29.05.2012 (84) CY 29.02.2012
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015 CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014 EE 29.02.2012 FI 29.02.2012
IS 17.09.2015 IT 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 30.05.2012 IS 29.06.2012
IS 17.01.2015 LT 29.02.2012 LV 29.02.2012 LI 29.02.2012 MC 30.06.2012
TR 29.02.2012

- (11) **1 888 468** (51) *C02F 1/78* IT 17.12.2014 LT 17.12.2014 LI 31.05.2015 LV 15.04.2015
(84) FI 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 PT 17.08.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 LU 15.03.2015 LV 17.12.2014
MC 01.04.2015 LV 01.04.2015 MC 17.12.2014 PL 17.12.2014
NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 RO 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **1 888 550** (51) *C07D 295/14* (11) **1 888 821** (51) *C30B 29/36*
(84) IS 25.10.2014 (84) MC 25.06.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
(11) **1 888 596** (51) *C07D 498/10* (84) CZ 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
(84) CY 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014 EE 19.11.2014 DK 19.11.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 19.11.2014 ES 19.11.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014 IS 19.03.2015 GR 20.02.2015
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 IT 19.11.2014 LT 19.11.2014
IT 22.10.2014 LT 22.10.2014 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
MC 22.10.2014 CH 31.05.2015 LU 05.04.2015 LV 19.11.2014
LI 31.05.2015 PL 17.05.2015 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014 PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 SK 19.11.2014
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **1 888 628** (51) *A61K 38/00* (84) AT 04.03.2015 (51) *E02D 5/66*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) CZ 04.03.2015
CZ 12.11.2014 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 GR 05.06.2015 GR 05.06.2015
LT 12.11.2014 LU 30.05.2015 IT 04.03.2015 IT 04.03.2015
MC 12.11.2014 LV 12.11.2014 LI 31.05.2015 LV 04.03.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 NL 19.05.2015 LV 04.03.2015
RO 12.11.2014 SK 12.11.2014 NL 04.03.2015 PL 04.03.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015
- (11) **1 888 645** (51) *C07K 16/28* (11) **1 888 848** (51) *E02D 5/66*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
CZ 23.07.2014 EE 23.07.2014 ES 04.03.2015
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 GR 05.06.2015
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 IT 04.03.2015
MC 23.07.2014 LV 23.07.2014 LI 31.05.2015
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 NL 19.05.2015
RO 23.07.2014 SI 23.07.2014 PT 06.07.2015
SK 23.07.2014
- (11) **1 888 651** (51) *C08B 37/08* (11) **1 889 036** (51) *G01N 21/31*
(84) CH 31.03.2015 (84) LI 31.03.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
(11) **1 888 727** (51) *C11C 3/00* (84) GR 07.08.2015 (84) BG 06.08.2015
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 LT 06.05.2015 CH 31.05.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015 NL 23.07.2014 LV 06.05.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
LV 15.04.2015 PT 17.08.2015 SE 23.07.2014 SI 23.07.2014
- (11) **1 888 764** (51) *C12Q 1/00* (11) **1 889 142** (51) *G06F 3/06*
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014 DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 16.07.2014 LT 15.04.2015 IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
MC 16.07.2014 LI 31.05.2015 MC 23.07.2014 LV 23.07.2014
PL 16.07.2014 LI 31.05.2015 NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
RO 16.07.2014 SE 23.07.2014 PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SI 16.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **1 888 785** (51) *C12Q 1/68* (11) **1 889 158** (51) *G06F 9/455*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 IS 22.08.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 22.04.2015 IS 22.08.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015 AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
LU 18.05.2015 LV 04.03.2015 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
MC 04.03.2015 NL 04.03.2015 LV 22.04.2015 NL 22.04.2015
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **1 888 803** (51) *H05H 1/42* (11) **1 889 188** (51) *G01S 5/00*
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 EE 17.12.2014 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015
GR 18.03.2015 IS 17.04.2015 LT 17.12.2014 IT 17.12.2014
IS 17.04.2015 LT 17.12.2014 CH 31.05.2015 LU 12.05.2015
LU 18.05.2015 NL 04.03.2015 LV 17.12.2014 MC 17.12.2014
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015 NL 17.12.2014 PL 17.12.2014
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 RO 17.12.2014 SK 17.12.2014
- (11) **1 889 372** (51) *H04B 1/00*
(84) FI 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 CH 31.05.2015
- (11) **1 889 395** (51) *H04L 1/16*
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
IS 10.04.2015 LT 10.12.2014
LU 17.05.2015 MC 10.12.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 10.12.2014 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
- (11) **1 889 495** (51) *H04W 72/04*
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
MC 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SI 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **1 889 848** (51) *C07D 489/08*
(84) CY 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
LV 25.05.2015 MC 15.10.2014
LV 15.10.2014 SK 15.10.2014
- (11) **1 889 898** (51) *C11B 3/16*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LU 13.04.2015
MC 12.11.2014 IT 12.11.2014
LT 12.11.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SK 12.11.2014
- (11) **1 890 035** (51) *F03G 6/06*
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
IS 26.03.2015 IT 28.03.2015
LT 26.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 28.03.2015
LV 26.11.2014 MC 26.11.2014
NL 26.11.2014 PL 26.11.2014
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014
- (11) **1 890 590** (51) *A61B 5/04*
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
LU 04.04.2015 MC 25.02.2015
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
PL 25.02.2015 RO 25.02.2015
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **1 890 665** (51) *A61G 13/04*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
MC 20.08.2014 CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015

LU 14.03.2015	LV 20.08.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	SE 10.09.2014	SI 10.09.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	SK 10.09.2014		SK 24.09.2014	
SE 20.08.2014	SI 20.08.2014				
SK 20.08.2014					
(11) 1 890 780	(51) A63F 1/00	(11) 1 891 394	(51) F42B 3/12	(11) 1 893 105	(51) A61B 17/22
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014
GR 26.06.2015	AT 25.03.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
MC 25.03.2015	CH 31.05.2015	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	IS 26.03.2015	IT 26.11.2014
LI 31.05.2015	LU 18.05.2015	MC 20.08.2014	LT 20.08.2014	LT 26.11.2014	LU 11.05.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	MC 26.11.2014	CH 31.05.2015
PL 25.03.2015	PT 27.07.2015	LU 26.04.2015	LV 20.08.2014	LI 31.05.2015	LV 26.11.2014
RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	NL 26.11.2014	PL 26.11.2014
SK 25.03.2015		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014
		SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014
		SK 20.08.2014			
(11) 1 890 865	(51) B32B 29/08	(11) 1 891 527	(51) G06F 11/07	(11) 1 893 256	(51) A61M 5/178
(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
IS 21.05.2015	IT 21.01.2015	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
LT 21.01.2015	MC 21.01.2015	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	HU 15.06.2006	IE 15.06.2013
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
LU 04.05.2015	LV 21.01.2015	NL 30.07.2014	PL 30.07.2014	LT 26.09.2012	LU 15.06.2013
NL 21.01.2015	PL 21.01.2015	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	LV 26.09.2012	CH 26.09.2012
RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	SE 30.07.2014	SI 30.07.2014	LI 26.09.2012	MC 26.09.2012
SK 21.01.2015		SK 30.07.2014		NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
				PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
				SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	TR 26.09.2012
(11) 1 891 013	(51) C07D 221/16	(11) 1 891 597	(51) G06Q 50/00	(11) 1 893 273	(51) A61M 16/20
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
LT 23.07.2014	MC 23.07.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	GR 26.09.2014	IS 25.10.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	MC 09.07.2014	LV 09.07.2014	LV 25.06.2014	MC 25.06.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014	NL 25.06.2014	PL 25.06.2014
SI 23.07.2014	SK 23.07.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
		SE 09.07.2014	SI 09.07.2014	SE 25.06.2014	SI 25.06.2014
		SK 09.07.2014		SK 25.06.2014	
(11) 1 891 089	(51) A61K 31/40	(11) 1 891 610	(51) G07D 11/00	(11) 1 893 339	(51) B05B 1/34
(84) CY 05.11.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
IS 05.03.2015	IT 05.11.2014	GR 26.09.2014	IS 25.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LT 05.11.2014	CH 31.05.2015	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
LI 31.05.2015	LU 31.05.2015	LU 24.05.2015	LV 25.06.2014	LT 03.09.2014	CH 31.05.2015
LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	MC 25.06.2014	NL 25.06.2014	LI 31.05.2015	LU 17.05.2015
NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014
RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014
SK 05.11.2014		SK 25.06.2014	SI 25.06.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
				SE 03.09.2014	SI 03.09.2014
				SK 03.09.2014	
(11) 1 891 125	(51) C08F 210/16	(11) 1 891 838	(51) H05B 37/02	(11) 1 893 376	(51) B23B 27/04
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) FI 17.12.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	DK 02.07.2014	DK 02.07.2014	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	LT 17.12.2014	LU 16.05.2015
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	MC 17.12.2014	LV 17.12.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	RO 17.12.2014	SK 17.12.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	LT 02.07.2014	IT 02.07.2014		
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014		
LU 26.05.2015	LV 13.08.2014	PT 02.07.2014	NL 02.07.2014		
MC 13.08.2014	NL 13.08.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014		
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014		
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014				
SI 13.08.2014	SK 13.08.2014				
(11) 1 891 260	(51) D06F 81/00	(11) 1 893 053	(51) A47C 7/00	(11) 1 893 479	(51) B64C 1/12
(84) CY 10.09.2014	(84) DK 10.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
IS 10.01.2015	LU 28.04.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
MC 10.09.2014	LT 10.09.2014	IS 24.01.2015	IT 24.09.2014	MC 25.02.2015	LT 25.02.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LT 24.09.2014	CH 31.05.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LV 10.09.2014	PL 10.09.2014	LI 31.05.2015	LU 08.05.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
		LV 24.09.2014	MC 24.09.2014		

- PL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **1 893 554**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
MC 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **1 893 640**
(84) CZ 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015
NL 01.04.2015
- (11) **1 893 707**
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LI 31.05.2015
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **1 893 995**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
MC 15.10.2014
LI 31.05.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **1 894 893**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LI 31.03.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **1 894 910**
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
IT 25.02.2015
CH 31.05.2015
LU 25.05.2015
MC 25.02.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (11) **1 895 126**
(84) IT 24.09.2014
LI 31.03.2015
- RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (51) **C07C 7/08**
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
- (51) **C07K 14/435**
(84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
LV 01.04.2015
- (51) **C09D 201/00**
(84) EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IT 10.12.2014
CH 31.05.2015
LU 31.05.2015
MC 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
- (51) **G01N 33/18**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LU 26.05.2015
CH 31.05.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
- (51) **C02F 11/10**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
CH 31.03.2015
LU 16.03.2015
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **C07C 51/08**
(84) CZ 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
LT 25.02.2015
LI 31.05.2015
LV 25.02.2015
PL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (51) **F02C 9/28**
(84) CH 31.03.2015
- (11) **1 895 848**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
LU 23.05.2015
NL 27.08.2014
SI 27.08.2014
- (11) **1 895 850**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
ES 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
LI 31.05.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
- (11) **1 896 249**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **1 896 503**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
GR 30.01.2015
LT 29.10.2014
LI 31.05.2015
LV 29.10.2014
PL 29.10.2014
RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
- (11) **1 896 982**
(84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
CH 31.05.2015
LU 10.05.2015
NL 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **1 897 320**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
CH 31.05.2015
LV 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **1 897 877**
(84) AT 24.09.2014
DK 24.09.2014
GR 25.12.2014
MC 24.09.2014
PT 26.01.2015
- (51) **A01N 57/20**
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
IS 27.12.2014
MC 27.08.2014
LV 27.08.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (51) **A22B 3/06**
(84) BG 20.11.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
LU 30.05.2015
CH 31.05.2015
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (51) **B31B 1/90**
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014
- (51) **C07K 16/00**
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
FI 29.10.2014
IS 28.02.2015
CH 31.05.2015
LU 31.05.2015
MC 29.10.2014
PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (51) **H04W 76/02**
(84) AT 07.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
IT 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 31.05.2015
LV 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (51) **H04L 29/06**
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
LI 31.05.2015
NL 22.04.2015
- (51) **C07D 401/12**
(84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014
LU 15.05.2015
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 897 950**
(84) AT 19.11.2014
DK 19.11.2014
GR 20.02.2015
LI 30.04.2015
MC 19.11.2014
PT 19.03.2015
- (11) **1 898 763**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
MC 26.11.2014
LI 31.05.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SK 26.11.2014
- (11) **1 898 988**
(84) FI 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015
NL 08.04.2015
- (11) **1 899 259**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
MC 10.12.2014
CH 30.04.2015
LU 11.04.2015
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **1 899 430**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LI 30.04.2015
LV 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
- (11) **1 899 689**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
LI 31.05.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **1 900 666**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) **C12N 15/24**
(84) CY 19.11.2014
FI 19.11.2014
CH 30.04.2015
LU 28.04.2015
NL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **A61H 33/02**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IT 26.11.2014
LU 16.05.2015
CH 31.05.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
- (51) **A61M 37/00**
(84) GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
CH 30.04.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (51) **A47K 5/13**
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LI 30.04.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
- (51) **C09J 153/02**
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
MC 11.06.2014
CH 30.04.2015
LU 14.04.2015
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (51) **G01F 23/26**
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
CH 31.05.2015
LU 16.05.2015
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014
- (51) **B65H 31/06**
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014

- (11) **1 900 715** (51) **C07C 13/62** CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 LU 12.04.2015 LV 17.09.2014 IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 LV 09.07.2014 MC 09.07.2014
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 SE 17.09.2014 SI 17.09.2014 PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
LV 22.04.2015 PT 24.08.2015 SK 17.09.2014 SK 09.07.2014 SE 09.07.2014 SI 09.07.2014
- (11) **1 900 862** (51) **D04B 35/00** (11) **1 904 172** (51) **A61N 1/372** (11) **1 908 867** (51) **D04B 1/24**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) BG 28.04.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014 CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 AT 24.09.2014 CZ 24.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 ES 28.01.2015 DK 28.01.2015 EE 24.09.2014 CZ 24.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 EE 24.09.2014 EE 24.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 IS 28.05.2015 MC 28.01.2015 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
MC 03.09.2014 CH 31.05.2015 IT 28.01.2015 LT 28.01.2015 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
LI 31.05.2015 LU 19.05.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 MC 24.09.2014 CH 31.05.2015
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 LU 28.04.2015 LV 28.01.2015 LI 31.05.2015 LU 31.05.2015
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014 RO 28.01.2015 SE 28.01.2015 PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
SI 03.09.2014 SK 03.09.2014 SK 28.01.2015 SK 28.01.2015 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **1 901 622** (51) **A23G 4/06** (11) **1 904 694** (51) **E04B 2/88** (11) **1 909 630** (51) **A47L 13/38**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) FI 01.04.2015 (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 AT 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CY 09.07.2014 DK 24.09.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 MC 01.04.2015 CH 31.05.2015 DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 LI 31.05.2015 LV 01.04.2015 ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014 PT 17.11.2014 PL 09.07.2014 LT 09.07.2014 MC 09.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014 RO 09.07.2014 LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
RO 16.07.2014 SK 16.07.2014 SI 16.07.2014 SI 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **1 901 648** (51) **A61B 5/0215** (11) **1 905 147** (51) **H02K 7/116** (11) **1 909 684** (51) **A61C 7/14**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 ES 10.12.2012 AT 08.10.2014 CZ 08.10.2014
GR 19.06.2015 AT 18.03.2015 HU 10.07.2006 IE 10.07.2013 IT 29.08.2012 LU 10.07.2013 DK 08.10.2014
IS 18.07.2015 MC 18.03.2015 IS 29.12.2012 IT 29.08.2012 LU 10.07.2013 EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015 LT 29.08.2012 CH 29.08.2012 MC 29.08.2012 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 LV 29.08.2012 CH 29.08.2012 MC 29.08.2012 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015 LI 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
PL 18.03.2015 PT 20.07.2015 PL 29.08.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012 LU 28.03.2015 LV 08.10.2014
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015 SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 MC 08.10.2014 NL 08.10.2014
SK 18.03.2015 SE 18.03.2015 HU 10.07.2006 IE 10.07.2013 IT 29.08.2012 LU 10.07.2013 EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
IS 18.03.2015 MC 18.03.2015 LT 29.08.2012 CH 29.08.2012 MC 29.08.2012 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 LI 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012 LU 28.03.2015 LV 08.10.2014
PL 18.03.2015 PT 20.07.2015 PL 29.08.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012 MC 08.10.2014 NL 08.10.2014
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015 SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 SK 08.10.2014 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (11) **1 902 586** (51) **H04N 19/31** (11) **1 907 261** (51) **B62D 15/02** (11) **1 909 919** (51) **A61Q 19/04**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 AT 08.10.2014 CZ 08.10.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IT 20.08.2014 MC 20.08.2014 EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 IT 20.08.2014 MC 20.08.2014 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014 LT 20.08.2014 LU 02.05.2015 LV 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LT 24.09.2014 CH 31.05.2015 NL 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012 LU 28.03.2015 LV 08.10.2014
LI 31.05.2015 LU 18.05.2015 NL 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012 MC 08.10.2014 NL 08.10.2014
LV 24.09.2014 MC 24.09.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014 PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 SK 20.08.2014 SK 20.08.2014 SI 20.08.2014 SK 08.10.2014
- (11) **1 903 697** (51) **H04W 72/00** (11) **1 907 334** (51) **C04B 28/14** (11) **1 910 231** (51) **E21B 21/06**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 AT 04.03.2015 EE 04.03.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015 EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 IT 20.08.2014 MC 20.08.2014 FI 04.03.2015 IS 04.07.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 IT 20.08.2014 MC 20.08.2014 IS 04.07.2015 LT 04.03.2015 CH 31.05.2015
IS 21.05.2015 LT 28.04.2015 LV 20.08.2014 IT 20.08.2014 MC 20.08.2014 LV 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SE 29.08.2012 SK 29.08.2014
MC 21.01.2015 LU 21.01.2015 NL 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SE 29.08.2012 SK 29.08.2014 LV 20.08.2014 PL 20.08.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 NL 21.01.2015 RO 21.01.2015 SE 29.08.2012 SK 29.08.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015 RO 21.01.2015 SE 29.08.2012 SK 29.08.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
PL 21.01.2015 RO 21.01.2015 SE 29.08.2012 SK 29.08.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
SE 21.01.2015 SK 21.01.2015
- (11) **1 904 169** (51) **A61N 1/37** (11) **1 908 043** (51) **G09F 3/00** (11) **1 912 904** (51) **C02F 3/32**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 FI 25.03.2015 ES 25.03.2015 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 GR 26.06.2015 AT 25.03.2015 ES 25.03.2015 AT 13.08.2014 BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014 IS 25.07.2015 MC 25.03.2015 CH 30.04.2015 LV 25.03.2015 PL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
MC 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 25.03.2015 PL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015

MC 13.08.2014	PL 13.08.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	LT 25.02.2015	MC 25.02.2015
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SE 13.08.2014	SI 13.08.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	LU 17.05.2015	LV 25.02.2015
SK 13.08.2014				PL 25.02.2015	RO 25.02.2015
				SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
(11) 1 912 973	(51) C07D 401/14	(11) 1 924 619	(51) C08G 18/00	(11) 1 943 398	(51) E04G 3/18
(84) CH 13.06.2012	(84) LI 13.06.2012	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
MC 31.07.2012		CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	EE 29.10.2014	GR 30.01.2015
		EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
(11) 1 913 062	(51) C09J 133/08	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(84) BG 17.11.2011	(84) CY 17.08.2011	IS 19.03.2015	LU 12.04.2015	LV 29.10.2014	MC 29.10.2014
DK 17.08.2011	EE 17.08.2011	MC 19.11.2014	LT 19.11.2014	PT 02.03.2015	SK 29.10.2014
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015		
IE 19.06.2013	IS 17.12.2011	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014		
LT 17.08.2011	LU 19.06.2012	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
LV 17.08.2011	CH 17.08.2011	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014		
LI 17.08.2011	MC 30.06.2012	SK 19.11.2014			
NL 17.08.2011	PT 19.12.2011				
RO 17.08.2011	SI 17.08.2011				
(11) 1 914 970	(51) H04M 3/42	(11) 1 926 685	(51) C01F 7/02	(11) 1 944 157	(51) B32B 7/02
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) DE 03.03.2015	(84) CH 19.10.2011	(84) AT 07.01.2015	(84) ES 07.01.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	LI 19.10.2011		DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
AT 01.04.2015	CH 31.05.2015			GR 08.04.2015	IT 07.01.2015
LI 31.05.2015	MC 01.04.2015			CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
NL 01.04.2015	PT 03.08.2015			LU 02.03.2015	MC 07.01.2015
				SE 07.01.2015	
(11) 1 915 414	(51) C08G 75/02	(11) 1 927 938	(51) G06K 17/00	(11) 1 948 015	(51) A61B 5/0408
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
CZ 20.08.2014	EE 20.08.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015
LV 20.08.2014	MC 20.08.2014	GR 17.10.2014	IT 16.07.2014	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
RO 20.08.2014	SI 20.08.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LU 12.05.2015	LV 04.03.2015
SK 20.08.2014		SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	NL 04.03.2015	PL 04.03.2015
		SK 16.07.2014		PT 06.07.2015	RO 04.03.2015
				SE 04.03.2015	SK 04.03.2015
(11) 1 920 199	(51) F24J 2/48	(11) 1 931 171	(51) H04M 1/60	(11) 1 948 821	(51) C12Q 1/68
(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	GR 04.12.2014	IT 03.09.2014	IS 04.07.2015	MC 04.03.2015
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IT 04.03.2015	CH 30.04.2015
LU 12.05.2015	MC 14.01.2015	LU 19.03.2015	MC 03.09.2014	LI 30.04.2015	LV 04.03.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015	NL 04.03.2015	PL 04.03.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	PT 06.07.2015	RO 04.03.2015
PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	SI 03.09.2014	SK 03.09.2014	SE 04.03.2015	SK 04.03.2015
SK 14.01.2015					
(11) 1 920 248	(51) G01N 33/50	(11) 1 931 197	(51) A01N 25/10	(11) 1 953 975	(51) H04Q 11/04
(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
BG 29.12.2010	CY 29.09.2010	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
CZ 29.09.2010	EE 29.09.2010	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015	DK 25.02.2015	GR 26.05.2015
FI 29.09.2010	GR 30.12.2010	LI 30.04.2015	LV 08.04.2015	IS 25.06.2015	IT 25.02.2015
HU 29.09.2010	IS 29.01.2011	NL 08.04.2015	PT 10.08.2015	LT 25.02.2015	CH 31.05.2015
LT 29.09.2010	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015		LI 31.05.2015	LU 23.05.2015
LI 30.04.2015	LU 04.04.2011	NL 31.12.2014		LV 25.02.2015	MC 25.02.2015
LV 29.09.2010	MC 30.04.2011	RO 31.12.2014		PL 25.02.2015	RO 25.02.2015
PL 29.09.2010	PT 31.01.2011	SK 31.12.2014		SK 25.02.2015	
RO 29.09.2010	SI 29.09.2010				
SK 29.09.2010	TR 29.09.2010				
(11) 1 921 088	(51) C07K 14/715	(11) 1 942 678	(51) H04N 19/142	(11) 1 954 073	(51) H04W 4/08
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015
DK 08.10.2014	FI 08.10.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	DK 25.02.2015	GR 26.05.2015
GR 09.01.2015	CH 31.05.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LI 31.05.2015	LU 13.05.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LU 30.04.2015	MC 25.02.2015
MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	IT 20.08.2014	LU 13.05.2015	NL 25.02.2015	RO 25.02.2015
PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	MC 20.08.2014	NL 20.08.2014	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
		PL 20.08.2014	PT 22.12.2014		
		RO 20.08.2014	SE 20.08.2014		
		SI 20.08.2014	SK 20.08.2014		
(11) 1 924 435	(51) B41F 13/008	(11) 1 943 328	(51) C12C 5/00	(11) 1 955 696	(51) A61K 31/137
(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
IS 30.04.2015	MC 31.12.2014			ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
LT 31.12.2014	CH 30.04.2015			GR 29.08.2014	IT 28.05.2014
LI 30.04.2015	LU 27.04.2015			MC 28.05.2014	NL 28.05.2014
				PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
				SE 28.05.2014	SI 28.05.2014
				SK 28.05.2014	

- (11) **1 962 061** (51) **G01D 4/00** MC 01.04.2015 NL 01.04.2015
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 30.04.2010 PT 03.08.2015
- (84) BG 03.09.2009 (84) CY 03.06.2009
CZ 03.06.2009 EE 03.06.2009
GR 04.09.2009 HU 04.12.2009
IE 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 CH 30.04.2010
LI 30.04.2015 LU 06.04.2010
LV 03.06.2009 MC 30.04.2010
MT 03.06.2009 PL 06.04.2014
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009
TR 03.06.2009
- (11) **1 967 056** (51) **A01B 45/02**
(84) CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
IS 11.06.2015 LT 11.02.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LU 24.04.2015 LV 11.02.2015
MC 11.02.2015 PL 11.02.2015
RO 11.02.2015 SE 11.02.2015
SK 11.02.2015
- (11) **1 967 132** (51) **A61B 5/00**
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 MC 04.03.2015
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 967 221** (51) **A61M 1/16**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 31.03.2015
MC 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SI 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **1 967 675** (51) **E05B 15/02**
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014
LT 17.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 04.03.2015
LV 17.12.2014 MC 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014
- (11) **1 967 792** (51) **F23G 5/50**
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014
LT 17.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 01.03.2015
LV 17.12.2014 MC 17.12.2014
NL 17.12.2014 PL 17.12.2014
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014
- (11) **1 967 797** (51) **F24D 19/04**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
AT 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015
- (11) **1 967 812** (51) **F41B 5/00**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 06.03.2015 LV 06.08.2014
MC 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SI 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **1 967 968** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
IT 05.11.2014 LT 05.11.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 04.03.2015 LV 05.11.2014
MC 05.11.2014 NL 05.11.2014
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014
- (11) **1 968 269** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 HR 16.07.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 04.03.2015
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SI 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **1 969 955** (51) **A43B 7/14**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 12.03.2015 LV 20.08.2014
MC 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SI 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **1 969 961** (51) **A45D 19/00**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 10.03.2015
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SI 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 970 134** (51) **B08B 9/42**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 14.03.2015 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SI 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **1 970 164** (51) **B24B 41/04**
(84) CH 31.03.2015 (84) LI 31.03.2015
- (11) **1 970 916** (51) **H01F 1/08**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
AT 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 01.04.2015 NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **1 971 035** (51) **H04B 1/20**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 14.03.2015 LV 20.08.2014
MC 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SI 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **1 972 359** (51) **A61N 1/05**
(84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
IS 28.05.2015 IT 28.01.2015
LT 28.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 20.03.2015
LV 28.01.2015 MC 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015 RO 28.01.2015
SE 28.01.2015 SK 28.01.2015
- (11) **1 972 921** (51) **G01N 15/02**
(84) CZ 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
IS 30.04.2015 IT 31.12.2014
LT 31.12.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 27.04.2015
LV 31.12.2014 MC 31.12.2014
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **1 972 978** (51) **G02B 6/44**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 12.03.2015 LT 04.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 04.03.2015 MC 04.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015

- PL 04.03.2015
SE 04.03.2015
- (11) **1 973 177**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
IT 01.10.2014
CH 31.03.2015
LU 19.03.2015
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **1 974 713**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
CH 31.03.2015
LU 28.03.2015
MC 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 975 219**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
CH 31.03.2015
LU 12.03.2015
MC 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **1 975 348**
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
MC 25.02.2015
NO 25.05.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (11) **1 975 366**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LI 31.03.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **1 975 452**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
- RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (51) **H01L 41/187**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
- (51) **A61K 6/083**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
- (51) **C09K 5/16**
(84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
- (51) **E05B 85/10**
(84) CZ 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NL 25.02.2015
PL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (51) **E06B 9/11**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 18.03.2015
CH 31.03.2015
LU 18.03.2015
MC 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **F16D 66/02**
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
- CH 31.03.2015
LU 14.03.2015
MC 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **1 975 570**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LI 31.03.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
- (11) **1 975 763**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
- (11) **1 975 920**
(84) AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
LV 17.12.2014
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **1 975 949**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
CH 31.03.2015
LV 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
- (11) **1 975 969**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
- LI 31.03.2015
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
- (51) **G01D 5/20**
(84) CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 31.03.2015
LU 28.03.2015
MC 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (51) **G06F 1/32**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
CH 31.03.2015
LU 18.03.2015
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (51) **G10H 1/00**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
MC 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
- (51) **H01B 3/30**
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 31.03.2015
MC 18.03.2015
PT 20.07.2015
SK 18.03.2015
- (51) **H01H 71/10**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **1 976 177**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
CH 31.03.2015
LU 30.03.2015
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **1 976 255**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
CH 31.03.2015
LV 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
- (11) **1 977 652**
(84) EE 04.03.2015
LT 04.03.2015
MC 04.03.2015
- (11) **1 977 906**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 31.03.2015
MC 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **1 978 140**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
CH 30.04.2015
LU 04.04.2015
MC 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
- (11) **1 978 168**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
MC 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **1 978 328**
(84) IT 18.02.2015
LI 30.04.2015
- (51) **H04L 1/22**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LI 31.03.2015
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SI 02.07.2014
- (51) **H04M 3/51**
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
LI 31.03.2015
MC 18.03.2015
NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
- (51) **A23G 3/00**
(84) IS 04.07.2015
LV 04.03.2015
- (51) **B42C 11/02**
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (51) **D04H 1/42**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LI 30.04.2015
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (51) **E03D 9/03**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
LV 26.11.2014
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
- (51) **G01B 3/00**
(84) CH 30.04.2015

IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	IS 10.04.2015	MC 10.12.2014
LU 24.04.2015	LV 14.01.2015	(11) 1 986 611	(51) A61K 9/16	LT 10.12.2014	CH 30.04.2015
MC 14.01.2015	NL 14.01.2015	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	LI 30.04.2015	LU 30.04.2015
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	LV 10.12.2014	PL 10.12.2014
RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	CZ 01.05.2013	EE 01.05.2013	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
SK 14.01.2015		ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	SK 10.12.2014	
(11) 1 985 708	(51) C12N 15/86	GR 02.08.2013	IE 15.02.2014	(11) 1 988 010	(51) F01N 13/12
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	(84) CZ 11.02.2015	(84) EE 11.02.2015
GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	LT 01.05.2013	LU 15.02.2014	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	LV 01.05.2013	CH 01.05.2013	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LI 01.05.2013	MC 01.05.2013	HR 11.02.2015	IS 11.06.2015
LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	LT 11.02.2015	CH 31.03.2015
PT 17.08.2015		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LI 31.03.2015	LV 11.02.2015
(11) 1 985 913	(51) F21S 8/12	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	MC 11.02.2015	NO 11.05.2015
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(11) 1 986 742	(51) A61N 5/06	PL 11.02.2015	RO 11.02.2015
CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	SE 11.02.2015	SK 11.02.2015
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	(11) 1 988 050	(51) B66B 9/08
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
IT 15.10.2014	LT 15.10.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LT 20.08.2014	LU 17.05.2015	GR 29.04.2015	IS 28.05.2015
LU 14.04.2015	LV 15.10.2014	MC 20.08.2014	LV 20.08.2014	LT 28.01.2015	CH 31.05.2015
MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	LI 31.05.2015	LU 02.05.2015
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015
PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	NL 28.01.2015	PL 28.01.2015
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	SK 20.08.2014		RO 28.01.2015	SE 28.01.2015
(11) 1 985 968	(51) G01B 11/24	(11) 1 987 628	(51) H04W 48/04	SK 28.01.2015	
(84) CH 30.04.2015	(84) LI 30.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(11) 1 988 100	(51) C07K 14/605
(11) 1 986 011	(51) G01N 33/68	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) ES 04.03.2015
(84) AT 11.02.2015	(84) DK 11.02.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
GR 12.05.2015	CH 30.04.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	IT 04.03.2015	CH 30.04.2015
LI 30.04.2015	LU 20.04.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	LI 30.04.2015	MC 04.03.2015
MC 11.02.2015		LU 30.05.2015	MC 25.02.2015	NL 04.03.2015	PT 06.07.2015
(11) 1 986 018	(51) G01S 5/16	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 1 988 108	(51) C08G 18/10
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	(11) 1 987 719	(51) A22C 11/02	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LT 19.11.2014	CH 30.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) CH 31.05.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
LI 30.04.2015	LU 27.04.2015	LI 31.05.2015		IT 10.09.2014	LT 10.09.2014
LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	(11) 1 987 840	(51) A61K 39/145	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	LV 26.03.2015	LV 10.09.2014
RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014
SK 19.11.2014		DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
(11) 1 986 046	(51) G06T 7/00	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	SE 10.09.2014	SI 10.09.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	SK 10.09.2014	
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	LU 02.05.2015	LV 30.07.2014	(11) 1 988 425	(51) G02F 1/39
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	MC 30.07.2014	NL 30.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SI 30.07.2014	SK 30.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
LU 08.03.2015	LV 16.07.2014	(11) 1 987 886	(51) B05B 7/06	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	NL 02.07.2014	PL 02.07.2014
SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
(11) 1 986 446	(51) H04N 13/00	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	SE 02.07.2014	SI 02.07.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	MC 13.08.2014	LT 13.08.2014	SK 02.07.2014	
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) 1 988 544	(51) G10L 19/02
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	LU 30.04.2015	LV 13.08.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
IT 24.09.2014	LT 24.09.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	GR 25.03.2015	IS 24.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SI 13.08.2014	SK 13.08.2014	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
LU 25.04.2015	LV 24.09.2014	(11) 1 987 933	(51) B29C 39/42	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
MC 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	LV 08.03.2015	LV 24.12.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	MC 24.12.2014	NL 24.12.2014

PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
(11) 1 988 638	(51) H04B 1/08	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	LT 28.01.2015	CH 30.04.2015
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	LI 30.04.2015	LU 30.04.2015
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	RO 28.01.2015	SE 28.01.2015
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	(11) 1 991 038	(51) H05H 1/48	SK 28.01.2015	
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(11) 1 992 607	(51) C07C 65/24
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
LU 30.04.2015	LV 13.08.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014
MC 13.08.2014	NL 13.08.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	IS 01.02.2015	IT 01.10.2014	LT 31.12.2014	CH 31.03.2015
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LT 01.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.03.2015	LU 06.03.2015
SI 13.08.2014	SK 13.08.2014	LI 31.05.2015	LU 09.05.2015	LV 31.12.2014	MC 31.12.2014
(11) 1 988 814	(51) A61B 1/32	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014	NL 31.12.2014	RO 31.12.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014		
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	SE 01.10.2014		(11) 1 992 682	(51) C12M 1/00
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) 1 991 978	(51) G09G 3/32	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
LT 02.07.2014	CH 31.03.2015	CZ 19.11.2014	LU 06.03.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
LI 31.03.2015	LU 01.03.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014
NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	IT 19.11.2014	LT 19.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
SE 02.07.2014	SI 02.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LU 01.03.2015	LV 23.07.2014
SK 02.07.2014		LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	MC 23.07.2014	PL 23.07.2014
(11) 1 990 154	(51) B27G 15/00	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
(84) CY 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	SE 23.07.2014	SI 23.07.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014		
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) 1 992 047	(51) H01R 9/24	(11) 1 992 793	(51) F01K 23/10
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
IS 12.03.2015	IT 12.11.2014	LU 01.03.2015	DK 16.07.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
LT 12.11.2014	CH 31.03.2015	EE 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
LI 31.03.2015	LU 31.03.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	LT 16.07.2014	CH 31.03.2015	IT 26.11.2014	LT 26.11.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LI 31.03.2015	LV 16.07.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	LU 14.05.2015	LV 26.11.2014
RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	MC 26.11.2014	NL 26.11.2014
SK 12.11.2014		RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015
(11) 1 990 210	(51) B42D 25/00	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(11) 1 992 224	(51) A01M 1/02	SK 26.11.2014	(11) 1 992 861
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(51) F16L 37/56
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	CZ 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	EE 01.10.2014	DK 01.10.2014
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	GR 02.01.2015	FI 01.10.2014
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	IT 17.09.2014	MC 17.09.2014	IS 01.02.2015	HR 01.10.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LT 17.09.2014	CH 30.04.2015	LI 31.05.2015	LT 01.10.2014
LU 05.05.2015	LV 21.01.2015	LI 30.04.2015	LU 29.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
MC 21.01.2015	NL 21.01.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LU 15.05.2015	LV 01.10.2014
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	MC 01.10.2014	NL 10.10.2014
RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
SK 21.01.2015		SE 17.09.2014	SI 17.09.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
(11) 1 990 237	(51) B60P 7/15	SK 17.09.2014	(11) 1 992 580	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(11) 1 992 583	(51) B65H 5/30	(11) 1 993 109	(51) H01C 7/12
EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
HR 04.03.2015	IS 04.07.2015	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
MC 04.03.2015	IT 04.03.2015	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
LT 04.03.2015	CH 30.04.2015	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	GR 05.09.2014	IS 04.10.2014
LI 30.04.2015	LV 04.03.2015	LT 25.06.2014	MC 25.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	MC 04.06.2014	NL 04.06.2014
PL 04.03.2015	PT 06.07.2015	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
RO 04.03.2015	SE 04.03.2015	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
SK 04.03.2015		SE 25.06.2014	SI 25.06.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 1 990 565	(51) F16J 15/32	SK 25.06.2014	(11) 1 992 583	(11) 1 993 219	(51) H04B 7/08
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(11) 1 992 583	(51) B66C 13/08	(84) CZ 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	(84) BG 28.04.2015	(84) CZ 28.01.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	EE 28.01.2015	DK 28.01.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
				IS 18.06.2015	LT 18.02.2015

CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 20.08.2014	MC 20.08.2014	RO 04.03.2015	SE 04.03.2015
LU 04.04.2015	LV 18.02.2015	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	SK 04.03.2015	
MC 18.02.2015	PL 18.02.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014		
RO 18.02.2015	SK 18.02.2015	SE 20.08.2014	SI 20.08.2014		
(11) 1 993 251	(51) H04L 27/26	(11) 1 994 114	(51) C09K 5/04	(11) 1 994 621	(51) H02H 7/08
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) LU 05.03.2015	(84) DK 17.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) LU 12.03.2015
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	LT 17.09.2014	CH 31.03.2015	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LI 31.03.2015	LV 17.09.2014	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	MC 17.09.2014	SE 17.09.2014	LT 20.08.2014	CH 31.03.2015
IT 24.09.2014	LT 24.09.2014	SI 17.09.2014		LI 31.03.2015	LV 20.08.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015			MC 20.08.2014	PT 22.12.2014
LU 13.05.2015	LV 24.09.2014			RO 20.08.2014	SI 20.08.2014
MC 24.09.2014	NL 24.09.2014			SK 20.08.2014	
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(11) 1 994 214	(51) D06F 37/22	(11) 1 994 673	(51) H04L 29/06
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014
		CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
		EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(11) 1 993 385	(51) A23L 1/40	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	IS 12.03.2015	IT 12.11.2014
(84) CY 08.10.2014	(84) MC 08.10.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	LT 12.11.2014	CH 31.03.2015
CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	LT 23.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LU 07.03.2015
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	LV 23.07.2014	LU 16.03.2015	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	PL 23.07.2014	NL 23.07.2014	NL 12.11.2014	PL 12.11.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	RO 23.07.2014	PT 24.11.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SI 23.07.2014	SE 23.07.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
LU 10.03.2015	LV 08.10.2014				
NL 08.10.2014	PT 09.02.2015				
SE 08.10.2014	SK 08.10.2014				
(11) 1 993 465	(51) A61C 3/00	(11) 1 994 357	(51) F41G 1/38	(11) 1 994 698	(51) H04W 72/12
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LU 16.03.2015	EE 31.12.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014
LT 27.08.2014	CH 31.03.2015	LT 31.12.2014	CH 31.03.2015	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
LI 31.03.2015	LU 13.03.2015	LI 31.03.2015	LV 31.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LV 27.08.2014	MC 27.08.2014	MC 31.12.2014	NL 31.12.2014	LU 05.03.2015	LV 30.07.2014
NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	MC 30.07.2014	MC 30.07.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	PL 30.07.2014	NL 02.12.2014
SI 27.08.2014	SK 27.08.2014			RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
				SI 30.07.2014	SK 30.07.2014
(11) 1 993 652	(51) A61F 2/30	(11) 1 994 359	(51) F41H 11/11	(11) 1 994 793	(51) H04R 1/30
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
CZ 15.10.2014	LU 14.03.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	GR 04.03.2015	IS 03.04.2015	IT 08.10.2014	LT 08.10.2014
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	IT 08.10.2014	LI 31.03.2015
LT 15.10.2014	CH 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	LV 08.10.2014
LI 31.03.2015	LV 15.10.2014	LU 05.03.2015	LV 03.12.2014	LU 14.03.2015	PT 09.02.2015
MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014	MC 08.10.2014	SE 08.10.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	RO 08.10.2014	
RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	SK 08.10.2014	
SK 15.10.2014		SK 03.12.2014			
(11) 1 993 653	(51) A61M 1/00	(11) 1 994 453	(51) G01R 31/28	(11) 1 994 893	(51) A61B 17/28
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
LU 14.03.2015	EE 31.12.2014	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	IS 26.03.2015	IT 26.11.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 26.11.2014	CH 31.03.2015	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
LV 31.12.2014	MC 31.12.2014	LI 31.03.2015	LU 16.03.2015	MC 09.07.2014	LV 09.07.2014
NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	NL 26.11.2014	PL 26.11.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
SK 31.12.2014		PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	SE 09.07.2014	SI 09.07.2014
		SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	SK 09.07.2014	
(11) 1 993 679	(51) A63B 23/04	(11) 1 994 486	(51) G06F 21/50	(11) 1 995 004	(51) B22F 1/00
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
LT 20.08.2014	CH 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LI 31.03.2015	LV 04.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	LU 13.03.2015	LV 31.12.2014
	PL 04.03.2015	PL 04.03.2015	PT 06.07.2015	MC 31.12.2014	NL 31.12.2014
	LU 05.03.2015	PL 04.03.2015		PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
				SK 31.12.2014	

CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	RO 24.12.2014	SK 24.12.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	(11) 1 998 086	(51) F16J 15/08
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	(11) 1 997 452	(51) A61B 19/08	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
SI 30.07.2014	SK 30.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014
(11) 1 996 945	(51) G01N 33/558	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
EE 04.03.2015	FI 04.03.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
GR 05.06.2015	IS 04.07.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 30.07.2014	NL 30.07.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LU 29.05.2015	LV 24.09.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	MC 24.09.2014	NL 24.09.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
PL 04.03.2015	PT 06.07.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	SI 30.07.2014	SK 30.07.2014
RO 04.03.2015	SE 04.03.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) 1 998 108	(51) F21V 29/60
SK 04.03.2015		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
(11) 1 997 022	(51) G06F 15/16	(11) 1 997 498	(51) A61K 35/56	GR 30.07.2015	IS 29.08.2015
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 25.04.2012	(84) GR 26.07.2012	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	IE 07.06.2012	LU 07.06.2012	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	CH 25.04.2012	LI 25.04.2012	LV 29.04.2015	NL 29.04.2015
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	MC 30.06.2012	PT 27.08.2012	PT 31.08.2015	
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	(11) 1 997 781	(51) B01J 37/02	(11) 1 998 141	(51) G01C 21/36
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) NO 15.07.2015	(84) HR 15.04.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	FI 15.04.2015	ES 15.04.2015
LU 20.03.2015	LV 23.07.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015
SI 23.07.2014	SK 23.07.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	PT 17.08.2015	
(11) 1 997 099	(51) G10C 3/00	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) 1 998 171	(51) G01N 27/66
(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	(11) 1 997 997	(51) E05F 15/611	HR 01.04.2015	AT 01.04.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) HR 29.04.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
LU 05.03.2015	LV 31.12.2014	FI 29.04.2015	ES 29.04.2015	MC 01.04.2015	LV 01.04.2015
MC 31.12.2014	RO 31.12.2014	GR 30.07.2015	IS 29.08.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
SK 31.12.2014		LT 29.04.2015	CH 31.05.2015	(11) 1 998 188	(51) G01T 7/08
(11) 1 997 174	(51) H01M 4/88	LI 31.05.2015	LV 29.04.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	NL 29.04.2015	PT 31.08.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
CZ 05.11.2014	LU 15.03.2015	(11) 1 998 054	(51) F15B 15/22	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
IT 05.11.2014	LT 05.11.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LU 16.05.2015	LV 25.02.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	MC 25.02.2015	NL 25.02.2015
LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	LT 13.08.2014	LU 15.05.2015	NO 25.05.2015	PL 25.02.2015
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	LV 13.08.2014	MC 13.08.2014	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015
PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	SK 25.02.2015	
SK 05.11.2014		PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(11) 1 998 515	(51) H04W 76/02
(11) 1 997 245	(51) H04W 72/12	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	SI 13.08.2014	SK 13.08.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	(11) 1 998 058	(51) F16C 19/55	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	MC 19.11.2014	CZ 19.11.2014	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	LT 17.12.2014	CH 31.05.2015
LT 17.09.2014	CH 31.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LI 31.05.2015	LU 26.05.2015
LI 31.03.2015	LU 20.03.2015	IS 19.03.2015	IT 19.11.2014	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
LV 17.09.2014	MC 17.09.2014	LT 19.11.2014	CH 31.03.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	LI 31.03.2015	LU 06.03.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LV 19.11.2014	PL 19.11.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
SE 17.09.2014	SI 17.09.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	(11) 1 998 537	(51) H04M 1/725
SK 17.09.2014		SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
(11) 1 997 347	(51) H04R 19/00	(11) 1 998 069	(51) F16F 1/38	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) ES 24.12.2014	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
IS 05.03.2015	IT 05.11.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LT 05.11.2014	CH 31.03.2015	LU 17.05.2015	LV 24.12.2014	LU 30.05.2015	LV 21.01.2015
LI 31.03.2015	LU 20.03.2015	MC 24.12.2014	NL 24.12.2014	MC 21.01.2015	NL 21.01.2015
LV 05.11.2014	MC 05.11.2014			NO 21.04.2015	PL 21.01.2015

RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	(11) 1 998 848	(51) A61N 1/368	IS 11.07.2015	IT 11.03.2015
SK 21.01.2015		(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015
(11) 1 998 686	(51) A61B 17/00	CZ 17.09.2014	LU 23.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(84) AT 22.03.2012	(84) BG 09.09.2009	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015
CY 09.09.2009	CZ 22.03.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	PL 11.03.2015	PT 13.07.2015
EE 09.09.2009	FI 09.09.2009	GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	RO 11.03.2015	SE 11.03.2015
GR 10.12.2009	HU 10.03.2010	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014		
IS 09.01.2010	LT 09.09.2009	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 1 999 140	(51) C07K 7/08
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
LU 22.03.2010	LV 09.09.2009	NL 17.09.2014	PL 17.09.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
MC 31.03.2010	MT 09.09.2009	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	SE 17.09.2014	SI 17.09.2014	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
RO 09.09.2009	SE 23.03.2015			IT 24.09.2014	LU 05.04.2015
SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	(11) 1 998 849	(51) A61N 1/36	MC 24.09.2014	LT 24.09.2014
		(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(11) 1 998 700	(51) A61N 5/06	LU 26.03.2015	EE 24.12.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
LU 04.03.2015	CZ 21.01.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
EE 21.01.2015	ES 21.01.2015	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	SK 24.09.2014	
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	LT 24.12.2014	CH 31.03.2015	(11) 1 999 197	(51) C08J 7/04
GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	LI 31.03.2015	LV 24.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	MC 24.12.2014	NL 24.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
LV 21.01.2015	MC 21.01.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
NL 21.01.2015	PL 21.01.2015			GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	(11) 1 998 867	(51) D04H 3/007	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
SK 21.01.2015		(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	LU 28.03.2015	LV 13.08.2014
(11) 1 998 736	(51) A61K 8/02	IS 04.07.2015	LT 04.03.2015	MC 13.08.2014	NL 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	MC 04.03.2015	CH 31.03.2015	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LI 31.03.2015	LV 04.03.2015	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
LU 20.03.2015	EE 13.08.2014	NL 04.03.2015	PL 04.03.2015	SI 13.08.2014	SK 13.08.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	PT 06.07.2015	RO 04.03.2015		
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	SE 04.03.2015	SK 04.03.2015	(11) 1 999 269	(51) A61K 38/17
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015			(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
LV 13.08.2014	MC 13.08.2014	(11) 1 998 908	(51) B21B 37/28	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	CZ 05.11.2014	LU 07.03.2015	GR 11.03.2015	IS 10.04.2015
SI 13.08.2014	SK 13.08.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
		ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(11) 1 998 748	(51) A61K 9/14	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	LU 08.03.2015	LV 10.12.2014
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	LT 05.11.2014	CH 31.03.2015	MC 10.12.2014	NL 10.12.2014
LU 16.03.2015	CZ 14.01.2015	LI 31.03.2015	LV 05.11.2014	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
EE 14.01.2015	GR 15.04.2015	MC 05.11.2014	PT 05.03.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	SK 10.12.2014	
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015			(11) 1 999 551	(51) G06F 3/048
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	(11) 1 998 913	(51) B22D 11/06	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	LU 29.03.2015	CZ 07.01.2015
RO 14.01.2015	SK 14.01.2015	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	EE 07.01.2015	ES 07.01.2015
		FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
(11) 1 998 792	(51) A61K 38/12	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
EE 18.02.2015	ES 18.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
GR 19.05.2015	IS 18.06.2015	PL 04.03.2015	PT 06.07.2015	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015
MC 18.02.2015	IT 18.02.2015	RO 04.03.2015	SE 04.03.2015	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015
LT 18.02.2015	CH 31.03.2015	SK 04.03.2015			
LI 31.03.2015	LV 18.02.2015			(11) 1 999 600	(51) G06F 13/28
NL 18.02.2015	PL 18.02.2015	(11) 1 999 059	(51) B65G 47/84	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
RO 18.02.2015	SE 18.02.2015	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
SK 18.02.2015		CZ 13.08.2014	LU 12.03.2015	DK 03.12.2014	GR 04.03.2015
		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
(11) 1 998 832	(51) A61M 11/00	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	LU 14.03.2015	LV 03.12.2014
CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	LT 13.08.2014	CH 31.03.2015	MC 03.12.2014	PL 03.12.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	LI 31.03.2015	LV 13.08.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	MC 13.08.2014	NL 13.08.2014	SK 03.12.2014	
IS 22.02.2015	IT 22.10.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014		
LT 22.10.2014	CH 31.03.2015	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) 1 999 730	(51) G07F 7/06
LI 31.03.2015	LU 22.03.2015	SI 13.08.2014	SK 13.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
LV 22.10.2014	MC 22.10.2014			CZ 16.07.2014	LU 14.03.2015
NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	(11) 1 999 081	(51) C03C 17/34	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015		
		GR 12.06.2015	AT 11.03.2015		

- IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LI 31.03.2015
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
- (11) **1 999 779**
(84) CY 10.09.2014
LU 13.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
MC 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014
- (11) **1 999 830**
(84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
CH 31.03.2015
LV 14.01.2015
NL 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
- (11) **1 999 862**
(84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IT 10.12.2014
CH 31.03.2015
LU 19.03.2015
MC 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
- (11) **1 999 934**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
CH 31.03.2015
LV 18.03.2015
PL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
- (11) **1 999 994**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
GR 13.02.2015
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SK 12.11.2014
- (11) **2 000 359**
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
PT 17.08.2015
- IT 16.07.2014
CH 31.03.2015
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) **G03F 7/16**
(84) CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
CH 31.03.2015
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **H02B 1/32**
(84) LU 16.03.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
MC 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (51) **H04B 7/04**
(84) CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LI 31.03.2015
LV 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (51) **H04M 1/02**
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
- (51) **H04R 29/00**
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
IS 12.03.2015
CH 31.03.2015
LU 22.03.2015
MC 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
- (51) **B60Q 11/00**
(84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
CH 31.05.2015
LV 15.04.2015
- (11) **2 000 378**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
IS 17.01.2015
CH 31.03.2015
LU 14.03.2015
MC 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014
- (11) **2 000 467**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 000 547**
(84) CZ 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
LI 31.05.2015
MC 11.03.2015
NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
- (11) **2 000 591**
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 000 612**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
CH 31.03.2015
LU 31.03.2015
MC 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
- (11) **2 001 103**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
- (51) **B60W 10/08**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
LI 31.03.2015
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **C07D 401/04**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
CH 31.03.2015
LU 27.03.2015
MC 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
- (51) **C21B 7/20**
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IT 11.03.2015
CH 31.05.2015
LV 11.03.2015
NL 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
- (51) **E01D 15/127**
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SI 11.06.2014
- (51) **E04G 1/28**
(84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (51) **H02J 13/00**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
MC 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 001 220**
(84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
LV 14.01.2015
NL 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
- (11) **2 001 313**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
MC 20.08.2014
CH 30.04.2015
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 001 342**
(84) AT 14.01.2015
LU 27.03.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
LV 14.01.2015
NL 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
- (11) **2 001 598**
(84) AT 18.02.2015
EE 18.02.2015
DK 18.02.2015
GR 19.05.2015
MC 18.02.2015
CH 31.03.2015
LV 18.02.2015
PL 18.02.2015
SK 18.02.2015
- (11) **2 001 655**
(84) BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
CH 30.04.2015
LV 07.01.2015
RO 07.01.2015
- (11) **2 001 656**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
MC 15.10.2014
CH 30.04.2015
LV 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
- (11) **2 001 792**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
- (51) **H04N 5/217**
(84) BG 14.04.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
LU 23.03.2015
MC 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (51) **A23L 3/3508**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LU 05.04.2015
LT 20.08.2014
LI 30.04.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
- (51) **A47D 1/00**
(84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
MC 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (51) **B04B 7/08**
(84) CZ 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
IS 18.06.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
NL 18.02.2015
RO 18.02.2015
- (51) **B29C 65/16**
(84) CZ 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
LU 05.04.2015
LT 07.01.2015
LI 30.04.2015
NL 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (51) **B29C 67/00**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LU 03.04.2015
LT 15.10.2014
LI 30.04.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (51) **B05B 11/00**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014

LT 18.03.2015	CH 30.04.2015	SE 06.08.2014	SI 06.08.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
LI 30.04.2015	LV 18.03.2015	SK 06.08.2014		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
NL 18.03.2015	PL 18.03.2015	(11) 2 004 578	(51) C07C 5/333	IS 19.03.2015	IT 19.11.2014
PT 20.07.2015	RO 18.03.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) LU 26.03.2015	LT 19.11.2014	CH 30.04.2015
SE 18.03.2015	SK 18.03.2015	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	LI 30.04.2015	LU 05.04.2015
(11) 2 004 163	(51) A61K 31/132	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014		
IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	(11) 2 005 153	(51) G01F 3/08
MC 17.09.2014	LT 17.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
LV 17.09.2014	CH 17.09.2014	SE 03.09.2014	SI 03.09.2014	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014
LI 17.09.2014	NL 17.09.2014			EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) 2 004 666	(51) A61K 39/395	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	IS 26.03.2015	LU 06.04.2015
SI 17.09.2014	SK 17.09.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	MC 26.11.2014	IT 26.11.2014
		EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LT 26.11.2014	CH 30.04.2015
(11) 2 004 296	(51) A63B 69/00	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LI 30.04.2015	LV 26.11.2014
(84) EE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	NL 26.11.2014	PL 26.11.2014
GR 12.06.2015	AT 11.03.2015	LT 03.09.2014	CH 31.03.2015	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014
IS 11.07.2015	LT 11.03.2015	LI 31.03.2015	LU 09.03.2015	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014
MC 11.03.2015	CH 31.03.2015	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014		
LI 31.03.2015	LV 11.03.2015	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	(11) 2 005 449	(51) H01F 7/16
PL 11.03.2015	PT 13.07.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
RO 11.03.2015	SK 11.03.2015	SE 03.09.2014	SI 03.09.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
		SK 03.09.2014		EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
(11) 2 004 320	(51) B01J 8/06	(11) 2 004 807	(51) C12N 5/0784	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) EE 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014
LU 12.03.2015	DK 20.08.2014	MC 04.03.2015	LV 04.03.2015	LU 03.04.2015	MC 10.09.2014
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	LT 10.09.2014	CH 30.04.2015
GR 21.11.2014	IS 20.12.2014			LI 30.04.2015	LV 10.09.2014
LT 20.08.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 004 840	(51) G01N 33/543	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014
LI 31.03.2015	LV 20.08.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
MC 20.08.2014	PL 20.08.2014	CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014	SE 10.09.2014	SI 10.09.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	SK 10.09.2014	
SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015		
SK 20.08.2014		IS 28.02.2015	IT 29.10.2014	(11) 2 005 450	(51) B42D 25/00
		LU 13.04.2015	MC 29.10.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
(11) 2 004 326	(51) B01J 29/22	LT 29.10.2014	CH 30.04.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	LI 30.04.2015	LV 29.10.2014	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	GR 25.03.2015	IS 24.04.2015
EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	LU 10.04.2015	MC 24.12.2014
GR 30.01.2015	IS 28.02.2015	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
LT 29.10.2014	CH 31.03.2015			CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LI 31.03.2015	LU 27.03.2015	(11) 2 004 863	(51) A63B 69/00	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
LV 29.10.2014	MC 29.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014		
SK 29.10.2014		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 005 497	(51) H01L 51/30
		IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
(11) 2 004 342	(51) B21D 28/12	LU 02.04.2015	MC 03.09.2014	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	LT 03.09.2014	CH 30.04.2015	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	LI 30.04.2015	LV 29.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	IS 08.02.2015	LU 04.04.2015
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	MC 08.10.2014	LT 08.10.2014
LU 05.04.2015	MC 15.10.2014	SE 03.09.2014	SI 03.09.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LT 15.10.2014	CH 30.04.2015	SK 03.09.2014		LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
LI 30.04.2015	LV 15.10.2014			PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(11) 2 004 904	(51) D21H 13/08	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014
RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	SK 08.10.2014	
SK 15.10.2014		LU 20.03.2015	DK 01.10.2014		
		EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	(11) 2 005 538	(51) G02B 6/02
(11) 2 004 372	(51) B29C 70/22	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	IT 01.10.2014	LT 01.10.2014	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015
GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015
LT 06.08.2014	CH 31.03.2015	SK 01.10.2014		LI 31.03.2015	LV 25.02.2015
LI 31.03.2015	LU 31.03.2015			NL 25.02.2015	PL 25.02.2015
LV 06.08.2014	MC 06.08.2014	(11) 2 005 073	(51) F24H 7/00	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015
NL 06.08.2014	PL 06.08.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	SK 25.02.2015	
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014		

(11) 2 005 553	(51) H01M 10/44	(11) 2 006 737	(51) G03F 7/075	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	SI 09.07.2014	SK 09.07.2014
CZ 03.12.2014	LU 22.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015		
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) 2 007 279	(51) A61B 5/00
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
GR 04.03.2015	IS 03.04.2015	IS 07.05.2015	LU 05.04.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	MC 07.01.2015	IT 07.01.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 07.01.2015	CH 30.04.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	LI 30.04.2015	LV 07.01.2015	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015
NL 03.12.2014	PL 03.12.2014	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	LI 31.03.2015	LV 25.02.2015
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	SK 07.01.2015		NL 25.02.2015	PL 25.02.2015
				RO 25.02.2015	SE 25.02.2015
				SK 25.02.2015	
(11) 2 005 673	(51) H04L 12/801	(11) 2 007 157	(51) H04B 7/06	(11) 2 007 348	(51) A61K 9/00
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) LU 05.03.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
GR 26.06.2015	AT 25.03.2015	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
IS 25.07.2015	MC 25.03.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 11.03.2015	IS 10.04.2015
LT 25.03.2015	CH 30.04.2015	IS 05.03.2015	LU 06.04.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
LI 30.04.2015	LV 25.03.2015	MC 05.11.2014	IT 05.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	LT 05.11.2014	CH 30.04.2015	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014
PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	LI 30.04.2015	LV 05.11.2014	NL 10.12.2014	PL 10.12.2014
SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
		PT 05.11.2014	RO 05.11.2014	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014
		SE 05.11.2014	SK 05.11.2014		
(11) 2 005 763	(51) H04N 9/31	(11) 2 007 192	(51) A01K 11/00	(11) 2 007 360	(51) A61K 9/36
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	IS 19.03.2015	LU 18.04.2015	IS 26.03.2015	LU 03.04.2015
LU 11.04.2015	MC 20.08.2014	MC 19.11.2014	IT 19.11.2014	MC 26.11.2014	LT 26.11.2014
LT 20.08.2014	CH 30.04.2015	LT 19.11.2014	CH 30.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LI 30.04.2015	LV 20.08.2014	LI 30.04.2015	LV 19.11.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014
SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	SK 19.11.2014		SK 26.11.2014	
SK 20.08.2014					
(11) 2 006 331	(51) C08L 67/04	(11) 2 007 194	(51) A01K 23/00	(11) 2 007 372	(51) A61K 47/12
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	EE 04.03.2015	FI 04.03.2015
EE 15.10.2014	FI 15.10.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	GR 05.06.2015	IS 04.07.2015
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	MC 04.03.2015	LT 04.03.2015
LT 15.10.2014	CH 31.03.2015	LU 04.04.2015	MC 25.02.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LI 31.03.2015	LU 28.03.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
LV 15.10.2014	MC 15.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PL 04.03.2015	PT 06.07.2015
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	RO 04.03.2015	SE 04.03.2015
RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	SK 04.03.2015	
SK 15.10.2014		SE 25.02.2015	SK 25.02.2015		
(11) 2 006 398	(51) C21D 9/00	(11) 2 007 212	(51) A23C 9/13	(11) 2 007 495	(51) B01D 35/10
(84) CZ 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
IS 17.04.2015	LU 10.04.2015	GR 11.03.2015	IS 10.04.2015	IS 22.02.2015	IT 22.10.2014
MC 17.12.2014	IT 17.12.2014	LU 19.04.2015	MC 10.12.2014	LT 22.10.2014	CH 31.03.2015
LT 17.12.2014	CH 30.04.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	LI 31.03.2015	LU 30.03.2015
LI 30.04.2015	LV 17.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 22.10.2014	MC 22.10.2014
NL 17.12.2014	PL 17.12.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
RO 17.12.2014	SK 17.12.2014	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
		RO 10.12.2014	SE 10.12.2014		
		SK 10.12.2014			
(11) 2 006 715	(51) G02B 5/30	(11) 2 007 267	(51) A47L 13/24	(11) 2 007 520	(51) B02C 15/00
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
LT 10.09.2014	CH 31.03.2015	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LI 31.03.2015	LU 13.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LU 12.03.2015	LV 27.08.2014
LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	LU 28.03.2015	LV 09.07.2014	MC 27.08.2014	NL 27.08.2014
NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	MC 09.07.2014	NL 09.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	SE 27.08.2014	SI 27.08.2014
SE 10.09.2014	SI 10.09.2014			SK 27.08.2014	
SK 10.09.2014					

- (11) **2 007 584** (51) **B41J 2/14** GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 IS 24.01.2015 IT 24.09.2014
(84) AT 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012 LT 09.07.2014 CH 31.03.2015 LT 24.09.2014 CH 30.04.2015
CY 12.10.2011 CZ 03.04.2015 LI 31.03.2015 LU 30.03.2015 LI 30.04.2015 LU 02.04.2015
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011 LV 09.07.2014 MC 09.07.2014 LV 24.09.2014 MC 24.09.2014
GR 13.01.2012 HU 03.04.2007 PL 09.07.2014 PT 10.11.2014 PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
IE 03.04.2012 IS 12.02.2012 RO 09.07.2014 SE 09.07.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
LT 12.10.2011 CH 30.04.2015 SI 09.07.2014 SK 09.07.2014 SK 24.09.2014
LI 30.04.2015 LU 03.04.2012
LV 12.10.2011 MC 30.04.2012
MT 12.10.2011 PT 13.02.2012
RO 12.10.2011 SI 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (11) **2 007 592** (51) **B42D 25/00**
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
IS 17.04.2015 LU 18.04.2015
MC 17.12.2014 LT 17.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014
- (11) **2 007 605** (51) **B60R 13/02**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LU 02.04.2015
MC 30.07.2014 LT 30.07.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SI 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 007 644** (51) **B65D 45/32**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 23.03.2015 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SI 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 007 869** (51) **C12M 1/00**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
AT 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 01.04.2015
MC 01.04.2015 NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 007 870** (51) **C12M 1/34**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
AT 25.03.2015 IS 25.07.2015
LT 25.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 25.03.2015
MC 25.03.2015 NL 25.03.2015
PL 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **2 007 918** (51) **C23C 16/44**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
- (11) **2 007 942** (51) **D06L 1/14**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
IS 09.11.2014 LU 10.04.2015
MC 09.07.2014 LT 09.07.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
PL 09.07.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 SI 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 008 146** (51) **G02B 27/22**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014
LU 17.04.2015 MC 21.05.2014
LT 21.05.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 PL 21.05.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SI 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 008 321** (51) **H01M 2/26**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 LU 23.03.2015
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 IS 03.04.2015
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 03.12.2014 MC 03.12.2014
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014
- (11) **2 008 342** (51) **B25B 23/142**
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 IS 28.05.2015
LU 06.04.2015 MC 28.01.2015
LT 28.01.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 PL 28.01.2015
RO 28.01.2015 SE 28.01.2015
SK 28.01.2015
- (11) **2 008 390** (51) **H04L 1/16**
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 IS 24.04.2015
LU 19.04.2015 MC 24.12.2014
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014
- (11) **2 008 474** (51) **H04Q 1/00**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
- (11) **2 009 960** (51) **H05B 33/08**
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 HR 29.04.2015
IS 29.08.2015 LT 29.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015
NO 29.07.2015 PT 31.08.2015
- (11) **2 009 999** (51) **A23C 19/082**
(84) BG 21.04.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 IS 21.05.2015
LU 24.04.2015 MC 21.01.2015
LT 21.01.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 21.01.2015
PL 21.01.2015 RO 21.01.2015
SE 21.01.2015 SK 21.01.2015
- (11) **2 010 028** (51) **A47C 1/12**
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
IS 28.05.2015 LU 20.04.2015
MC 28.01.2015 IT 28.01.2015
LT 28.01.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 PL 28.01.2015
RO 28.01.2015 SE 28.01.2015
SK 28.01.2015
- (11) **2 010 080** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
IS 04.07.2015 MC 04.03.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **2 010 087** (51) **A61B 18/20**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LU 09.04.2015 MC 05.11.2014
LT 05.11.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014
- (11) **2 010 093** (51) **A61L 27/50**
(84) CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
IS 11.06.2015 LU 19.04.2015
MC 11.02.2015 IT 11.02.2015
LT 11.02.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 PL 11.02.2015
RO 11.02.2015 SE 11.02.2015
SK 11.02.2015

- (11) **2 010 398** (51) **B42D 25/00** IS 05.03.2015 IT 05.11.2014 GR 05.06.2015 IS 04.07.2015
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 LT 05.11.2014 LU 02.05.2015 MC 04.03.2015 IT 04.03.2015
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014 MC 05.11.2014 CH 31.05.2015 LT 04.03.2015 CH 30.04.2015
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014 LI 31.05.2015 LV 05.11.2014 LI 30.04.2015 LV 04.03.2015
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 NL 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 RO 05.11.2014 SE 05.11.2014 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
LU 20.04.2015 MC 13.08.2014 SK 05.11.2014 SE 04.03.2015
- (11) **2 010 462** (51) **C04B 28/14** (11) **2 011 254** (51) **H04B 7/26**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015 DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
LU 05.04.2015 MC 21.01.2015 LU 24.04.2015 MC 30.07.2014
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015 LT 30.07.2014 CH 30.04.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 LI 30.04.2015 LV 30.07.2014
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015 PT 12.11.2014 PT 02.12.2014
PL 21.01.2015 RO 21.01.2015 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SE 21.01.2015 SK 30.07.2014
- (11) **2 010 509** (51) **C07D 307/94** (11) **2 011 263** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.09.2014 EE 03.09.2014 CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 DK 03.12.2014 FI 03.12.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LU 12.04.2015 MC 03.12.2014
LU 29.03.2015 LV 03.09.2014 LT 03.12.2014 CH 30.04.2015
MC 03.09.2014 PL 03.09.2014 LI 30.04.2015 LV 03.12.2014
RO 03.09.2014 SI 03.09.2014 PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
SK 03.09.2014 SE 03.09.2014 RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 010 604** (51) **C08L 33/00** (11) **2 011 278** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015 DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 18.02.2015 GR 19.05.2015 SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
IS 18.06.2015 MC 18.02.2015 IS 21.05.2015 LU 26.04.2015
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015 MC 21.01.2015 LT 21.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015 LV 21.01.2015 PL 21.01.2015
PL 18.02.2015 RO 18.02.2015 RO 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 010 608** (51) **C08L 83/04** (11) **2 011 367** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014 CZ 03.12.2014 LU 19.03.2015
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 DK 03.12.2014 FI 03.12.2014
LU 04.04.2015 MC 12.11.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015
LT 12.11.2014 CH 30.04.2015 IT 03.12.2014 LT 03.12.2014
LI 30.04.2015 LV 12.11.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014 LV 03.12.2014 MC 03.12.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014 NL 03.12.2014 PL 03.12.2014
- (11) **2 010 663** (51) **C12N 15/87** (11) **2 011 377** (51) **H05K 7/20**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
GR 19.06.2015 AT 18.03.2015 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
IS 18.07.2015 LT 18.03.2015 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
LU 02.05.2015 MC 18.03.2015 IS 19.03.2015 MC 19.11.2014
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015 IT 19.11.2014 LT 19.11.2014
PL 18.03.2015 PT 20.07.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015 LU 27.04.2015 LV 19.11.2014
SK 19.11.2014
- (11) **2 010 664** (51) **C12P 7/16** (11) **2 011 416** (51) **A46D 1/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014 CZ 16.07.2014 CZ 16.07.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 GR 17.10.2014 FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
- (11) **2 010 828** (51) **F24F 3/16** (11) **2 011 993** (51) **G06F 3/0488**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 EE 20.08.2014 GR 21.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LT 12.11.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 31.03.2015 LU 16.03.2015 LV 20.08.2014
MC 12.11.2014 MC 12.11.2014 PL 20.08.2014
NL 12.11.2014 PT 12.03.2015 RO 20.08.2014
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014 RO 20.08.2014
SK 12.11.2014 SK 12.11.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 010 848** (51) **F26B 5/06** (11) **2 011 123** (51) **G11C 7/24**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014 EE 04.03.2015 EE 04.03.2015
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 FI 04.03.2015 FI 04.03.2015
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 GR 13.02.2015 IS 20.12.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014 LT 10.09.2014
LU 10.04.2015 MC 03.09.2014 LI 30.04.2015
LT 03.09.2014 CH 30.04.2015 LV 10.09.2014
LI 30.04.2015 LV 03.09.2014 NL 10.09.2014
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 PL 10.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 RO 10.09.2014
SE 03.09.2014 SI 03.09.2014 RO 10.09.2014
SK 03.09.2014 SK 03.09.2014 SI 10.09.2014

LU 10.04.2015	MC 16.07.2014	(11) 2 012 281	(51) G07F 11/42	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014
LT 16.07.2014	CH 30.04.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014
LI 30.04.2015	LV 16.07.2014	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	(11) 2 012 703	(51) A61C 8/00
NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
SK 16.07.2014		IT 19.11.2014	LT 19.11.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(11) 2 011 737	(51) B65D 8/22	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	LU 16.05.2015	LV 19.11.2014	LT 16.07.2014	LU 04.05.2015
GR 09.07.2015	AT 08.04.2015	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	MC 16.07.2014	CH 31.05.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LI 31.05.2015	LV 16.07.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
LV 08.04.2015	PT 10.08.2015	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
(11) 2 011 752	(51) B65H 3/06	(11) 2 012 371	(51) H01L 33/00	SE 16.07.2014	SI 16.07.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	SK 16.07.2014	
CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) 2 012 765	(51) A61K 31/137
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 25.03.2015	SK 25.03.2015
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	IS 25.06.2015	LU 13.04.2015	GR 26.06.2015	AT 25.03.2015
IT 05.11.2014	LT 05.11.2014	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	IS 25.07.2015	MC 25.03.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LT 25.02.2015	CH 30.04.2015	LT 25.03.2015	CH 30.04.2015
LU 19.05.2015	LV 05.11.2014	LI 30.04.2015	LV 25.02.2015	LI 30.04.2015	LV 25.03.2015
MC 05.11.2014	NO 05.02.2015	NL 25.02.2015	PL 25.02.2015	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	RO 25.03.2015	SE 25.03.2015
RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	(11) 2 012 430	(51) H03H 21/00	(11) 2 012 768	(51) A61K 31/19
SK 05.11.2014		(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
(11) 2 011 811	(51) C08G 65/22	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014
FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
SK 18.03.2015	GR 19.06.2015	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	LU 13.04.2015	MC 26.11.2014
AT 18.03.2015	IS 18.07.2015	IT 30.07.2014	LU 12.04.2015	IT 26.11.2014	LT 26.11.2014
MC 18.03.2015	IT 18.03.2015	MC 30.07.2014	LT 30.07.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LT 18.03.2015	CH 30.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
LI 30.04.2015	LV 18.03.2015	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015
NL 18.03.2015	PL 18.03.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014
PT 20.07.2015	RO 18.03.2015	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	SK 26.11.2014	
SE 18.03.2015		SI 30.07.2014	SK 30.07.2014		
(11) 2 011 813	(51) C08G 77/46	(11) 2 012 563	(51) H05B 41/295	(11) 2 012 794	(51) A61P 9/00
(84) CY 09.07.2014	(84) HR 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
IS 09.11.2014	MC 09.07.2014	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
(11) 2 011 864	(51) C12N 9/28	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
(84) AT 31.12.2014	(84) GR 01.04.2015	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	IS 17.01.2015	LU 13.04.2015
LU 28.03.2015	MC 31.12.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	MC 17.09.2014	LT 17.09.2014
SE 31.12.2014		LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(11) 2 012 075	(51) F25B 1/04	NL 09.07.2014	NO 10.10.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	SI 09.07.2014	SK 09.07.2014	SI 17.09.2014	SK 17.09.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(11) 2 012 604	(51) A41D 1/00	(11) 2 013 054	(51) B60K 35/00
IS 26.03.2015	LU 16.04.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014
MC 26.11.2014	IT 26.11.2014	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
LT 26.11.2014	CH 30.04.2015	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
LI 30.04.2015	LV 26.11.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	IS 24.04.2015	LU 02.04.2015
NL 26.11.2014	PL 26.11.2014	IS 22.02.2015	IT 22.10.2014	MC 24.12.2014	IT 24.12.2014
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	LU 19.04.2015	MC 22.10.2014	LT 24.12.2014	CH 30.04.2015
SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	LT 22.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 24.12.2014
(11) 2 012 111	(51) G01N 21/27	LI 30.04.2015	LV 22.10.2014	NL 24.12.2014	PL 24.12.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	SK 24.12.2014	
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	(11) 2 013 272	(51) C08K 3/36
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(11) 2 012 670	(51) A61B 5/117	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015
LT 16.07.2014	CH 31.03.2015	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
LI 31.03.2015	LU 23.03.2015	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	IS 04.07.2015	MC 04.03.2015
LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015
NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	IS 08.02.2015	IT 08.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LU 17.04.2015	MC 08.10.2014	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	LT 08.10.2014	CH 30.04.2015	PL 04.03.2015	PT 06.07.2015
SK 16.07.2014		LI 30.04.2015	LV 08.10.2014	RO 04.03.2015	SE 04.03.2015
		NL 08.10.2014	PL 08.10.2014	SK 04.03.2015	

- (11) **2 013 309** (51) **C09K 5/04**
(84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
LU 05.03.2015 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
LT 03.09.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 03.09.2014
MC 03.09.2014 NL 03.09.2014
PL 03.09.2014 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SI 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 013 321** (51) **C10M 105/24**
(84) CY 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 LU 26.04.2015
MC 22.10.2014 LT 22.10.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014
SK 22.10.2014
- (11) **2 013 346** (51) **C12N 15/40**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
LU 20.04.2015 MC 26.11.2014
LT 26.11.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 26.11.2014
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014
- (11) **2 013 347** (51) **C12N 15/54**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LU 01.05.2015 MC 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SI 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 013 368** (51) **C13K 1/02**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LU 30.04.2015
MC 12.11.2014 IT 12.11.2014
LT 12.11.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014
- (11) **2 013 414** (51) **D21G 9/00**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LU 18.04.2015 MC 13.08.2014
LT 13.08.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SI 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 013 416** (84) BG 19.04.2011
HU 19.01.2011
LT 19.01.2011
LI 30.04.2015
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
RO 19.01.2011
TR 12.04.2012
- (11) **2 013 427** (84) CZ 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
NL 01.04.2015
- (11) **2 013 482** (84) IT 05.11.2014
LI 30.04.2015
- (11) **2 013 509** (84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
LV 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 013 566** (84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
PL 04.03.2015
RO 04.03.2015
- (11) **2 013 740** (84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
MC 12.11.2014
LT 12.11.2014
LI 30.04.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 013 918** (84) AT 11.02.2015
EE 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
IS 11.06.2015
MC 11.02.2015
LT 11.02.2015
LI 30.04.2015
NL 11.02.2015
RO 11.02.2015
- (11) **2 013 964** (84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
CH 31.05.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (51) **D21H 27/00** (84) CY 19.01.2011
IS 19.05.2011
CH 30.04.2015
LU 13.04.2011
MC 30.04.2011
PL 19.01.2011
SI 19.01.2011
- (51) **E04F 11/032** (84) FI 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
LV 01.04.2015
- (51) **F04D 19/04** (84) CH 30.04.2015
- (51) **F16D 65/12** (84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
NL 01.04.2015
- (51) **F42D 1/055** (84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
SK 04.03.2015
- (51) **G06F 17/30** (84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
LU 11.04.2015
IT 12.11.2014
CH 30.04.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
- (51) **H01L 33/50** (84) CZ 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
LU 10.04.2015
IT 11.02.2015
CH 30.04.2015
LV 11.02.2015
PL 11.02.2015
SE 11.02.2015
- (51) **H02M 1/10** (84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
NL 08.04.2015
- (11) **2 013 990** (84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
LU 16.04.2015
IT 14.01.2015
CH 30.04.2015
LV 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 014 020** (84) AT 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LU 27.04.2015
IT 24.12.2014
CH 30.04.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 014 200** (84) AT 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
CH 31.05.2015
LU 03.05.2015
NL 28.01.2015
- (11) **2 014 306** (84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LT 25.02.2015
LI 31.05.2015
LV 25.02.2015
NL 25.02.2015
PL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 014 941** (84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 014 957** (84) BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
LI 31.05.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 015 487** (84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
- (51) **H04W 72/00** (84) BG 14.04.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 30.04.2015
NL 14.01.2015
RO 14.01.2015
- (51) **H04L 12/66** (84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
LT 24.12.2014
LI 30.04.2015
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
- (51) **A47C 27/00** (84) ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
IT 28.01.2015
LI 31.05.2015
MC 28.01.2015
SE 28.01.2015
- (51) **A61K 47/48** (84) CZ 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.05.2015
LU 16.05.2015
MC 25.02.2015
NO 25.05.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (51) **F16D 3/223** (84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014
- (51) **F16H 61/26** (84) CZ 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
IT 21.01.2015
CH 31.05.2015
LU 15.05.2015
MC 21.01.2015
NO 21.04.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
- (51) **H04J 11/00** (84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014

EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014	LU 07.05.2015	MC 08.10.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
IT 13.08.2014	LU 19.04.2015	SE 09.07.2014	SI 09.07.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
MC 13.08.2014	LT 13.08.2014	SK 09.07.2014		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015			RO 08.10.2014	SK 08.10.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(11) 2 015 910	(51) B29B 13/00		
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015	(11) 2 016 316	(51) F16K 5/04
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	IS 29.08.2015	LT 29.04.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
SI 13.08.2014	SK 13.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
		LV 29.04.2015	PT 31.08.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
(11) 2 015 598	(51) H04W 68/02			ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(11) 2 015 937	(51) B41C 1/10	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	LT 16.07.2014	MC 16.07.2014
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
LU 19.04.2015	MC 30.07.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014
LT 30.07.2014	CH 30.04.2015	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
LI 30.04.2015	LV 30.07.2014	MC 18.06.2014	NL 18.06.2014	(11) 2 016 336	(51) F23N 5/12
NL 30.07.2014	PL 30.07.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
SE 30.07.2014	SI 30.07.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
SK 30.07.2014				ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
		(11) 2 016 025	(51) C01B 3/32	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014
(11) 2 015 656	(51) A47C 27/14	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	LT 09.07.2014	MC 09.07.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	LV 09.07.2014	PL 09.07.2014
CZ 19.11.2014	EE 19.11.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	IS 13.12.2014	LU 25.04.2015	SE 09.07.2014	SI 09.07.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	MC 13.08.2014	LT 13.08.2014	SK 09.07.2014	
IT 19.11.2014	LT 19.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015		
LU 08.05.2015	MC 19.11.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(11) 2 016 420	(51) G01N 33/68
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
LV 19.11.2014	PL 19.11.2014	SE 13.08.2014	SI 13.08.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014			DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
SK 19.11.2014				GR 11.03.2015	IS 10.04.2015
		(11) 2 016 072	(51) C07D 401/14	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
(11) 2 015 675	(51) A61B 5/107	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LU 08.05.2015	MC 10.12.2014
(84) CY 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LV 10.12.2014	PL 10.12.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014
GR 27.02.2015	IS 26.03.2015	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014		
LU 25.04.2015	MC 26.11.2014	LT 16.07.2014	MC 16.07.2014	(11) 2 016 422	(51) G01N 33/86
IT 26.11.2014	LT 26.11.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
LV 26.11.2014	PL 26.11.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	GR 04.12.2014	GR 04.12.2014
SK 26.11.2014				IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
		(11) 2 016 100	(51) C07K 16/28	LU 03.05.2015	MC 03.09.2014
(11) 2 015 699	(51) A61C 7/02	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	SI 03.09.2014	SK 03.09.2014
LU 03.05.2015	MC 05.11.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014		
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	(11) 2 016 444	(51) G01T 1/02
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	RO 09.07.2014	SI 09.07.2014	GR 09.07.2015	AT 08.04.2015
RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	SK 09.07.2014		IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
SK 05.11.2014				CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
		(11) 2 016 125	(51) C08F 283/00	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015
(11) 2 015 701	(51) A61C 8/00	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	PT 10.08.2015	
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014		
GR 02.07.2015	AT 01.04.2015	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	(11) 2 016 629	(51) H01L 33/00
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
MC 01.04.2015	CH 31.05.2015	IS 05.03.2015	LU 02.04.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
LI 31.05.2015	LV 01.04.2015	MC 05.11.2014	IT 05.11.2014	SK 25.03.2015	GR 26.06.2015
NL 01.04.2015		LT 05.11.2014	CH 30.04.2015	AT 25.03.2015	IS 25.07.2015
		LI 30.04.2015	LV 05.11.2014	MC 25.03.2015	LT 25.03.2015
(11) 2 015 820	(51) A61M 25/00	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	PL 25.03.2015	PT 27.07.2015
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014			RO 25.03.2015	SE 25.03.2015
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(11) 2 016 201	(51) C22B 7/00		
GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	(11) 2 016 643	(51) H01Q 19/06
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
MC 09.07.2014	LV 09.07.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
		IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014

FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	LU 16.05.2015	LV 17.12.2014
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	MC 06.08.2014	LV 06.08.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
MC 02.07.2014	LV 02.07.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	SI 06.08.2014	SK 06.08.2014		
SE 02.07.2014	SI 02.07.2014				
SK 02.07.2014					
(11) 2 016 652	(51) G02B 6/024	(11) 2 016 937	(51) A61K 9/127	(11) 2 017 525	(51) F21S 8/00
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
GR 19.09.2014	IS 18.10.2014	LU 28.04.2015	MC 21.01.2015	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
LT 18.06.2014	MC 18.06.2014	LT 21.01.2015	CH 30.04.2015	MC 16.07.2014	LV 16.07.2014
LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	LI 30.04.2015	LV 21.01.2015	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	NL 21.01.2015	RO 21.01.2015	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	SE 21.01.2015	SK 21.01.2015	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014				
(11) 2 016 654	(51) H02B 1/14	(11) 2 017 234	(51) C03B 7/10	(11) 2 017 829	(51) G10L 19/005
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014	DK 29.10.2014	FI 29.10.2014
GR 26.06.2015	AT 25.03.2015	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	GR 30.01.2015	MC 29.10.2014
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LU 04.05.2015	MC 25.03.2015	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	LU 10.05.2015	NL 29.10.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	LV 30.07.2014	MC 30.07.2014		
PL 25.03.2015	PT 27.07.2015	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014		
RO 25.03.2015		PL 30.07.2014	PT 02.12.2014		
		RO 30.07.2014	SI 30.07.2014		
		SK 30.07.2014			
(11) 2 016 738	(51) H04L 29/06	(11) 2 017 254	(51) C07C 51/43	(11) 2 018 226	(51) B05B 11/00
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015
CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 25.02.2015	LU 02.05.2015
IS 22.02.2015	IT 22.10.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	MC 25.02.2015	CH 31.05.2015
LU 18.04.2015	MC 22.10.2014	LV 02.05.2015	MC 13.08.2014	LI 31.05.2015	LV 25.02.2015
LT 22.10.2014	CH 30.04.2015	LV 13.08.2014	NO 30.10.2014	NL 25.02.2015	PL 25.02.2015
LI 30.04.2015	LV 22.10.2014	PT 15.12.2014	PT 02.12.2014	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015
NL 22.10.2014	PL 22.10.2014	SE 13.08.2014	SI 30.07.2014	SK 25.02.2015	
PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	SK 13.08.2014			
SE 22.10.2014	SK 22.10.2014				
(11) 2 016 739	(51) H04L 29/06	(11) 2 017 257	(51) C07C 217/64	(11) 2 018 231	(51) B05B 17/00
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
EE 18.02.2015	ES 18.02.2015	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	EE 16.07.2014	FI 16.07.2014
SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
IS 18.06.2015	LU 18.04.2015	IS 06.12.2014	LU 27.04.2015	LT 16.07.2014	MC 16.07.2014
MC 18.02.2015	IT 18.02.2015	MC 06.08.2014	LT 06.08.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
LT 18.02.2015	CH 30.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
LV 18.02.2015	LV 18.02.2015	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	SE 16.07.2014	SI 16.07.2014
LI 30.04.2015	PL 18.02.2015	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	SK 16.07.2014	
NL 18.02.2015	PL 18.02.2015	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014		
RO 18.02.2015	SE 18.02.2015	SI 06.08.2014	SK 06.08.2014		
(11) 2 016 745	(51) H04L 29/08	(11) 2 017 303	(51) C08L 23/08	(11) 2 018 264	(51) B31B 1/46
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CZ 11.06.2014	DK 11.06.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	IS 11.10.2014	LT 11.06.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014
IT 06.08.2014	LU 13.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LT 09.07.2014	MC 09.07.2014
MC 06.08.2014	LT 06.08.2014	LU 05.05.2015	MC 11.06.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NL 11.06.2014	PL 11.06.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	SK 16.07.2014	SK 09.07.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	SK 11.06.2014			
SI 06.08.2014	SK 06.08.2014				
(11) 2 016 791	(51) H04W 88/02	(11) 2 017 408	(51) E05B 85/04	(11) 2 018 326	(51) B65D 1/34
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014
IT 06.08.2014	LU 13.04.2015	LT 17.12.2014	MC 17.12.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
MC 06.08.2014	LI 30.04.2015	LT 17.12.2014	LI 31.05.2015	MC 09.07.2014	LV 09.07.2014
CH 30.04.2015	NL 06.08.2014	CH 17.12.2014	MC 17.12.2014	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014
LV 06.08.2014	PT 09.12.2014	CH 17.12.2014	RO 17.12.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
PL 06.08.2014	SE 06.08.2014	CH 17.12.2014	SI 11.06.2014	SE 09.07.2014	SE 09.07.2014
RO 06.08.2014	SK 06.08.2014			SK 09.07.2014	
SI 06.08.2014					

IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	(11) 2 018 712	(51) H04W 52/34
LU 07.05.2015	MC 06.08.2014	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	SE 07.01.2015		EE 11.02.2015	ES 11.02.2015
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014			DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
RO 06.08.2014	SI 06.08.2014	(11) 2 018 476	(51) F03D 7/04	GR 12.05.2015	IS 11.06.2015
SK 06.08.2014		(84) CZ 11.02.2015	(84) EE 11.02.2015	LU 18.04.2015	IT 11.02.2015
(11) 2 018 350	(51) C01F 7/02	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	LT 11.02.2015	CH 30.04.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	IS 11.06.2015	IT 11.02.2015	LV 11.02.2015	LV 11.02.2015
GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	LT 11.02.2015	LU 07.05.2015	MC 11.02.2015	NL 11.02.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	MC 11.02.2015	CH 31.05.2015	PL 11.02.2015	RO 11.02.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LI 31.05.2015	LV 11.02.2015	SE 11.02.2015	SK 11.02.2015
LV 15.04.2015	PT 17.08.2015	NL 11.02.2015	PL 11.02.2015		
		RO 11.02.2015	SE 11.02.2015		
		SK 11.02.2015		(11) 2 018 748	(51) H04L 27/26
(11) 2 018 365	(51) C07C 275/62	(11) 2 018 521	(51) G01D 11/24	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	MC 01.04.2015	LV 01.04.2015	LT 25.02.2015	LU 19.05.2015
LU 09.05.2015	MC 19.11.2014	NL 01.04.2015	PT 03.08.2015	MC 25.02.2015	CH 31.05.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015			LI 31.05.2015	LV 25.02.2015
LV 19.11.2014	PL 19.11.2014	(11) 2 018 551	(51) G01N 29/00	NL 25.02.2015	PL 25.02.2015
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	SK 25.02.2015	
		DK 25.02.2015	FI 25.02.2015		
(11) 2 018 371	(51) C07D 231/12	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	(11) 2 018 863	(51) A61K 31/00
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	LU 27.04.2015	IT 25.02.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
EE 04.03.2015	FI 04.03.2015	LT 25.02.2015	CH 30.04.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	LI 30.04.2015	LV 25.02.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
IS 04.07.2015	LT 04.03.2015	MC 25.02.2015	NL 25.02.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LU 17.05.2015	MC 04.03.2015	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014
LV 04.03.2015	PL 04.03.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
RO 04.03.2015				LU 15.05.2015	MC 13.08.2014
				LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
(11) 2 018 422	(51) G12P 7/64	(11) 2 018 585	(51) G02B 7/00	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
CZ 15.10.2014	EE 15.10.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	SI 13.08.2014	SK 13.08.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014		
GR 16.01.2015	IS 15.02.2015	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	(11) 2 019 015	(51) B62B 3/06
IT 15.10.2014	LT 15.10.2014	IT 01.10.2014	LU 27.04.2015	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
LU 08.05.2015	MC 15.10.2014	LT 01.10.2014	CH 30.04.2015	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	LI 30.04.2015	LV 01.10.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
SK 15.10.2014		RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
		SK 01.10.2014		LV 09.07.2014	MC 09.07.2014
				NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
(11) 2 018 447	(51) D01B 1/14	(11) 2 018 637	(51) G09B 23/34	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
MC 14.01.2015	CZ 14.01.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	SI 09.07.2014	SK 09.07.2014
EE 14.01.2015	ES 14.01.2015	AT 01.04.2015	IS 01.08.2015		
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	(11) 2 019 153	(51) C23C 16/455
GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	LV 01.04.2015	NL 01.04.2015	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PT 03.08.2015		AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
LU 09.03.2015	LV 14.01.2015			CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	(11) 2 018 653	(51) H01J 37/32	LV 22.04.2015	NL 22.04.2015
RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	PT 24.08.2015	
SK 14.01.2015		CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014		
		EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	(11) 2 019 464	(51) H01T 19/00
(11) 2 018 462	(51) E06B 9/17	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	GR 09.07.2015	AT 08.04.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	MC 06.08.2014	LV 06.08.2014	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	RO 06.08.2014	SI 06.08.2014	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015
LU 25.04.2015	MC 31.12.2014	SK 06.08.2014		PT 10.08.2015	
LT 31.12.2014	CH 30.04.2015				
LI 30.04.2015	LV 31.12.2014	(11) 2 018 699	(51) H02H 1/00	(11) 2 019 559	(51) H04J 1/00
NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
RO 31.12.2014	SK 31.12.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	GR 09.07.2015	AT 08.04.2015
		EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
		GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(11) 2 018 473	(51) F02P 3/08	LT 10.09.2014	LU 21.05.2015	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015
(84) BG 07.04.2015	(84) EE 07.01.2015	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	PT 10.08.2015	
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015		
SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) 2 019 559	(51) H04J 1/00
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	SI 10.09.2014	SK 10.09.2014	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
LU 07.05.2015	MC 07.01.2015			GR 09.07.2015	AT 08.04.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015			IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
				CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
				LV 08.04.2015	NL 08.04.2015
				PT 10.08.2015	

- (11) **2 019 589** (51) **A01N 43/22** RO 30.07.2014 SI 30.07.2014 IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014 SK 30.07.2014 LT 03.09.2014 CH 31.05.2015
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 (11) **2 019 807** (51) **B66B 7/02** LI 31.05.2015 LU 11.05.2015
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 LV 03.09.2014 MC 03.09.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014 EE 10.09.2014 ES 10.09.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
MC 04.06.2014 LV 04.06.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 SE 03.09.2014 SI 03.09.2014
NL 04.06.2014 PL 04.06.2014 IS 10.01.2015 IT 10.09.2014 SK 03.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014 LT 10.09.2014 LU 24.05.2015 (11) **2 020 041** (51) **H01L 35/30**
SE 04.06.2014 SI 04.06.2014 MC 10.09.2014 CH 31.05.2015 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
SK 04.06.2014 LI 31.05.2015 LV 10.09.2014 CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
(11) **2 019 603** (51) **A43B 9/02** (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 ES 17.12.2014 GR 07.11.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 LT 06.08.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 IS 17.04.2015 IT 17.12.2014 LV 06.08.2014
GR 18.03.2015 IS 17.04.2015 IT 17.12.2014 CH 30.04.2015 PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
LU 16.04.2015 LT 17.12.2014 NL 17.12.2014 RO 17.12.2014 SI 06.08.2014
LT 17.12.2014 CH 30.04.2015 LV 17.12.2014 MC 06.08.2014 PL 06.08.2014
LI 30.04.2015 NL 17.12.2014 RO 17.12.2014 PT 06.08.2014 SK 06.08.2014
MC 17.12.2014 RO 17.12.2014 SE 10.09.2014 SI 10.09.2014
PL 17.12.2014 SK 17.12.2014 (11) **2 019 809** (51) **B67C 3/22**
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
(11) **2 019 685** (51) **A61K 39/145** (84) AT 09.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
(84) CY 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
IS 12.03.2015 (84) EE 12.11.2014 (84) CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
MC 12.11.2014 LT 12.11.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
PT 12.03.2015 LV 12.11.2014 EE 02.07.2014 GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
SK 12.11.2014 RO 12.11.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
SE 02.07.2014 MC 02.07.2014 NL 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
(11) **2 019 834** (51) **C07H 19/06** (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
(84) AT 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CZ 09.07.2014
CY 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014
DK 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CZ 09.07.2014
ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014
GR 10.10.2014 (84) IS 09.11.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CZ 09.07.2014
IT 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CZ 09.07.2014
MC 09.07.2014 (84) LV 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014
NL 09.07.2014 (84) PL 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CZ 09.07.2014
PT 10.11.2014 (84) RO 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014
SE 09.07.2014 (84) SI 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014
SK 09.07.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014
(11) **2 019 894** (51) **E05F 3/10** (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
(84) AT 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) CZ 21.01.2015
FI 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
GR 22.04.2015 (84) IS 21.05.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
IT 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
LU 23.05.2015 (84) MC 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
LV 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
PL 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
SE 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
(11) **2 019 922** (51) **F03B 13/18** (84) AT 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015
(84) AT 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015
LV 15.04.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015
(11) **2 020 006** (51) **A61N 5/10** (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
DK 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
GR 18.03.2015 (84) IS 17.04.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
LU 03.04.2015 (84) IT 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
LT 17.12.2014 (84) CH 30.04.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
LI 30.04.2015 (84) LV 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
MC 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014 (84) RO 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SE 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
(11) **2 019 692** (51) **C12N 15/113** (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
(84) AT 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
EE 04.06.2014 (84) ES 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
IS 04.10.2014 (84) IT 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
LT 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
MC 04.06.2014 (84) NL 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
PL 04.06.2014 (84) PT 06.10.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
RO 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
SI 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
(11) **2 019 698** (51) **A61L 27/16** (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
(84) AT 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 (84) DK 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 12.11.2014 (84) ES 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
FI 12.11.2014 (84) GR 13.02.2015 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) IT 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
LT 12.11.2014 (84) LU 11.05.2015 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
MC 12.11.2014 (84) CH 31.05.2015 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
LI 31.05.2015 (84) LV 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
PL 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
RO 12.11.2014 (84) SE 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
SK 12.11.2014 (84) SK 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
(11) **2 019 699** (51) **A61M 27/00** (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 (84) DK 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
FI 17.12.2014 (84) GR 18.03.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
IS 17.04.2015 (84) LU 12.04.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
IT 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
LV 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014 (84) RO 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SE 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
(11) **2 019 803** (51) **B65G 47/64** (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
(84) AT 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
FI 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
IS 30.11.2014 (84) LV 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
MC 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
PT 02.12.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
(11) **2 020 027** (51) **H01L 23/52** (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
(11) **2 020 283** (51) **B29C 33/38** (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
(84) AT 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
IS 24.01.2015 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014

- LT 24.09.2014
MC 24.09.2014
LI 31.05.2015
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 020 845**
(84) CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
MC 23.07.2014
- (11) **2 020 875**
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
MC 31.12.2014
LI 31.05.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 020 897**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
CH 31.05.2015
LV 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 020 918**
(84) FI 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
CH 31.05.2015
LV 20.05.2015
- (11) **2 020 930**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
LT 01.10.2014
CH 31.05.2015
LU 25.05.2015
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
- (11) **2 020 977**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IT 12.11.2014
LU 08.05.2015
CH 31.05.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
- (11) **2 021 029**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 021 050**
(84) AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
- LU 02.05.2015
CH 31.05.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **A01G 23/00**
(84) FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
- (51) **A23L 1/314**
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LU 21.05.2015
CH 31.05.2015
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (51) **G02B 6/04**
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
LI 31.05.2015
NL 29.04.2015
- (51) **A61B 5/00**
(84) GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
LI 31.05.2015
PT 21.09.2015
- (51) **A61B 17/22**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
IS 01.02.2015
MC 01.10.2014
LI 31.05.2015
LV 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (51) **A61G 7/015**
(84) CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
LI 31.05.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (51) **A61K 39/39**
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SI 11.06.2014
- (51) **A61M 5/00**
(84) CZ 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
- IS 17.04.2015
LU 16.05.2015
CH 31.05.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 021 067**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LU 31.05.2015
CH 31.05.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 021 075**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LI 30.04.2015
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
- (11) **2 021 078**
(84) EE 25.02.2015
IS 25.06.2015
LU 03.05.2015
LV 25.02.2015
- (11) **2 021 136**
(84) IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 021 190**
(84) AT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LU 04.05.2015
CH 31.05.2015
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SI 14.05.2014
- (11) **2 021 218**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
- (11) **2 021 312**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
IS 15.02.2015
LU 17.04.2015
CH 30.04.2015
- LT 17.12.2014
MC 17.12.2014
LI 31.05.2015
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
- (51) **A61N 1/02**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
LI 31.05.2015
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SI 10.09.2014
- (51) **A61N 1/36**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
LU 17.04.2015
CH 30.04.2015
LV 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (51) **A61K 9/48**
(84) FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
MC 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (51) **B21D 51/26**
(84) BG 06.08.2015
CH 31.05.2015
LV 06.05.2015
- (51) **B60B 1/00**
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
MC 14.05.2014
LI 31.05.2015
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **B60T 13/24**
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) **C07C 45/50**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IT 15.10.2014
LT 15.10.2014
LI 30.04.2015
- LV 15.10.2014
MC 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
- (11) **2 021 323**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014
- (11) **2 021 379**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
IS 26.03.2015
LU 15.05.2015
CH 31.05.2015
LV 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
- (11) **2 021 413**
(84) CY 19.11.2014
IS 19.03.2015
LU 31.05.2015
MC 19.11.2014
SK 19.11.2014
- (11) **2 021 424**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
- (11) **2 021 439**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
LU 27.04.2015
CH 30.04.2015
LV 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 021 457**
(84) AT 11.02.2015
EE 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
IS 11.06.2015
LT 11.02.2015
MC 11.02.2015
LI 31.05.2015
NL 11.02.2015
RO 11.02.2015
- (11) **2 021 476**
(84) CY 09.07.2014
EE 09.07.2014
IS 09.11.2014
- MC 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (51) **C07F 9/38**
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (51) **C08F 2/24**
(84) CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
LT 26.11.2014
MC 26.11.2014
LI 31.05.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (51) **C08L 95/00**
(84) EE 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
RO 19.11.2014
- (51) **C09D 185/00**
(84) CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
MC 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (51) **C10M 141/02**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LI 30.04.2015
MC 20.08.2014
PT 22.12.2014
SI 20.08.2014
- (51) **C12N 1/20**
(84) CZ 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
IT 11.02.2015
LU 25.05.2015
CH 31.05.2015
LV 11.02.2015
PL 11.02.2015
SE 11.02.2015
- (51) **C12N 15/29**
(84) DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
LT 09.07.2014

- (11) **2 022 278** (51) **G01S 5/02** (11) **2 023 821** (51) **A61B 10/00** LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) BG 07.04.2015 (84) EE 07.01.2015 PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) DK 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LT 07.01.2015 MC 07.01.2015
LT 07.05.2014 MC 07.05.2014 LU 21.05.2015 LV 07.01.2015 RO 07.01.2015
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014 PL 07.01.2015 SK 07.01.2015
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 022 349** (51) **A24F 47/00** (11) **2 023 838** (51) **A61B 17/80** (11) **2 024 021** (51) **A61N 1/36**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
EE 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015
LU 15.05.2015 MC 30.07.2014 FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
LV 30.07.2014 PT 02.12.2014 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015
RO 30.07.2014 SI 30.07.2014 IT 21.01.2015 LT 21.01.2015
SK 30.07.2014 MC 30.07.2014 LV 15.05.2015 MC 21.01.2015
PT 02.12.2014 NL 21.01.2015
SI 30.07.2014 SE 21.01.2015 RO 21.01.2015
- (11) **2 022 495** (51) **A61K 31/232** (11) **2 024 148** (51) **B26D 1/08**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 14.05.2014
DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
FI 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
LT 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014 (84) IE 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
LV 23.07.2014 (84) NL 23.07.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 14.05.2014
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) MC 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
RO 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) RO 14.05.2014
SI 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) SI 14.05.2014
- (11) **2 022 793** (51) **C07D 471/04** (11) **2 023 856** (51) **A61F 2/14** (11) **2 024 182** (51) **B41J 2/14**
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
DK 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
IS 04.10.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) IT 03.09.2014
MC 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) LU 09.05.2015
NL 04.06.2014 (84) PL 04.06.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) CH 31.05.2015
PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) MC 03.09.2014 (84) LV 03.09.2014
SE 04.06.2014 (84) SI 04.06.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) PL 03.09.2014
SK 04.06.2014 (84) SI 04.06.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SI 03.09.2014
- (11) **2 022 870** (51) **C23C 14/06** (11) **2 023 900** (51) **A61K 9/16** (11) **2 024 261** (51) **B65G 47/84**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CZ 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) DK 24.12.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
EE 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) DK 24.12.2014 (84) DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015 (84) GR 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
HR 23.07.2014 (84) IS 23.11.2014 (84) IS 24.04.2015 (84) LT 24.12.2014 (84) GR 31.10.2014 (84) IS 30.11.2014
IT 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) LT 30.07.2014 (84) MC 30.07.2014
LV 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014 (84) LU 22.05.2015 (84) LU 22.05.2015 (84) LV 30.07.2014 (84) NL 30.07.2014
NL 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) NL 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) RO 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) RO 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
RO 23.07.2014 (84) SI 23.07.2014 (84) SE 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) SI 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
SK 23.07.2014 (84) SI 23.07.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 023 435** (51) **H01L 31/04** (11) **2 023 927** (51) **A61K 31/445** (11) **2 024 277** (51) **C01B 6/06**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
ES 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
AT 01.04.2015 (84) IS 01.08.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) DK 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014
LT 01.04.2015 (84) MC 01.04.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) ES 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) IS 19.03.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) GR 19.09.2014 (84) IS 18.10.2014
LV 01.04.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) MC 25.02.2015 (84) IT 19.11.2014 (84) IT 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014
MC 01.04.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) LU 22.05.2015 (84) MC 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
NL 01.04.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) NL 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
PT 24.11.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) PL 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) RO 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
SI 23.07.2014 (84) SI 23.07.2014 (84) SE 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) SI 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
- (11) **2 023 725** (51) **A01N 43/40** (11) **2 023 953** (51) **A61K 39/12** (11) **2 024 294** (51) **H01L 41/312**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) CZ 19.11.2014 (84) DK 19.11.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
AT 18.03.2015 (84) IS 18.07.2015 (84) EE 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) DK 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014
IT 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) ES 19.11.2014 (84) ES 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
MC 18.03.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) FI 19.11.2014 (84) GR 20.02.2015 (84) GR 19.09.2014 (84) IS 18.10.2014
LI 31.05.2015 (84) LU 14.05.2015 (84) IS 19.03.2015 (84) IT 19.11.2014 (84) IT 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014
LV 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) LT 19.11.2014 (84) MC 19.11.2014 (84) MC 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
PL 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) NL 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
RO 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) LV 29.05.2015 (84) LV 19.11.2014 (84) NL 18.06.2014 (84) RO 18.06.2014
SK 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) PL 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015 (84) SE 18.06.2014 (84) SI 18.06.2014
- (11) **2 024 009** (51) **A61N 1/05** (11) **2 024 294** (51) **H01L 41/312**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
GR 01.04.2015 (84) IS 30.04.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
LU 16.04.2015 (84) MC 31.12.2014 (84) GR 15.04.2015 (84) IS 14.05.2015
IT 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) IT 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LU 04.05.2015 (84) MC 14.01.2015
LI 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015

LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	(11) 2 024 491	(51) C12N 1/20	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
SE 14.01.2015		CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	SK 04.06.2014	
(11) 2 024 312	(51) C07C 17/21	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) 2 024 672	(51) F16K 27/00
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	LT 19.11.2014	CH 31.05.2015	EE 18.02.2015	DK 18.02.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LI 31.05.2015	LU 18.05.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015
LT 31.12.2014	LU 09.05.2015	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	MC 18.02.2015	LT 18.02.2015
MC 31.12.2014	CH 31.05.2015	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LI 31.05.2015	LV 31.12.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	(11) 2 024 493	(51) C12N 5/00	PL 18.02.2015	RO 18.02.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	SE 18.02.2015	
SK 31.12.2014		CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(11) 2 024 792	(51) G03H 1/08
		EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	(84) FI 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015
(11) 2 024 358	(51) C07D 401/12	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	LT 22.04.2015	CH 31.05.2015
CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	LT 02.07.2014	MC 02.07.2014	LI 31.05.2015	LV 22.04.2015
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	LV 02.07.2014	PL 02.07.2014	PT 24.08.2015	
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(11) 2 024 839	(51) G06F 12/02
IS 05.03.2015	IT 05.11.2014	SE 02.07.2014	SI 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
LT 05.11.2014	LU 04.05.2015	(11) 2 024 496	(51) C12N 15/05	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
MC 05.11.2014	CH 31.05.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
LI 31.05.2015	LV 05.11.2014	GR 09.07.2015	AT 08.04.2015	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014
PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	LV 08.04.2015	PT 10.08.2015	MC 02.07.2014	LV 02.07.2014
(11) 2 024 377	(51) C07H 1/00	(11) 2 024 542	(51) D03D 11/00	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(84) AT 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 21.01.2015	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	EE 21.01.2015	ES 21.01.2015	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014
GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	(11) 2 024 893	(51) G06F 19/00
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
LU 18.05.2015	MC 17.12.2014	LT 21.01.2015	LU 25.05.2015	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 21.01.2015	CH 31.05.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
LV 17.12.2014	PL 17.12.2014	LI 31.05.2015	LV 21.01.2015	IS 04.07.2015	LT 04.03.2015
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	NL 21.01.2015	PL 21.01.2015	MC 04.03.2015	LU 03.05.2015
SK 17.12.2014		RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	LV 04.03.2015	PL 04.03.2015
(11) 2 024 401	(51) C08F 210/16	SK 21.01.2015		PT 06.07.2015	RO 04.03.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(11) 2 024 571	(51) E01C 23/24	SK 04.03.2015	
EE 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(11) 2 024 979	(51) H01F 27/26
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	ES 01.10.2014	GR 02.01.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
LU 24.04.2015	MC 25.02.2015	IS 01.02.2015	IT 01.10.2014	LU 31.05.2015	MC 31.12.2014
LT 25.02.2015	CH 30.04.2015	LT 01.10.2014	LU 31.05.2015	LV 31.12.2014	RO 31.12.2014
LI 30.04.2015	LV 25.02.2015	MC 01.10.2014	CH 31.05.2015	SK 31.12.2014	
NL 25.02.2015	PL 25.02.2015	LI 31.05.2015	LV 01.10.2014	(11) 2 025 048	(51) H01T 13/00
RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
		PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
(11) 2 024 403	(51) C08F 36/04	SK 01.10.2014		AT 01.04.2015	IS 01.08.2015
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(11) 2 024 634	(51) F02P 19/02	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	LV 01.04.2015	NL 01.04.2015
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	PT 03.08.2015	
IT 17.09.2014	LU 24.04.2015	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	(11) 2 025 085	(51) G06F 3/048
MC 17.09.2014	LT 17.09.2014	IT 01.10.2014	LT 01.10.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LU 31.05.2015	MC 01.10.2014	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
LV 17.09.2014	PL 17.09.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
SE 17.09.2014	SI 17.09.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	IS 25.06.2015	IT 25.02.2015
SK 17.09.2014		RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	LT 25.02.2015	LU 30.05.2015
(11) 2 024 429	(51) B05D 5/06	SK 01.10.2014		MC 25.02.2015	CH 31.05.2015
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(11) 2 024 668	(51) F16H 63/30	LI 31.05.2015	LV 25.02.2015
EE 04.03.2015	FI 04.03.2015	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	NL 25.02.2015	PL 25.02.2015
SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015
IS 04.07.2015	MC 04.03.2015	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 025 110	(51) H04W 40/10
LT 04.03.2015	CH 30.04.2015	GR 05.09.2014	IS 04.10.2014	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
LI 30.04.2015	LV 04.03.2015	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
NL 04.03.2015	PL 04.03.2015	MC 04.06.2014	LV 04.06.2014	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
PT 06.07.2015	RO 04.03.2015	NL 04.06.2014	PL 04.06.2014	GR 26.06.2015	AT 25.03.2015
SE 04.03.2015					

IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	MC 10.09.2014	LV 10.09.2014	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
LV 25.03.2015	MC 25.03.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) 2 026 897	(51) B01D 53/50
NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	SE 10.09.2014	SI 10.09.2014	(84) CZ 11.02.2015	(84) EE 11.02.2015
PT 27.07.2015	SE 25.03.2015	SK 10.09.2014		RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
(11) 2 025 140	(51) H04M 3/50	(11) 2 026 736	(51) A61F 13/84	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	IS 11.06.2015	LT 11.02.2015
GR 11.12.2014	IS 10.01.2015	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	LU 09.05.2015	MC 11.02.2015
IT 10.09.2014	LT 10.09.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LU 30.05.2015	MC 10.09.2014	GR 29.08.2014	IT 28.05.2014	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LT 28.05.2014	MC 28.05.2014	SE 11.02.2015	
LV 10.09.2014	PL 10.09.2014	LV 28.05.2014	NL 28.05.2014	(11) 2 026 994	(51) B60R 13/08
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
SI 10.09.2014	SK 10.09.2014	SE 28.05.2014	SI 28.05.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
(11) 2 025 170	(51) H04N 19/573	(11) 2 026 834	(51) G09G 5/00	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	LT 16.07.2014	MC 16.07.2014
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	LT 25.02.2015	LU 15.05.2015	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014
LI 31.03.2015	LU 30.03.2015	MC 25.02.2015	CH 31.05.2015	(11) 2 027 097	(51) C07D 233/96
LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	LI 31.05.2015	LV 25.02.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	NL 25.02.2015	PL 25.02.2015	EE 18.02.2015	ES 18.02.2015
SE 07.01.2015		RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
(11) 2 025 705	(51) C08J 5/18	(11) 2 026 836	(51) A61K 39/00	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	IS 18.06.2015	IT 18.02.2015
CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	LT 18.02.2015	LU 29.05.2015
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	MC 18.02.2015	CH 31.05.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LI 31.05.2015	LV 18.02.2015
IS 19.03.2015	IT 19.11.2014	LU 09.05.2015	MC 15.10.2014	NL 18.02.2015	PL 18.02.2015
LT 19.11.2014	LU 09.05.2015	LV 15.10.2014	PL 15.10.2014	RO 18.02.2015	SE 18.02.2015
MC 19.11.2014	CH 31.05.2015	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	(11) 2 027 134	(51) C07F 9/46
LI 31.05.2015	LV 19.11.2014	SK 15.10.2014		(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015			CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	(11) 2 026 850	(51) A61L 15/28	EE 16.07.2014	FI 16.07.2014
SK 19.11.2014		(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
(11) 2 025 742	(51) C11D 3/20	(84) CY 09.07.2014	(84) CZ 09.07.2014	LT 16.07.2014	MC 16.07.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	LV 16.07.2014	PL 16.07.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	SE 16.07.2014	SI 16.07.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	LT 09.07.2014	MC 09.07.2014	SK 16.07.2014	
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	LV 09.07.2014	PL 09.07.2014	(11) 2 027 144	(51) C07K 5/12
LT 30.07.2014	CH 30.04.2015	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
LI 30.04.2015	LU 29.04.2015	SE 09.07.2014	SI 09.07.2014	GR 30.07.2015	IS 29.08.2015
LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	SK 09.07.2014		AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014			CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(11) 2 026 860	(51) A61M 5/142	LV 29.04.2015	NL 29.04.2015
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	PT 31.08.2015	
SI 30.07.2014	SK 30.07.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	(11) 2 027 157	(51) C07K 16/24
(11) 2 026 598	(51) H04R 3/00	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	MC 23.07.2014	LV 23.07.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	MC 06.08.2014	LV 06.08.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014
MC 23.07.2014	LV 23.07.2014	SE 23.07.2014	SI 23.07.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	SK 23.07.2014		SE 06.08.2014	SI 06.08.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(11) 2 026 891	(51) B01D 19/04	SK 06.08.2014	
SE 23.07.2014	SI 23.07.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(11) 2 027 223	(51) C09D 183/08
SK 23.07.2014		CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
(11) 2 026 664	(51) A23L 1/00	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	IS 05.03.2015	IT 05.11.2014	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	LT 05.11.2014	LU 17.05.2015	LT 10.12.2014	LU 09.05.2015
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	MC 05.11.2014	CH 31.05.2015	MC 10.12.2014	LV 10.12.2014
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	LI 31.05.2015	LV 05.11.2014	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
LT 10.09.2014	LU 03.05.2015	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014		

- RO 10.12.2014 SE 10.12.2014 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015
SK 10.12.2014 IS 25.06.2015 IT 25.02.2015 LT 03.12.2014 CH 30.04.2015
(11) **2 027 264** (51) **C12N 15/09** LT 25.02.2015 LU 25.05.2015 LI 30.04.2015 LU 27.04.2015
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 MC 25.02.2015 CH 31.05.2015 LV 03.12.2014 MC 03.12.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014 LI 31.05.2015 NL 25.02.2015 PL 03.12.2014 PL 03.12.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014 NL 25.02.2015 PL 25.02.2015 PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 RO 25.02.2015 SE 25.02.2015 SE 03.12.2014 SK 03.12.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 SK 25.02.2015
LU 24.05.2015 MC 29.10.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014
- (11) **2 027 293** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 IT 19.11.2014
LT 19.11.2014 MC 19.11.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LU 24.05.2015 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014
- (11) **2 027 314** (51) **D01D 5/253**
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014
LT 10.12.2014 LU 29.05.2015
MC 10.12.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 PL 10.12.2014
PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014
- (11) **2 027 410** (51) **F21K 99/00**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
IS 30.04.2015 LU 25.04.2015
LT 31.12.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 31.12.2014
MC 31.12.2014 NL 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 027 434** (51) **G01B 11/24**
(84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LU 31.05.2015 MC 01.10.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014
- (11) **2 027 603** (51) **H01L 21/04**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 MC 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SI 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 027 670** (51) **H04L 12/22**
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
- (11) **2 027 687** (51) **H04L 12/66**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
GR 19.06.2015 AT 18.03.2015
IS 18.07.2015 LT 18.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 18.03.2015 MC 18.03.2015
PL 18.03.2015 PT 20.07.2015
- (11) **2 027 864** (51) **A61K 35/60**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 IT 25.02.2015
LT 25.02.2015 LU 25.05.2015
MC 25.02.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 25.02.2015
PL 25.02.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 028 895** (51) **H04W 48/18**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 MC 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SI 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 028 937** (51) **A61K 31/405**
(84) BG 28.04.2015 (84) EE 28.01.2015
LT 28.01.2015 MC 28.01.2015
LV 28.01.2015 RO 28.01.2015
SK 28.01.2015
- (11) **2 029 001** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 IT 12.11.2014
LT 12.11.2014 LU 24.05.2015
MC 12.11.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014
- (11) **2 029 133** (51) **A61K 31/192**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 IS 05.03.2015
LT 05.11.2014 LU 31.05.2015
MC 05.11.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014
- (11) **2 029 165** (51) **A61K 39/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014
- (11) **2 029 192** (51) **A61M 1/14**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014
LT 03.12.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 31.05.2015
LV 03.12.2014 MC 03.12.2014
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014
- (11) **2 029 235** (51) **A61Q 5/04**
(84) FI 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 15.04.2015
NL 15.04.2015 PT 17.08.2015
- (11) **2 029 254** (51) **B01D 29/62**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
MC 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SI 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 029 386** (51) **B60L 5/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 MC 20.08.2014
LV 20.08.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SI 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 029 514** (51) **C07C 51/12**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 IT 01.10.2014
LT 01.10.2014 LU 25.05.2015
MC 01.10.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014
- (11) **2 029 526** (51) **C07C 311/37**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
MC 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SI 06.08.2014
SK 06.08.2014

- (11) **2 029 575** (51) **C07D 401/12**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 22.02.2015 IT 22.10.2014
LT 22.10.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 04.05.2015
LV 22.10.2014 MC 22.10.2014
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014
- (11) **2 029 579** (51) **C07D 403/04**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
IS 30.04.2015 LU 05.04.2015
MC 31.12.2014 LT 31.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 029 782** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
IT 26.11.2014 LT 26.11.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LU 04.05.2015 LV 26.11.2014
MC 26.11.2014 PL 26.11.2014
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014
- (11) **2 029 840** (51) **E05B 47/00**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
MC 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 SI 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 029 898** (51) **F15B 15/14**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014
LT 24.09.2014 LU 24.09.2014
MC 24.09.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 24.09.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 030 068** (51) **H04N 9/31**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 IT 14.01.2015
LT 14.01.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 17.05.2015
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015
NL 14.01.2015 PL 14.01.2015
RO 14.01.2015 SE 14.01.2015
SK 14.01.2015
- (11) **2 030 331** (51) **H04B 17/00**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 AT 11.03.2015
IS 11.07.2015 LT 11.03.2015
LU 02.05.2015 MC 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
PL 11.03.2015 PT 11.03.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
- (11) **2 030 466** (51) **H04W 4/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014
LT 03.12.2014 LU 18.05.2015
MC 03.12.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014
- (11) **2 030 528** (51) **A47C 12/02**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SI 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 030 708** (51) **B23B 31/00**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LU 18.05.2015
MC 29.10.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014
- (11) **2 030 804** (51) **B43K 5/18**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LU 28.05.2015 LV 03.09.2014
MC 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SI 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 031 262** (51) **F16D 1/06**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014
LU 12.04.2015 MC 24.09.2014
LT 24.09.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 031 994** (51) **A43B 13/18**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 IS 14.05.2015
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015
LU 30.05.2015 MC 14.01.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
PL 14.01.2015 RO 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 032 227** (51) **A63H 33/04**
(84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 GR 29.04.2015
IS 28.05.2015 LT 28.01.2015
LU 23.05.2015 MC 28.01.2015
LV 28.01.2015 RO 28.01.2015
SK 28.01.2015
- (11) **2 032 236** (51) **B01D 53/52**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LT 10.09.2014
LU 17.05.2015 MC 10.09.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 SI 10.09.2014
- (11) **2 032 242** (51) **B01F 17/08**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
IS 01.02.2015 IT 01.10.2014
LT 01.10.2014 MC 01.10.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014
- (11) **2 032 247** (51) **B01J 19/12**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 04.03.2015
MC 04.03.2015 NL 04.03.2015
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **2 032 375** (51) **B60C 29/00**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LU 29.05.2015
MC 31.12.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 032 571** (51) **C07D 471/04**
(84) CY 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014
LU 25.05.2015 MC 03.12.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014

- PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
- (11) **2 032 581**
(84) CZ 11.03.2015
FI 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
MC 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
- (11) **2 032 585**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
- (11) **2 032 882**
(84) AT 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
MC 13.08.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 032 977**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
LI 31.05.2015
PT 14.09.2015
- (11) **2 033 247**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 033 524**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
LI 31.05.2015
PT 28.09.2015
- (11) **2 033 664**
(84) CY 19.11.2014
MC 19.11.2014
- (11) **2 034 068**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
- PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (51) **C07D 491/04**
(84) EE 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LU 26.05.2015
LV 11.03.2015
PL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
- (51) **C07D 519/00**
(84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (51) **F16K 17/18**
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
LU 09.05.2015
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
- (51) **G01N 27/48**
(84) ES 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
CH 31.05.2015
LV 13.05.2015
- (51) **H01M 2/02**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
- (51) **A23B 4/044**
(84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
AT 27.05.2015
CH 31.05.2015
LV 27.05.2015
- (51) **A61L 9/22**
(84) LU 17.05.2015
- (51) **D04H 1/72**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IT 10.09.2014
LU 23.05.2015
- MC 10.09.2014
LI 31.05.2015
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 034 070**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
MC 03.12.2014
LI 31.05.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 034 151**
(84) AT 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
LI 31.05.2015
NL 25.02.2015
- (11) **2 034 690**
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
IT 25.02.2015
CH 30.04.2015
LU 18.04.2015
MC 25.02.2015
PL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 034 893**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
IS 17.01.2015
LU 30.05.2015
MC 17.09.2014
PT 19.01.2015
SI 17.09.2014
- (11) **2 034 942**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
LT 22.10.2014
LI 31.03.2015
MC 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 035 421**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 035 891**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
- CH 31.05.2015
LV 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014
- (51) **D04H 1/72**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IT 03.12.2014
LU 23.05.2015
CH 31.05.2015
LV 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
- (51) **F01N 3/28**
(84) ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.05.2015
LU 27.05.2015
SE 25.02.2015
- (51) **H04L 29/06**
(84) CZ 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
LT 25.02.2015
LI 30.04.2015
LV 25.02.2015
NL 25.02.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (51) **A61B 5/1455**
(84) CZ 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **A61F 13/533**
(84) CY 22.10.2014
LU 28.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
CH 31.03.2015
LV 22.10.2014
NL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
- (51) **C07D 487/04**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
- (51) **G03B 9/58**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
- EE 10.09.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
LI 31.05.2015
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 036 437**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
IS 22.02.2015
LU 09.04.2015
LT 22.10.2014
LI 30.04.2015
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
- (11) **2 037 941**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
CH 31.05.2015
LV 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 037 942**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
CH 31.05.2015
LU 31.05.2015
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 038 227**
(84) AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LU 07.05.2015
CH 31.05.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 038 262**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
CH 31.05.2015
LU 25.05.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 038 817**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
LV 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (51) **A01N 65/00**
(84) CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
CH 30.04.2015
LV 22.10.2014
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (51) **A61K 31/714**
(84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
NL 08.04.2015
- (51) **C07K 7/06**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LI 31.05.2015
LV 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
- (51) **G06Q 20/32**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
MC 17.12.2014
LI 31.05.2015
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
- (51) **C07D 249/12**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IT 12.11.2014
MC 12.11.2014
LI 31.05.2015
LV 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
- (51) **G06K 19/077**
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015
NL 01.04.2015

(11) 2 038 915	(51) H01L 21/20	RO 03.09.2014	SI 03.09.2014	LT 15.10.2014	CH 31.03.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SK 03.09.2014		LI 31.03.2015	LU 28.03.2015
DK 31.12.2014	EE 31.12.2014	(11) 2 040 906	(51) B29C 49/64	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014
ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014
MC 31.12.2014	CH 31.05.2015	IS 04.07.2015	LT 04.03.2015		
LI 31.05.2015	LU 18.05.2015	MC 04.03.2015	LV 04.03.2015	(11) 2 045 310	(51) C10B 25/10
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	NL 04.03.2015	PL 04.03.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) CY 09.07.2014
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	PT 06.07.2015	RO 04.03.2015	DK 09.07.2014	ES 09.07.2014
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	SE 04.03.2015	SK 04.03.2015	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
				IT 11.03.2015	CH 31.03.2015
(11) 2 039 024	(51) H04L 27/26	(11) 2 040 943	(51) B60C 23/00	LI 31.03.2015	LU 11.03.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) CZ 07.01.2015	MC 09.07.2014	NL 09.07.2014
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	EE 07.01.2015	IS 07.05.2015	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	LT 07.01.2015	MC 07.01.2015		
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	LV 07.01.2015		(11) 2 045 509	(51) F21S 2/00
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015			(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	(11) 2 041 301	(51) C12Q 1/68	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LT 22.04.2015	CH 31.05.2015
LI 31.03.2015	LV 25.02.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	LI 31.05.2015	LV 22.04.2015
NL 25.02.2015	PL 25.02.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	PT 24.08.2015	
SE 25.02.2015		GR 01.04.2015	IS 30.04.2015		
		IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) 2 047 589	(51) H02M 7/02
(11) 2 039 816	(51) D04H 1/72	LU 15.05.2015	MC 31.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014
CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	IS 08.02.2015	LU 05.04.2015
IS 12.03.2015	IT 12.11.2014			MC 08.10.2014	LT 08.10.2014
LT 12.11.2014	LU 23.05.2015	(11) 2 041 478	(51) C09K 11/02	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
MC 12.11.2014	CH 31.05.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	LV 08.10.2014	PL 08.10.2014
LI 31.05.2015	LV 12.11.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014
RO 12.11.2014	SK 12.11.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014		
		GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	(11) 2 049 127	(51) A61K 31/7076
(11) 2 040 042	(51) G01J 3/28	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014
(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
GR 14.08.2015	IS 13.09.2015	LU 06.03.2015	LV 06.08.2014	LU 22.05.2015	MC 26.11.2014
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	MC 06.08.2014	NL 06.08.2014	LV 26.11.2014	RO 26.11.2014
LT 13.05.2015	CH 31.05.2015	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	SK 26.11.2014	
LI 31.05.2015	LV 13.05.2015	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014		
PT 14.09.2015		SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	(11) 2 049 857	(51) F27B 17/02
				(84) BE 31.07.2012	(84) BG 01.05.2012
(11) 2 040 265	(51) G01Q 10/06	(11) 2 044 239	(51) C23C 22/34	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	GB 13.07.2012	GR 02.05.2012
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	HU 13.07.2007	IE 01.02.2012
IS 05.03.2015	IT 05.11.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
LT 05.11.2014	CH 30.04.2015	LU 10.05.2015	MC 03.09.2014	LU 13.07.2012	LV 01.02.2012
LI 30.04.2015	LU 14.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CH 01.02.2012	LI 01.02.2012
MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	LV 03.09.2014	PL 03.09.2014	MC 31.07.2012	MT 01.02.2012
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NL 01.02.2012	PL 01.02.2012
RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	SE 03.09.2014	SI 03.09.2014	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
SK 05.11.2014		SK 03.09.2014		SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
				SK 01.02.2012	TR 01.02.2012
(11) 2 040 493	(51) H04W 4/06	(11) 2 044 342	(51) F16B 39/16	(11) 2 050 015	(51) G06F 17/00
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
GR 01.04.2015	IT 31.12.2014	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LT 03.09.2014	CH 31.03.2015	IS 26.03.2015	LU 14.04.2015
LU 12.05.2015	MC 31.12.2014	LI 31.03.2015	LU 27.03.2015	MC 26.11.2014	IT 26.11.2014
NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	LT 26.11.2014	CH 30.04.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	NL 03.09.2014	PL 03.09.2014	LI 30.04.2015	LV 26.11.2014
SK 31.12.2014		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NL 26.11.2014	PL 26.11.2014
		SE 03.09.2014	SI 03.09.2014	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014
(11) 2 040 740	(51) C07K 14/00	(11) 2 045 181	(51) B62M 9/10	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(11) 2 050 638	(51) B60S 1/38
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	EE 18.02.2015	DK 18.02.2015
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
MC 03.09.2014	LU 21.05.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	HR 18.02.2015	IS 18.06.2015
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014				
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015				

LT 18.02.2015	CH 30.04.2015	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	LU 27.03.2015	LV 16.07.2014
LI 30.04.2015	LU 08.04.2015	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014
LV 18.02.2015	MC 18.02.2015	FI 07.05.2014	FR 07.07.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
NO 18.05.2015	RO 18.02.2015	GB 07.08.2014	GR 08.08.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
SK 18.02.2015		IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	SE 16.07.2014	SI 16.07.2014
		LI 31.05.2014	LT 07.05.2014	SK 16.07.2014	
(11) 2 052 524	(51) H04L 29/06	MC 07.05.2014	LV 07.05.2014		
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	NL 07.05.2014	PL 07.05.2014	(11) 2 065 400	(51) C07K 16/00
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	DK 05.11.2014	ES 05.11.2014
GR 25.03.2015	IS 24.04.2015			FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) 2 057 750	(51) H04M 1/22	IT 05.11.2014	CH 31.05.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	LI 31.05.2015	LU 02.05.2015
LU 04.05.2015	LV 24.12.2014	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014
MC 24.12.2014	NL 24.12.2014	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	GR 12.06.2015	AT 11.03.2015		
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	IS 11.07.2015	IT 11.03.2015	(11) 2 065 466	(51) C12N 15/11
		LT 11.03.2015	LU 23.05.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
(11) 2 052 681	(51) G01N 27/90	MC 11.03.2015	CH 31.05.2015	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	LI 31.05.2015	LV 11.03.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	NL 11.03.2015	PL 11.03.2015	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	PT 13.07.2015	SE 11.03.2015	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014
GR 26.05.2015	IT 25.02.2015			IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) 2 059 951	(51) H01L 31/048	MC 09.07.2014	NL 09.07.2014
LU 19.04.2015	MC 25.02.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
NL 25.02.2015	PL 25.02.2015	EE 08.10.2014	DK 08.10.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	GR 09.01.2015	FI 08.10.2014	SI 09.07.2014	SK 09.07.2014
SK 25.02.2015		IT 08.10.2014	IS 08.02.2015		
(11) 2 053 134	(51) C12Q 1/68	LU 11.05.2015	LT 08.10.2014	(11) 2 067 154	(51) H01H 13/84
(84) AT 05.11.2014	(84) DK 05.11.2014	CH 31.05.2015	MC 08.10.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	LV 08.10.2014	LI 31.05.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
GR 06.02.2015	IT 05.11.2014	PL 08.10.2014	NL 08.10.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SE 08.10.2014	RO 08.10.2014	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
LU 10.05.2015	MC 05.11.2014		SK 08.10.2014	LU 23.04.2015	IT 25.02.2015
NL 05.11.2014	PT 05.03.2015			LT 25.02.2015	CH 30.04.2015
		(11) 2 060 653	(51) C23C 10/20	LI 30.04.2015	LV 25.02.2015
(11) 2 054 044	(51) A61K 31/04	(84) CH 10.10.2012	(84) LI 10.10.2012	MC 25.02.2015	PL 25.02.2015
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014			RO 25.02.2015	SE 25.02.2015
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	(11) 2 061 122	(51) H01S 5/42	SK 25.02.2015	
EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014		
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(11) 2 067 348	(51) G06Q 10/06
LT 23.07.2014	MC 23.07.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
LV 23.07.2014	PL 23.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
SE 23.07.2014	SI 23.07.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	GR 19.06.2015	AT 18.03.2015
SK 23.07.2014		LT 02.07.2014	CH 31.03.2015	IS 18.07.2015	MC 18.03.2015
		LI 31.03.2015	LU 31.03.2015	IT 18.03.2015	LT 18.03.2015
(11) 2 054 540	(51) C40B 30/10	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	PL 18.03.2015	PT 20.07.2015
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	SE 18.03.2015	
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014		
IS 26.03.2015	IT 26.11.2014			(11) 2 068 617	(51) A01K 63/00
LT 26.11.2014	MC 26.11.2014	(11) 2 061 123	(51) H01T 4/12	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
LU 29.05.2015	LV 26.11.2014	CZ 03.12.2014	LU 07.03.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
NL 26.11.2014	PL 26.11.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	MC 17.12.2014	CH 31.05.2015
		IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	LI 31.05.2015	LU 24.05.2015
(11) 2 055 764	(51) C10M 171/00	LT 03.12.2014	CH 31.03.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	LI 31.03.2015	LV 03.12.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
LU 24.03.2015	DK 15.10.2014	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014		
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	(11) 2 068 885	(51) A61K 31/59
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
IT 15.10.2014	LT 15.10.2014			EE 12.11.2014	GR 13.02.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 061 280	(51) H04M 1/2745	LT 12.11.2014	LU 14.05.2015
LV 15.10.2014	MC 15.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	MC 12.11.2014	LV 12.11.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	RO 12.11.2014	SK 12.11.2014
PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014		
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(11) 2 070 519	(51) A61K 9/107
		GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(84) LU 08.05.2015	(84) MC 24.12.2014
(11) 2 056 915	(51) A61M 25/10	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014		
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 072 484	(51) B01J 29/06
CH 31.05.2014	CY 07.05.2014			(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
				ES 11.03.2015	FI 11.03.2015

GR 12.06.2015	AT 11.03.2015	(11) 2 079 372	(51) A61B 17/072	LT 02.07.2014	MC 02.07.2014
IS 11.07.2015	IT 11.03.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
LT 11.03.2015	CH 31.05.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
LI 31.05.2015	LU 26.05.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
MC 11.03.2015	NL 11.03.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014
PL 11.03.2015	PT 13.07.2015	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	(11) 2 084 915	(51) H04L 5/00
RO 11.03.2015	SE 11.03.2015	MC 03.12.2014	CH 31.05.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
SK 11.03.2015		LI 01.05.2015	LU 08.05.2015	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
(11) 2 073 102	(51) G06F 3/023	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LU 18.03.2015	DK 23.07.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	PL 03.12.2014	RO 03.12.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(11) 2 079 376	(51) A61B 17/22	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	LT 23.07.2014	CH 31.03.2015
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	LI 31.03.2015	LV 23.07.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
LU 30.03.2015	LV 23.07.2014	LV 06.05.2015	PT 07.09.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	(11) 2 080 353	(51) H04M 1/2745	SE 23.07.2014	SI 23.07.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(11) 2 087 545	(51) H01M 8/04
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
SI 23.07.2014	SK 23.07.2014	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014
(11) 2 073 860	(51) A61L 29/16	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
(84) IS 09.11.2014	(84) MC 09.07.2014	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
(11) 2 074 725	(51) H04J 14/02	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	IS 28.02.2015	IT 29.10.2014
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	LU 04.05.2015	MC 14.01.2015	LT 29.10.2014	LU 23.05.2015
LU 28.03.2015	CZ 07.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 29.10.2014	CH 31.05.2015
EE 07.01.2015	DK 07.01.2015	LV 14.01.2015	PL 14.01.2015	LI 31.05.2015	LV 29.10.2014
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	SE 14.01.2015	SK 14.01.2015	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	(11) 2 080 928	(51) F16F 15/02	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014
LI 31.03.2015	LV 07.01.2015	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	(11) 2 088 125	(51) C01F 5/20
MC 07.01.2015	NO 07.04.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014
PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	IS 19.03.2015	IT 19.11.2014	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015
(11) 2 076 637	(51) E04B 5/10	LT 19.11.2014	CH 30.04.2015	LU 03.04.2015	MC 31.12.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	LI 30.04.2015	LU 27.04.2015	LT 31.12.2014	CH 30.04.2015
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	LI 30.04.2015	LV 31.12.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	(11) 2 089 925	(51) H01M 4/96
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 081 359	(51) H04L 12/46	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	CZ 01.10.2014	LU 29.03.2015
LU 30.03.2015	LV 23.07.2014	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	DK 25.02.2015	GR 26.05.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	GR 02.01.2015	IS 01.02.2015
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	IT 01.10.2014	LT 01.10.2014
SI 23.07.2014	SK 23.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(11) 2 077 373	(51) E21B 27/00	LV 25.02.2015	MC 25.02.2015	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	NO 25.05.2015	PL 25.02.2015	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	RO 25.02.2015	SK 25.02.2015	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
LU 01.03.2015	DK 09.07.2014	(11) 2 082 685	(51) A61B 5/15	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(11) 2 091 248	(51) H04N 5/14
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	MC 14.05.2014	PT 15.09.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	IS 12.03.2015	IT 12.11.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	(11) 2 083 549	(51) H04L 29/06	LT 12.11.2014	CH 31.03.2015
SI 09.07.2014	SK 09.07.2014	(84) FI 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015	LI 31.03.2015	LU 12.03.2015
(11) 2 077 925	(51) B23K 26/06	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LT 15.04.2015	CH 30.04.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LI 30.04.2015	LV 15.04.2015	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	PT 17.08.2015	(11) 2 083 710	(51) A61B 17/064	(51) B65D 5/20
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 30.03.2011	(84) BG 30.06.2011
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
LU 01.05.2015	MC 27.08.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	HU 30.03.2011	IS 30.07.2011
SE 27.08.2014	SI 27.08.2014				
SK 27.08.2014					

LT 30.03.2011	LU 25.09.2011	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
LV 30.03.2011	CH 30.03.2011	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LI 30.03.2011	MC 30.09.2011	LU 15.05.2015	MC 31.12.2014	LV 25.02.2015	MC 25.02.2015
MT 30.03.2011	PL 30.03.2011	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	LV 31.12.2014	PL 31.12.2014	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
SK 30.03.2011	TR 30.03.2011	SK 31.12.2014			
(11) 2 092 365	(51) G01V 8/20	(11) 2 095 637	(51) H04B 3/54	(11) 2 098 734	(51) F15B 15/06
(84) AT 25.07.2014	(84) FR 31.07.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
GB 25.07.2014	CH 12.09.2012	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
LI 12.09.2012		EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(11) 2 092 956	(51) A61N 1/32	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	IT 19.11.2014	LU 14.05.2015	LT 10.09.2014	CH 31.03.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	LT 19.11.2014	MC 19.11.2014	LI 31.03.2015	LU 06.03.2015
GR 08.04.2015	CH 30.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014
LI 30.04.2015	LU 08.04.2015	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
MC 07.01.2015	NL 07.01.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	SI 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) 2 093 488	(51) F23R 3/14	(11) 2 096 823	(51) H04L 29/08	(11) 2 098 819	(51) G01C 9/32
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) CZ 21.01.2015
MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	EE 21.01.2015	ES 21.01.2015
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	IS 21.05.2015	IT 21.01.2015
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 21.01.2015	CH 31.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 25.02.2015	MC 25.02.2015	LI 31.03.2015	LU 04.03.2015
LU 28.03.2015	LV 01.10.2014	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	LV 21.01.2015	MC 21.01.2015
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015			PL 21.01.2015	RO 21.01.2015
RO 01.10.2014	SE 01.10.2014			SE 21.01.2015	SK 21.01.2015
SK 01.10.2014					
(11) 2 093 565	(51) G01N 33/569	(11) 2 098 255	(51) A61L 27/24	(11) 2 099 044	(51) H01H 3/30
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	LU 06.03.2015	DK 17.09.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
IT 19.11.2014	LU 22.05.2015	LT 03.12.2014	CH 31.03.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
MC 19.11.2014	NL 19.11.2014	LI 31.03.2015	LU 06.03.2015	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	IT 17.09.2014	LI 31.03.2015
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	CH 31.03.2015	MC 17.09.2014
		PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014
		RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	NL 17.09.2014	PT 19.01.2015
		SK 03.12.2014		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
				SI 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) 2 093 960	(51) H04W 8/28	(11) 2 098 297	(51) B02C 18/14	(11) 2 099 143	(51) H04J 13/00
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 21.01.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	EE 21.01.2015	ES 21.01.2015	GR 12.06.2015	AT 11.03.2015
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	IT 11.03.2015	CH 31.03.2015
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	LI 31.03.2015	MC 11.03.2015
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	LT 21.01.2015	CH 31.03.2015	NL 11.03.2015	PT 13.07.2015
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	LI 31.03.2015	LU 02.03.2015	SE 11.03.2015	
LT 09.07.2014	MC 09.07.2014	LV 21.01.2015	MC 21.01.2015		
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015		
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	RO 21.01.2015	SE 21.01.2015		
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	SK 21.01.2015			
SI 09.07.2014	SK 09.07.2014				
(11) 2 093 961	(51) H04L 29/06	(11) 2 098 499	(51) C07C 17/386	(11) 2 099 174	(51) H04L 12/757
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	FI 01.04.2015	ES 01.04.2015
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	GR 02.07.2015	AT 01.04.2015
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	MC 01.04.2015	CH 31.05.2015
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LI 31.05.2015	LV 01.04.2015
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	LU 04.03.2015	LV 03.09.2014	NL 01.04.2015	NO 01.07.2015
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	MC 03.09.2014	NL 03.09.2014	PT 03.08.2015	
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014		
SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014		
SK 16.07.2014		SE 03.09.2014	SI 03.09.2014		
(11) 2 095 358	(51) G09G 5/00	(11) 2 098 725	(51) F03D 7/02	(11) 2 100 493	(51) A01C 23/00
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
				HR 18.02.2015	IS 18.06.2015
				IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
				CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
				LV 18.02.2015	MC 18.02.2015
				NL 18.02.2015	NO 18.05.2015

PL 18.02.2015	RO 18.02.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	NL 18.03.2015	PT 20.07.2015
SE 18.02.2015	SK 18.02.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	SE 18.03.2015	
(11) 2 100 575	(51) A61F 13/15	LT 17.12.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 103 782	(51) F01D 9/04
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	LI 31.03.2015	LU 10.03.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014
EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
LT 19.11.2014	CH 31.05.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	IS 26.03.2015	IT 26.11.2014
LI 31.05.2015	LU 26.05.2015	(11) 2 101 437	(51) H04L 5/00	LT 26.11.2014	LU 10.05.2015
LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	(84) AT 11.02.2015	(84) EE 11.02.2015	MC 26.11.2014	CH 31.05.2015
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	LI 31.05.2015	LV 26.11.2014
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	NL 26.11.2014	PL 26.11.2014
(11) 2 100 930	(51) C09D 11/00	IS 11.06.2015	LT 11.02.2015	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	LV 11.02.2015	MC 11.02.2015	(11) 2 103 833	(51) F16D 69/02
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	NO 11.05.2015	PL 11.02.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	RO 11.02.2015	SE 11.02.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	SK 11.02.2015	(11) 2 101 531	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	(84) AT 18.02.2015	(51) H04L 1/18	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
LT 30.07.2014	CH 31.03.2015	EE 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
LI 31.03.2015	LU 12.03.2015	DK 18.02.2015	ES 18.02.2015	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	GR 19.05.2015	FI 18.02.2015	LT 02.07.2014	CH 31.03.2015
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	IS 18.06.2015	HR 18.02.2015	LI 31.03.2015	LU 16.03.2015
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	LT 18.02.2015	IT 18.02.2015	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
SI 30.07.2014	SK 30.07.2014	MC 18.02.2015	LV 18.02.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(11) 2 101 000	(51) E03B 9/08	NO 18.05.2015	NL 18.02.2015	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	RO 18.02.2015	PL 18.02.2015	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	SK 18.02.2015	SE 18.02.2015	(11) 2 103 838	(51) F16F 15/12
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 101 538	(51) H04W 74/08	(84) CZ 11.06.2014	(84) DK 11.06.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014
NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
SE 23.07.2014	SI 23.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LU 10.03.2015	LV 11.06.2014
(11) 2 101 002	(51) E03C 1/02	LU 05.03.2015	LV 29.10.2014	MC 11.06.2014	NL 11.06.2014
(84) CZ 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	MC 29.10.2014	NO 29.01.2015	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	RO 29.10.2014	SK 29.10.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	(11) 2 103 346	(51) B01F 3/04	SK 11.06.2014	(11) 2 103 911
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) CY 03.09.2014	(51) G01F 1/66
LU 05.03.2015	LV 17.12.2014	DK 22.10.2014	FI 22.10.2014	DK 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
MC 17.12.2014	NL 17.12.2014	GR 23.01.2015	CH 30.04.2015	ES 03.09.2014	EE 03.09.2014
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	LI 30.04.2015	LU 17.04.2015	GR 04.12.2014	FI 03.09.2014
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	IS 03.01.2015	HR 03.09.2014
SK 17.12.2014	(11) 2 101 029	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	LT 03.09.2014	IT 03.09.2014
(84) CY 17.09.2014	(51) E06B 3/667	(11) 2 103 522	(51) B65B 19/28	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015
DK 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	LV 03.09.2014	LU 06.03.2015
ES 17.09.2014	EE 17.09.2014	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	PL 03.09.2014	MC 03.09.2014
GR 18.12.2014	FI 17.09.2014	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	RO 03.09.2014	PT 05.01.2015
IS 17.01.2015	HR 17.09.2014	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	SI 03.09.2014	SE 03.09.2014
LT 17.09.2014	IT 17.09.2014	FI 10.10.2012	FR 02.04.2013	(11) 2 104 185	(51) H01R 12/51
LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
LV 17.09.2014	LU 13.03.2015	HU 10.03.2009	IE 10.03.2013	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
NL 17.09.2014	MC 17.09.2014	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
PL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LT 10.10.2012	CH 31.03.2015	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015
RO 17.09.2014	PT 19.01.2015	LI 31.03.2015	LU 10.03.2013	IS 14.05.2015	LU 24.04.2015
SI 17.09.2014	SE 17.09.2014	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
(11) 2 101 160	(51) G01F 1/66	MK 10.10.2012	MT 10.10.2012	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015
GR 09.07.2015	AT 08.04.2015	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	NL 14.01.2015	PL 14.01.2015
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	RO 14.01.2015	SE 14.01.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SK 14.01.2015	(11) 2 104 295
LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	TR 10.10.2012	(11) 2 103 624	(51) C07K 7/00	(84) AT 17.12.2014
PT 10.08.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) FI 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	(84) GR 19.06.2015	(84) CZ 17.12.2014
(11) 2 101 280	(51) G06K 7/08	AT 18.03.2015	MC 18.03.2015	DK 17.12.2014	ES 17.12.2014
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	GR 18.03.2015	FI 17.12.2014
EE 17.12.2014	DK 17.12.2014			HR 17.12.2014	HR 17.12.2014

IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
LT 17.12.2014	CH 31.03.2015	SK 15.10.2014		LT 03.12.2014	CH 31.03.2015
LI 31.03.2015	LU 17.03.2015			LI 31.03.2015	LU 19.03.2015
LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	(11) 2 105 892	(51) G07F 7/08	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	(84) AT 23.07.2014	BG 23.10.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
RO 17.12.2014	SK 17.12.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
		DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
(11) 2 105 162	(51) A61N 1/39	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	SK 03.12.2014	
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014		
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	(11) 2 107 272	(51) F16H 25/20
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LI 23.07.2014	CH 31.03.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LV 31.03.2015	LU 26.03.2015	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	MC 23.07.2014	NO 23.10.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	NL 23.07.2014	PT 24.11.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PL 23.07.2014	SE 23.07.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
LU 26.03.2015	LV 03.09.2014	RO 23.07.2014	SK 23.07.2014	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014
MC 03.09.2014	NL 03.09.2014	SI 23.07.2014		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014			LU 03.04.2015	LV 17.09.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) 2 106 735	(51) A61B 1/005	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014
SE 03.09.2014	SI 03.09.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
SK 03.09.2014		EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
		DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	SE 17.09.2014	SI 17.09.2014
		GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	SK 17.09.2014	
(11) 2 105 309	(51) B41J 2/21	IS 25.06.2015	IT 25.02.2015		
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	LT 25.02.2015	CH 30.04.2015	(11) 2 107 284	(51) F16K 27/00
CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	LI 30.04.2015	LU 01.04.2015	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	LV 25.02.2015	MC 25.02.2015	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
IT 22.10.2014	LT 22.10.2014	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015			LT 17.09.2014	CH 30.04.2015
LU 24.03.2015	LV 22.10.2014	(11) 2 106 840	(51) B01D 53/86	LI 30.04.2015	LU 06.04.2015
MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	SI 17.09.2014	SK 17.09.2014
(11) 2 105 444	(51) C07F 7/22	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015		
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	LU 24.03.2015	LV 01.10.2014	(11) 2 107 587	(51) H01H 11/00
CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	MC 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) CY 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	SK 01.10.2014		HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
IT 05.11.2014	LT 05.11.2014			LT 26.11.2014	CH 31.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 106 871	(51) B23D 49/16	LI 31.03.2015	LU 25.03.2015
LU 11.03.2015	LV 05.11.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014
MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	RO 26.11.2014	SK 26.11.2014
PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015		
SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014		
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 107 604	(51) H01L 23/29
(11) 2 105 480	(51) C09D 11/10	LU 31.03.2015	LV 31.12.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	MC 31.12.2014	NL 31.12.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	SK 31.12.2014		IS 10.01.2015	IT 10.09.2014
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014			LT 10.09.2014	CH 31.03.2015
LT 10.12.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 106 991	(51) B62J 6/02	LI 31.03.2015	LU 27.03.2015
LI 31.03.2015	LU 23.03.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014
LV 10.12.2014	MC 10.12.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	SI 10.09.2014	SK 10.09.2014
SK 10.12.2014		LU 03.04.2015	IT 03.09.2014		
		MC 03.09.2014	LT 03.09.2014	(11) 2 107 745	(51) H04L 25/49
(11) 2 105 658	(51) F21V 21/00	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	SE 03.09.2014	SI 03.09.2014	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015			CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
IT 15.10.2014	LT 15.10.2014	(11) 2 107 184	(51) E04G 21/04	LU 31.03.2015	LV 31.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	MC 31.12.2014	NO 31.03.2015
LU 27.03.2015	LV 15.10.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
MC 15.10.2014	NO 15.01.2015	DK 03.12.2014	GR 04.03.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015				

- (11) **2 108 306** (51) **A61B 1/04**
(84) CY 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LU 03.04.2015 LV 15.10.2014
MC 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
SE 15.10.2014 SK 15.10.2014
- (11) **2 108 467** (51) **B21D 22/22**
(84) CY 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 IT 26.11.2014
LT 26.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 26.03.2015
LV 26.11.2014 MC 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014
- (11) **2 108 481** (51) **B24B 31/00**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LU 08.04.2015 LV 13.08.2014
MC 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SI 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 108 607** (51) **B65H 31/30**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
AT 18.03.2015 IS 18.07.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 18.03.2015 MC 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
PL 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
SK 18.03.2015
- (11) **2 108 693** (51) **C12N 1/21**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 04.03.2015 MC 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **2 108 809** (51) **F02M 31/125**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 25.02.2015
MC 25.02.2015 NO 25.02.2015
RO 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **2 108 857** (51) **F16F 9/46**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 20.03.2015
LV 06.08.2014 MC 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 SI 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 108 869** (51) **F16K 15/06**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 02.04.2015
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **2 108 906** (51) **F25D 23/08**
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 04.03.2015
MC 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 PL 04.03.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015
- (11) **2 108 907** (51) **F25D 23/04**
(84) BG 21.04.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 17.03.2015
LV 21.01.2015 MC 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
RO 21.01.2015 SE 21.01.2015
SK 21.01.2015
- (11) **2 108 943** (51) **G01N 21/64**
(84) CY 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LU 03.04.2015 LV 29.10.2014
MC 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014
- (11) **2 109 221** (51) **H03K 17/00**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 AT 18.03.2015
IS 18.07.2015 MC 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
NO 18.06.2015 PL 18.03.2015
PT 20.07.2015 SE 18.03.2015
SK 18.03.2015
- (11) **2 109 306** (51) **H04N 5/217**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
AT 11.03.2015 IS 11.07.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 11.03.2015 MC 11.03.2015
NO 11.06.2015 PL 11.03.2015
PT 13.07.2015 RO 11.03.2015
SE 11.03.2015 SK 11.03.2015
- (11) **2 109 681** (51) **C12P 17/18**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 LU 21.03.2015
EE 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 15.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 15.10.2014
MC 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 15.10.2014 SK 15.10.2014
- (11) **2 110 020** (51) **A21B 1/42**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 18.04.2015
LV 09.07.2014 MC 09.07.2014
NO 09.10.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SI 09.07.2014
- (11) **2 110 082** (51) **A61B 17/064**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LU 09.04.2015
IT 13.08.2014 MC 13.08.2014
LT 13.08.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SI 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 110 091** (51) **A61B 17/88**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
AT 11.03.2015 IS 11.07.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 11.03.2015 MC 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
PL 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
SK 11.03.2015
- (11) **2 110 106** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
IS 26.03.2015 IT 26.11.2014
LT 26.11.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 14.04.2015
MC 26.11.2014 NL 26.11.2014
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014

LV 24.12.2014	MC 24.12.2014	IT 29.10.2014	MC 29.10.2014	(11) 2 112 454	(51) F41F 3/10
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	LT 29.10.2014	CH 30.04.2015	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	LI 30.04.2015	LV 29.10.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014
(11) 2 111 822	(51) A61F 2/16	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	SK 29.10.2014	(11) 2 112 293	CH 31.03.2015	LU 31.03.2015
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(84) CZ 18.02.2015	(51) B32B 7/02	LU 20.03.2015	LV 23.07.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	ES 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015	MC 23.07.2014	PT 24.11.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	FI 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015	RO 23.07.2014	SI 23.07.2014
LT 06.08.2014	CH 30.04.2015	HR 18.02.2015	DK 18.02.2015	SK 23.07.2014	
LI 30.04.2015	LU 21.04.2015	IT 18.02.2015	GR 19.05.2015	(11) 2 112 457	(51) G01B 3/28
LV 06.08.2014	MC 06.08.2014	CH 30.04.2015	IS 18.06.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	LU 22.04.2015	LT 18.02.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	MC 18.02.2015	LI 30.04.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
SE 06.08.2014	SI 06.08.2014	NO 18.05.2015	LV 18.02.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
SK 06.08.2014		RO 18.02.2015	NL 18.02.2015	IS 25.06.2015	IT 25.02.2015
(11) 2 111 905	(51) B01D 53/04	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	LT 25.02.2015	CH 30.04.2015
(84) EE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	(11) 2 112 297	SE 18.02.2015	LI 30.04.2015	LU 23.04.2015
GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	(84) CY 26.11.2014	(51) E04F 15/02	LV 25.02.2015	MC 25.02.2015
AT 11.03.2015	IS 11.07.2015	DK 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
LT 11.03.2015	CH 30.04.2015	ES 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015
LI 30.04.2015	LV 11.03.2015	GR 27.02.2015	FI 26.11.2014	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
MC 11.03.2015	NO 11.06.2015	IS 26.03.2015	HR 26.11.2014	(11) 2 112 472	(51) G01C 21/16
PT 13.07.2015	RO 11.03.2015	LT 26.11.2014	IT 26.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
SE 11.03.2015	SK 11.03.2015	LI 30.04.2015	CH 30.04.2015	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
(11) 2 111 958	(51) B27F 7/38	LV 26.11.2014	LU 14.04.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
(84) HR 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	NL 26.11.2014	MC 26.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	PL 26.11.2014	NO 26.02.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	RO 26.11.2014	PT 26.03.2015	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014
LT 08.04.2015	CH 30.04.2015	SK 26.11.2014	SE 26.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LI 30.04.2015	LV 08.04.2015	(11) 2 112 355	(51) F02D 17/04	LU 03.04.2015	LV 10.09.2014
NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014
(11) 2 111 968	(51) B29C 65/02	CZ 07.01.2015	(84) EE 07.01.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	ES 07.01.2015	EE 07.01.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	FI 07.01.2015	DK 07.01.2015	SE 10.09.2014	SI 10.09.2014
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	HR 07.01.2015	GR 08.04.2015	SK 10.09.2014	
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	LT 07.01.2015	IS 07.05.2015	(11) 2 112 481	(51) G01F 23/04
LT 25.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 30.04.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
LI 30.04.2015	LV 25.03.2015	LV 07.01.2015	LU 15.04.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
MC 25.03.2015	NL 25.03.2015	PL 07.01.2015	MC 07.01.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
PL 25.03.2015	PT 27.07.2015	RO 07.01.2015	NO 07.04.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	SE 07.01.2015	RO 07.01.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
SK 25.03.2015		(11) 2 112 368	(51) F02M 55/04	MC 13.08.2014	LT 13.08.2014
(11) 2 112 024	(51) B60R 7/04	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	CZ 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014	LU 21.04.2015	LV 13.08.2014
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	EE 19.11.2014	EE 19.11.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	SI 13.08.2014	SK 13.08.2014
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	LT 19.11.2014	CH 30.04.2015	(11) 2 112 524	(51) G01R 33/48
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LI 30.04.2015	LU 15.04.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
LU 08.04.2015	LV 31.12.2014	LV 19.11.2014	MC 07.01.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
MC 31.12.2014	NL 31.12.2014	NL 19.11.2014	NO 07.04.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	PL 19.11.2014	NO 19.02.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	RO 19.11.2014	PT 19.03.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
SK 31.12.2014		SK 19.11.2014	SE 19.11.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
(11) 2 112 067	(51) B65B 7/02	(11) 2 112 432	(51) F21V 25/00	LT 13.08.2014	CH 30.04.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	LI 30.04.2015	LU 22.04.2015
HR 01.04.2015	FI 01.04.2015	CZ 26.11.2014	(84) DK 26.11.2014	LV 13.08.2014	MC 13.08.2014
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	EE 26.11.2014	DK 26.11.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	FI 26.11.2014	ES 26.11.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
LT 01.04.2015	CH 30.04.2015	HR 26.11.2014	GR 27.02.2015	SE 13.08.2014	SI 13.08.2014
LI 30.04.2015	MC 01.04.2015	IT 26.11.2014	IS 26.03.2015	(11) 2 112 551	(51) G03B 5/00
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	CH 30.04.2015	LT 26.11.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
(11) 2 112 191	(51) C08J 3/03	LU 17.04.2015	LI 30.04.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	MC 26.11.2014	LV 26.11.2014	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014	PL 26.11.2014	NO 26.02.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	RO 26.11.2014	PT 26.03.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	SK 26.11.2014	SE 26.11.2014	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
IS 28.02.2015	LU 23.04.2015			CH 30.04.2015	LI 30.04.2015

LU 23.04.2015	LV 21.01.2015	LI 30.04.2015	LV 04.03.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
MC 21.01.2015	NL 21.01.2015	MC 04.03.2015	NO 04.06.2015	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	PL 04.03.2015	PT 06.07.2015	LT 31.12.2014	CH 30.04.2015
RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	RO 04.03.2015	SE 04.03.2015	LI 30.04.2015	LU 17.04.2015
SK 21.01.2015		SK 04.03.2015		LV 31.12.2014	MC 31.12.2014
				NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
				PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
				SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
(11) 2 112 618	(51) G06K 7/10	(11) 2 113 204	(51) A61B 10/02	(11) 2 113 380	(51) B32B 27/34
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
FI 01.04.2015	ES 01.04.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
GR 02.07.2015	AT 01.04.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	AT 25.03.2015	IS 25.07.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	MC 25.03.2015	LT 25.03.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
MC 01.04.2015	PT 03.08.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
		LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	LU 07.04.2015	LV 10.09.2014
		PL 25.03.2015	PT 27.07.2015	MC 10.09.2014	NO 10.12.2014
		RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	PL 10.09.2014	RO 10.09.2014
		SK 25.03.2015		SE 10.09.2014	SI 10.09.2014
				SK 10.09.2014	
(11) 2 112 675	(51) H01H 31/12	(11) 2 113 212	(51) A61B 17/34	(11) 2 113 625	(51) E06B 3/263
(84) CY 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	IS 11.07.2015	IT 11.03.2015
IS 12.03.2015	IT 12.11.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	LT 11.03.2015	CH 30.04.2015
LT 12.11.2014	CH 31.03.2015	IS 06.12.2014	LU 28.04.2015	LI 30.04.2015	LV 11.03.2015
LI 31.03.2015	LU 23.03.2015	MC 06.08.2014	LT 06.08.2014	MC 11.03.2015	NL 11.03.2015
LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NO 11.06.2015	PL 11.03.2015
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	PT 13.07.2015	RO 11.03.2015
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	SE 11.03.2015	SK 11.03.2015
RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014		
SK 12.11.2014		SE 06.08.2014	SI 06.08.2014		
		SK 06.08.2014			
(11) 2 112 729	(51) H01S 5/343	(11) 2 113 213	(51) A61B 17/34	(11) 2 113 659	(51) F03D 7/00
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	FI 08.04.2015	ES 08.04.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LT 10.12.2014	CH 30.04.2015	LV 08.04.2015	NO 08.07.2015	LU 28.04.2015	LV 17.12.2014
LI 30.04.2015	LU 23.04.2015	PT 10.08.2015		MC 17.12.2014	NL 17.12.2014
LV 10.12.2014	MC 10.12.2014			NO 17.03.2015	RO 17.12.2014
NL 10.12.2014	NO 10.12.2015			SK 17.12.2014	
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015				
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014				
SK 10.12.2014					
(11) 2 112 809	(51) H04M 1/2745	(11) 2 113 214	(51) A61B 17/34	(11) 2 113 787	(51) G01S 7/40
(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
EE 11.02.2015	ES 11.02.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
IS 11.06.2015	IT 11.02.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
LT 11.02.2015	CH 30.04.2015	IS 13.12.2014	LU 28.04.2015	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
LI 30.04.2015	LU 21.04.2015	MC 13.08.2014	LT 13.08.2014	MC 25.06.2014	NL 25.06.2014
LV 11.02.2015	MC 11.02.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
NO 11.05.2015	PL 11.02.2015	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
RO 11.02.2015	SE 11.02.2015	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	SE 25.06.2014	SI 25.06.2014
SK 11.02.2015		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	SK 25.06.2014	
		SE 13.08.2014	SI 13.08.2014		
		SK 13.08.2014			
(11) 2 112 869	(51) H05B 37/02	(11) 2 113 215	(51) A61B 17/34	(11) 2 113 909	(51) G10L 15/18
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 28.01.2015	(84) ES 28.01.2015
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	GR 29.04.2015	IT 28.01.2015
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LU 26.04.2015	MC 28.01.2015
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	IS 27.12.2014	LU 28.04.2015	NL 28.01.2015	SE 28.01.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	MC 27.08.2014	LT 27.08.2014		
LU 21.04.2015	LV 20.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015		
MC 20.08.2014	NO 20.11.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014		
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014		
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014		
SI 20.08.2014	SK 20.08.2014	SE 27.08.2014	SI 27.08.2014		
		SK 27.08.2014			
(11) 2 113 187	(51) A61B 1/018	(11) 2 113 290	(51) A63B 22/00	(11) 2 113 969	(51) H01R 13/518
(84) AT 04.03.2015	(84) NL 04.03.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	EE 11.02.2015	ES 11.02.2015
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
GR 05.06.2015	HR 04.03.2015			GR 12.05.2015	HR 11.02.2015
IS 04.07.2015	IT 04.03.2015			IS 11.06.2015	IT 11.02.2015
LT 04.03.2015	CH 30.04.2015			LT 11.02.2015	CH 30.04.2015
				LI 30.04.2015	LU 29.04.2015
				LV 11.02.2015	MC 11.02.2015
				NL 11.02.2015	NO 11.05.2015

- PL 11.02.2015 RO 11.02.2015 GR 19.05.2015 HR 18.02.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SE 11.02.2015 SK 11.02.2015 IS 18.06.2015 IT 18.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
(11) **2 114 048** (51) **H04L 29/06** LT 18.02.2015 CH 31.05.2015 IT 25.02.2015 LT 25.02.2015
(84) CZ 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015 LI 31.05.2015 LU 07.05.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
GR 02.07.2015 (84) AT 01.04.2015 LV 18.02.2015 MC 18.02.2015 LU 29.04.2015 MC 25.02.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 NL 18.02.2015 NO 18.05.2015 NL 25.02.2015 PL 25.02.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 PL 18.02.2015 RO 18.02.2015 RO 25.02.2015 SE 25.02.2015
MC 01.04.2015 PT 03.08.2015 SE 18.02.2015 SK 18.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **2 114 099** (51) **H04W 16/24** (11) **2 116 194** (51) **A61B 17/072** (11) **2 116 688** (51) **E06B 3/58**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014 ES 10.12.2014 EE 10.12.2014
DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 25.02.2015 IS 25.06.2015 GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 HR 10.12.2014 IS 10.04.2015
IT 25.02.2015 LU 01.05.2015 IS 15.02.2015 LU 01.05.2015 IT 10.12.2014 LT 10.12.2014
LT 25.02.2015 MC 25.02.2015 LT 15.10.2014 MC 15.10.2015 LU 05.05.2015 LV 10.12.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 MC 10.12.2014 NL 10.12.2014
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 NO 10.03.2015 PL 10.12.2014
NO 25.05.2015 PL 25.02.2015 NO 15.01.2015 PL 15.10.2014 PT 10.04.2015 RO 10.12.2014
RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 PT 16.02.2015 RO 15.10.2014 SE 10.12.2014 SK 10.12.2014
- (11) **2 114 427** (51) **A61K 38/00** (11) **2 116 196** (51) **A61B 17/072** (11) **2 116 749** (51) **F16K 15/02**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2015 GR 05.06.2015 HR 04.03.2015 DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014 IS 04.07.2015 HU 04.03.2015 GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014 LT 04.03.2015 LU 07.05.2015 IS 24.04.2015 LT 24.12.2014
IT 25.06.2014 LT 25.06.2014 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
MC 25.06.2014 LV 25.06.2014 LV 04.03.2015 NL 04.03.2015 LU 30.04.2015 LV 24.12.2014
NL 25.06.2014 PL 25.06.2014 NO 04.06.2015 PL 04.03.2015 MC 24.12.2014 NO 24.03.2015
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SE 25.06.2014 SI 25.06.2014 SE 04.03.2015 SK 04.03.2015 SE 24.12.2014 SK 24.12.2014
- (11) **2 114 444** (51) **A61K 39/00** (11) **2 116 201** (51) **A61B 17/34** (11) **2 116 862** (51) **G01S 1/00**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014 CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014 CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 GR 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 22.02.2015 IT 22.10.2014 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 IT 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 22.10.2014 MC 22.10.2014 LU 07.05.2015 LT 12.11.2014 IT 08.10.2014 LT 08.10.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 MC 12.11.2014 CH 31.05.2015 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LU 25.05.2015 LV 22.10.2014 LI 31.05.2015 LV 12.11.2014 LU 07.05.2015 LV 08.10.2014
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 MC 08.10.2014 NL 08.10.2014
PT 23.02.2015 RO 22.10.2014 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
SE 22.10.2014 SK 22.10.2014 RO 12.11.2014 SE 12.11.2014 PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SK 12.11.2014 SK 12.11.2014 SK 08.10.2014 SK 08.10.2014
- (11) **2 114 871** (51) **C07C 255/31** (11) **2 116 247** (51) **A61K 31/517** (11) **2 116 906** (51) **G03G 15/00**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
LU 06.03.2015 DK 30.07.2014 GR 05.06.2015 HR 04.03.2015 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 IS 04.07.2015 LT 04.03.2015 DK 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 ES 27.08.2014 HR 27.08.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 LV 04.03.2015 MC 04.03.2015 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 NL 04.03.2015 NO 04.06.2015 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014 PL 04.03.2015 PT 06.07.2015 LT 27.08.2014 CH 30.04.2015
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014 PL 04.03.2015 PT 06.07.2015 LI 30.04.2015 LU 20.04.2015
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014 SE 04.03.2015 SK 04.03.2015 LV 27.08.2014 MC 27.08.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014 (11) **2 116 333** (51) **B25D 17/06** (11) **2 116 927** (51) **G06F 3/0488**
SI 30.07.2014 SK 30.07.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
(11) **2 115 939** (51) **H04L 12/24** (84) CZ 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
(84) CY 03.12.2014 (84) LU 04.03.2015 (84) EE 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) EE 10.12.2014 (84) ES 10.12.2014
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 DK 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014 LT 13.08.2014 CH 30.04.2015 IS 10.04.2015 IT 10.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LI 30.04.2015 LU 28.04.2015 LT 10.12.2014 CH 30.04.2015
LV 03.12.2014 MC 03.12.2014 LV 13.08.2014 MC 13.08.2014 LI 30.04.2015 LU 30.04.2015
NL 03.12.2014 PL 03.12.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 LV 10.12.2014 MC 10.12.2014
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014 PL 13.08.2014 PT 15.12.2014 NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
SK 03.12.2014 SE 03.12.2014 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014 PL 10.12.2014 RO 10.12.2014
SK 10.12.2014 SI 13.08.2014 SK 13.08.2014 SK 10.12.2014
- (11) **2 116 187** (51) **A61B 8/06** (11) **2 116 541** (51) **C07D 401/14**
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015

- (11) **2 117 039** (51) **H01L 21/335** LI 31.03.2015 LV 22.10.2014 FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015 PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015 RO 22.10.2014 SE 22.10.2014 NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
AT 18.03.2015 IS 18.07.2015 SK 22.10.2014 PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015 (11) **2 118 109** (51) **C07D 487/04** RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 SI 16.07.2014 SK 16.07.2014
LV 18.03.2015 MC 18.03.2015 (84) CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014 (11) **2 119 539** (51) **B27N 3/00**
NO 18.06.2015 PL 18.03.2015 (84) EE 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 (84) CY 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015 IS 22.02.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015 (84) CZ 26.11.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 22.10.2014 MC 22.10.2014
(11) **2 117 100** (51) **H02K 7/06** (84) AT 26.11.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 LT 22.10.2014 SK 22.10.2014
(84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LV 22.10.2014
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015 LU 05.03.2015 NL 26.11.2014 (11) **2 119 568** (51) **B42B 4/00**
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 MC 26.11.2014 NL 26.11.2014 (84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
HR 18.02.2015 IS 18.06.2015 NO 26.02.2015 PL 26.11.2014 ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 RO 26.11.2014 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 SE 26.11.2014 SK 26.11.2014 HR 18.02.2015 IS 18.06.2015
LU 18.02.2015 LV 18.02.2015 (11) **2 118 303** (51) **C12Q 1/00** (84) EE 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
LU 06.05.2015 NL 18.02.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 18.02.2015 MC 18.02.2015
MC 18.02.2015 NL 18.02.2015 (84) CZ 19.11.2014 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LV 18.02.2015 MC 18.02.2015
NO 18.05.2015 PL 18.02.2015 SE 26.11.2014 SK 26.11.2014 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 (11) **2 119 584** (51) **B60J 11/00**
RO 18.02.2015 SK 18.02.2015 IT 19.11.2014 LT 19.11.2014 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
SK 18.02.2015 (84) AT 19.11.2014 CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 IT 19.11.2014 LI 31.03.2015 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RO 19.11.2014 SK 19.11.2014
CH 31.03.2015 LU 05.03.2015 MC 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 (84) CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
LI 31.05.2015 LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015
(11) **2 117 108** (51) **H02P 1/46** (84) AT 19.11.2014 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 SK 26.11.2014
(84) CZ 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 IT 26.11.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LV 26.11.2014 MC 26.11.2014
NO 26.02.2015 PL 26.03.2015 SE 26.11.2014 (11) **2 119 189** (51) **H04W 12/06** (84) EE 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
GR 05.06.2015 IS 04.07.2015 MC 04.03.2015 SK 04.03.2015
DK 26.11.2014 ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 IT 26.11.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
PL 26.11.2014 RO 26.11.2014 SK 26.11.2014 (84) CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 GR 05.06.2015 IS 04.07.2015 MC 04.03.2015 SK 04.03.2015
RO 26.11.2015 SE 26.11.2014 (11) **2 119 407** (51) **A61B 18/14** (84) BE 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 MC 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 PL 26.11.2014 RO 26.11.2014 SK 19.11.2014
MC 25.03.2015 PL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 (11) **2 119 610** (51) **B60T 13/66** (84) CZ 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 LI 31.05.2015 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 SK 03.12.2014 (84) CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
LI 31.05.2015 LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015 (11) **2 119 655** (51) **B65H 31/34** (84) FI 15.04.2015
(84) HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 GR 16.07.2015 AT 15.04.2015 CH 30.04.2015 LV 15.04.2015 NO 15.07.2015
IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 LI 30.04.2015 NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 (11) **2 119 659** (51) **B66B 7/02** (84) CY 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014 GR 03.10.2014 HR 02.07.2014 IS 02.11.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SI 02.07.2014 (84) CZ 19.11.2014 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 LT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CH 31.03.2015 LU 06.05.2015 MC 03.12.2014 NO 03.03.2015 PT 03.12.2014 SK 03.12.2014 (11) **2 119 726** (51) **C07K 14/47** (84) MC 24.12.2014
(84) CY 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LT 03.12.2014 LI 31.05.2015 LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 SK 03.12.2014 (11) **2 119 766** (51) **E04B 1/80** (84) CY 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
GR 16.07.2014 HR 16.07.2014 IS 16.07.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014 SK 16.07.2014 (11) **2 119 840** (51) **F16P 1/06** (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
(84) CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 16.07.2014 HR 16.07.2014 IS 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014 SK 16.07.2014 (11) **2 117 823** (51) **B32B 3/02** (84) BE 07.05.2014
(84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 MC 07.05.2014
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014 SK 07.05.2014 (11) **2 119 934** (51) **B64D 37/14** (84) CY 22.10.2014
(84) AT 22.10.2014 MC 22.10.2014 LU 05.03.2015 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014
GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 CH 31.03.2015 (11) **2 119 464** (51) **A61B 5/15** (84) FI 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015 IS 08.08.2015 CH 30.04.2015 LV 08.04.2015 NO 08.07.2015
GR 09.07.2015 LT 08.04.2015 LI 30.04.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 (11) **2 119 503** (51) **B01F 13/00** (84) HR 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 CH 30.04.2015 LV 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) HR 08.04.2015 IS 08.08.2015 CH 30.04.2015 LV 08.04.2015 NO 08.07.2015
GR 02.07.2015 AT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LI 30.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 (11) **2 119 531** (51) **F16P 1/06** (84) CY 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 16.07.2014 HR 16.07.2014
IS 16.07.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014 SK 16.07.2014

- FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 EE 06.08.2014 ES 06.08.2014 (11) **2 120 303** (51) **H01S 5/18**
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 HR 06.08.2014 IS 06.12.2014 CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014 LT 06.08.2014 LU 04.05.2015 EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014 LV 06.08.2014 MC 06.08.2014 FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 NL 06.08.2014 NO 06.11.2014 HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
SE 16.07.2014 SI 16.07.2014 PL 06.08.2014 PT 09.12.2014 IT 15.10.2014 LU 13.05.2015
SK 16.07.2014 SI 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014 LT 15.10.2014 MC 15.10.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014 SK 15.10.2014 SE 15.10.2014 SK 15.10.2014
- (11) **2 119 841** (51) **E04B 1/80**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (11) **2 120 048** (51) **G01N 33/558**
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015
EE 16.07.2014 GR 17.10.2014 ES 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015
FI 16.07.2014 IT 16.07.2014 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LU 23.04.2015
IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 IS 28.05.2015 LU 23.04.2015 CH 30.04.2015
LT 16.07.2014 NL 16.07.2014 LT 28.01.2015 LI 30.04.2015 LV 28.01.2015
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014 LI 30.04.2015 CH 30.04.2015 LV 28.01.2015
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014 MC 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015
SE 16.07.2014 SI 16.07.2014 SK 28.01.2015
- (11) **2 119 867** (51) **E21B 43/10** (11) **2 120 096** (51) **G03F 7/18**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CZ 08.10.2014 EE 08.10.2014 EE 08.10.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014 IS 08.02.2015 LI 31.03.2015 LV 08.10.2014
IS 06.12.2014 LU 22.04.2015 CH 31.03.2015 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015
IT 06.08.2014 MC 06.08.2014 LU 17.03.2015 MC 08.10.2014 RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
LT 06.08.2014 CH 30.04.2015 PL 08.10.2014 RO 08.10.2014 SK 08.10.2014
LI 30.04.2015 LV 06.08.2014 RO 08.10.2014 SK 08.10.2014
- (11) **2 119 947** (51) **F16K 1/44** (11) **2 120 098** (51) **G03F 7/34**
(84) BG 14.04.2015 (84) CZ 14.01.2015 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014 DK 24.09.2014
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015 EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 ES 24.09.2014
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015 FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015 HR 24.09.2014 IT 24.09.2014 LT 24.09.2014
MC 14.01.2015 CH 31.05.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 LV 24.09.2014
LI 31.05.2015 LU 15.05.2015 LU 28.04.2015 NL 24.09.2014 NL 24.09.2014
LV 14.01.2015 NO 14.04.2015 MC 24.09.2014 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PL 14.01.2015 RO 14.01.2015 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 14.01.2015 SK 14.01.2015 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 119 969** (51) **F24C 15/02** (11) **2 120 228** (51) **G09F 3/02**
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
EE 24.12.2014 DK 24.12.2014 CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CZ 23.07.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
HR 24.12.2014 IS 24.04.2015 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
LT 24.12.2014 CH 31.05.2015 GR 24.10.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
LI 31.05.2015 LU 12.05.2015 IS 23.11.2014 MC 23.07.2014 NO 23.10.2014
LV 24.12.2014 MC 24.12.2014 NO 23.10.2014 PL 23.07.2014 PL 23.07.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RO 24.12.2014 SE 24.12.2014 SE 23.07.2014 SK 23.07.2014 SI 23.07.2014
SK 24.12.2014
- (11) **2 119 992** (51) **F28D 9/00** (11) **2 120 243** (51) **H01H 11/00**
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 EE 14.01.2015
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014 ES 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 HR 14.01.2015 IT 14.01.2015 LT 14.01.2015
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014 IT 14.01.2015 LT 14.01.2015 LI 30.04.2015
LT 18.06.2014 MC 18.06.2014 HR 14.01.2015 LV 14.01.2015 LV 14.01.2015
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014 IT 14.01.2015 LI 30.04.2015 NL 14.01.2015
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014 CH 30.04.2015 LU 20.04.2015 NL 14.01.2015
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014 LU 20.04.2015 MC 14.01.2015 NO 14.04.2015
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014 NO 14.04.2015 RO 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 120 022** (51) **G01G 19/44**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014 CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015
- (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (11) **2 120 310** (51) **H02J 7/02**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
LU 05.03.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015
EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015
FI 21.01.2015 HR 21.01.2015 IT 21.01.2015
GR 22.04.2015 IT 21.01.2015 CH 31.03.2015
IS 21.05.2015 CH 31.03.2015 LV 21.01.2015
LT 21.01.2015 CH 31.03.2015 NL 21.01.2015
LI 31.03.2015 LV 21.01.2015 PL 21.01.2015
MC 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 120 313** (51) **H02K 1/18**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 IS 28.02.2015
LU 15.05.2015 LT 29.10.2014 LT 29.10.2014
MC 29.10.2014 CH 31.05.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015 PT 02.03.2015
RO 29.10.2014 SE 29.10.2014 SE 29.10.2014
SK 29.10.2014
- (11) **2 120 379** (51) **H04J 13/14**
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014 EE 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 IS 03.01.2015
LU 22.04.2015 MC 03.09.2014 MC 03.09.2014
LT 03.09.2014 CH 30.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 SE 03.09.2014 SE 03.09.2014
SI 03.09.2014 SK 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 120 414** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 LT 05.11.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 LI 31.05.2014
LU 13.05.2015 LV 05.11.2014 LV 05.11.2014
MC 05.11.2014 NL 05.11.2014 NL 05.11.2014

NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	HR 04.03.2015	IS 04.07.2015	(11) 2 122 935	(51) H04L 1/00
(11) 2 120 463	(51) H04N 19/00	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	MC 04.03.2015	CH 31.03.2015	CZ 05.11.2014	LU 11.03.2015
LU 05.03.2015	EE 10.12.2014	LI 31.03.2015	LV 04.03.2015	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	PL 04.03.2015	PT 06.07.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	SE 04.03.2015	(11) 2 121 121	IS 05.03.2015	IT 05.11.2014
LT 10.12.2014	CH 31.03.2015	(84) AT 10.12.2014	(51) A61N 1/08	LT 05.11.2014	CH 31.03.2015
LI 31.03.2015	LV 10.12.2014	LU 03.03.2015	(84) CZ 10.12.2014	LI 31.03.2015	LV 05.11.2014
MC 10.12.2014	NL 10.12.2014	ES 10.12.2014	EE 10.12.2014	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	FI 10.12.2014	DK 10.12.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	HR 10.12.2014	GR 11.03.2015	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	IT 10.12.2014	IS 10.04.2015	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
(11) 2 120 488	(51) H04W 76/00	CH 31.03.2015	LT 10.12.2014	(11) 2 123 191	(51) G06Q 10/08
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SK 10.12.2014	(11) 2 121 135	IS 17.01.2015	LU 19.05.2015
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	(84) AT 24.12.2014	(51) A61N 5/10	LT 17.09.2014	CH 31.05.2015
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LU 06.03.2015	(84) CZ 24.12.2014	LI 31.05.2015	LV 17.09.2014
MC 07.05.2014	NO 07.08.2014	ES 24.12.2014	EE 24.12.2014	MC 17.09.2014	NO 17.12.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	FI 24.12.2014	DK 24.12.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	HR 24.12.2014	GR 25.03.2015	RO 17.09.2014	SI 17.09.2014
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	IT 24.12.2014	IS 24.04.2015	SK 17.09.2014	(11) 2 123 213
(11) 2 120 535	(51) A01K 1/12	CH 31.03.2015	LT 24.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(51) A61B 1/00
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	LV 24.12.2014	LI 31.03.2015	CY 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	NL 24.12.2014	MC 24.12.2014	DK 06.08.2014	CZ 06.08.2014
LU 18.03.2015	DK 06.08.2014	PL 24.12.2014	NO 24.03.2015	EE 06.08.2014	EE 06.08.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	RO 24.12.2014	RO 24.12.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	(11) 2 121 694	(51) C07D 487/04	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LT 06.08.2014	MC 06.08.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
LV 06.08.2014	MC 06.08.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	SE 06.08.2014	SI 06.08.2014
SE 06.08.2014	SI 06.08.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	SK 06.08.2014	(11) 2 123 225
SK 06.08.2014	(51) A61B 5/08	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) AT 17.12.2014	(51) A61B 17/00
(11) 2 120 706	(84) CZ 10.12.2014	LU 13.03.2015	LV 16.07.2014	EE 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
(84) AT 10.12.2014	EE 10.12.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	DK 17.12.2014	ES 17.12.2014
LU 05.03.2015	DK 10.12.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	FI 17.12.2014	FI 17.12.2014
ES 10.12.2014	GR 11.03.2015	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
FI 10.12.2014	IS 10.04.2015	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
HR 10.12.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 122 435	(51) G05G 9/047	LT 17.12.2014	MC 17.12.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LI 31.03.2015	NL 10.12.2014	CZ 02.07.2014	LU 17.03.2015	LU 19.05.2015	LV 17.12.2014
MC 10.12.2014	PL 10.12.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
NO 10.03.2015	RO 10.12.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
PT 10.04.2015	SK 10.12.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
SE 10.12.2014	(51) A61B 17/32	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	(11) 2 123 476	(51) B44C 5/04
(11) 2 120 739	(84) BG 16.10.2014	LT 02.07.2014	CH 31.03.2015	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
(84) AT 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LI 01.03.2015	LV 02.07.2014	EE 09.07.2014	GR 10.10.2014
CY 16.07.2014	DK 16.07.2014	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
LU 18.03.2015	ES 16.07.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	LT 09.07.2014	MC 09.07.2014
EE 16.07.2014	GR 17.10.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	LV 09.07.2014	NO 09.10.2014
FI 16.07.2014	IT 16.07.2014	SE 02.07.2014	SI 02.07.2014	RO 09.07.2014	SI 09.07.2014
IS 16.11.2014	CH 31.03.2015	SK 02.07.2014	(11) 2 122 479	(51) H04N 1/00	(51) B60C 11/03
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
LI 31.03.2015	NL 16.07.2014	LU 12.03.2015	EE 31.12.2014	LU 11.03.2015	EE 31.12.2014
MC 16.07.2014	PL 16.07.2014	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
NO 16.10.2014	RO 16.07.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
PT 17.11.2014	SI 16.07.2014	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
SE 16.07.2014	(51) A61K 9/127	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
SK 16.07.2014	(84) CZ 04.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(11) 2 120 876	(84) RO 04.03.2015	LV 31.12.2014	MC 31.12.2014	LV 31.12.2014	MC 31.12.2014
(84) AT 04.03.2015	RO 04.03.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
EE 04.03.2015					

PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	(11) 2 124 011	(51) F41A 27/18
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
(11) 2 123 523	(51) B60S 1/24	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
(84) BG 20.11.2014	(84) DK 20.08.2014	LT 06.08.2014	CH 31.03.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	LI 31.03.2015	LV 06.08.2014	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	MC 06.08.2014	NL 06.08.2014	IS 25.06.2015	IT 25.02.2015
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	LU 19.05.2015	LT 25.02.2015
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
MC 20.08.2014	LU 20.05.2015	SE 06.08.2014	SI 06.08.2014	LV 25.02.2015	MC 25.02.2015
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(11) 2 123 827	(51) D21G 1/02	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
SI 20.08.2014	SK 20.08.2014	ES 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) 2 124 020	(51) G01D 4/00
(11) 2 123 525	(51) B60S 1/48	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	IT 08.10.2014	LT 08.10.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	LU 13.05.2015	LV 08.10.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	SE 08.10.2014	RO 08.10.2014	LT 09.07.2014	MC 09.07.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 123 884	(51) F02C 7/36	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
LU 11.05.2015	LV 17.09.2014	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	SE 09.07.2014	SI 09.07.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	HR 04.03.2015	IS 04.07.2015	(11) 2 124 159	(51) G06F 17/30
SE 17.09.2014	SI 17.09.2014	IT 04.03.2015	LU 13.05.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
SK 17.09.2014		LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
(11) 2 123 527	(51) B60T 7/02	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	NO 04.06.2015	PL 04.03.2015	IS 03.01.2015	LU 20.05.2015
LU 14.03.2015	DK 27.08.2014	PT 06.07.2015	RO 04.03.2015	LT 03.09.2014	MC 03.09.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	SE 04.03.2015	SK 04.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(11) 2 123 897	(51) F02M 35/10	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	PT 03.09.2014	PT 05.01.2015
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	CZ 20.08.2014	LU 12.03.2015	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	SI 03.09.2014	SK 03.09.2014
LV 27.08.2014	MC 27.08.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	(11) 2 124 249	(51) H01L 21/312
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	LT 20.08.2014	CH 31.03.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
SI 27.08.2014	SK 27.08.2014	LI 31.03.2015	LV 20.08.2014	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015
(11) 2 123 591	(51) B66C 15/06	MC 20.08.2014	NL 20.08.2014	IS 04.07.2015	LT 04.03.2015
(84) NL 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	MC 04.03.2015	CH 31.03.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LI 31.03.2015	LV 04.03.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	NL 04.03.2015	PL 04.03.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	SK 20.08.2014		PT 06.07.2015	SE 04.03.2015
IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	(11) 2 123 967	(51) F16M 11/22	(11) 2 124 309	(51) H02H 3/00
LT 25.02.2015	MC 25.02.2015	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
LV 19.05.2015	LV 25.02.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
NO 25.05.2015	PL 25.02.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	LT 16.07.2014	MC 16.07.2014	LV 01.04.2015	MC 01.04.2015
SK 25.02.2015		LV 16.07.2014	NO 16.10.2014	NL 01.04.2015	PT 03.08.2015
(11) 2 123 595	(51) B66F 9/075	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) 2 124 312	(51) H02J 7/00
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) 2 124 009	(51) F28D 9/00	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	FI 01.10.2014	HR 01.10.2014
IS 17.01.2015	LU 20.05.2015	CZ 05.11.2014	LU 27.03.2015	IS 01.02.2015	IT 01.10.2014
LT 17.09.2014	CH 31.05.2015	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	LT 01.10.2014	CH 30.04.2015
LI 31.05.2015	LV 17.09.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	LI 30.04.2015	LU 23.04.2015
MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	IS 05.03.2015	IT 05.11.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 05.11.2014	CH 31.03.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
SE 17.09.2014	SI 17.09.2014	LI 31.03.2015	LV 05.11.2014	RO 01.10.2014	SE 01.10.2014
SK 17.09.2014		MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	SK 01.10.2014	
(11) 2 123 663	(51) C07H 9/06	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(11) 2 124 389	(51) H04L 12/28
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014
LU 07.03.2015	DK 06.08.2014				

EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(11) 2 126 038	(51) B01F 13/08
IT 22.10.2014	LU 19.05.2015	IT 01.10.2014	LT 01.10.2014	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
LT 22.10.2014	MC 22.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	MC 07.01.2015	(84) LU 23.03.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LU 19.03.2015	LV 01.10.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
LV 22.10.2014	NO 22.01.2015	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015
SK 22.10.2014		SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
(11) 2 124 393	(51) H04L 12/403	(11) 2 125 724	(51) C07D 209/64	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	LU 25.03.2015	EE 03.12.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	SE 07.01.2015	
LT 25.02.2015	LU 16.05.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015		
MC 25.02.2015	LV 25.02.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(11) 2 126 419	(51) F16H 61/24
PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) MC 03.09.2014
SK 25.02.2015		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CZ 03.09.2014	LU 10.03.2015
		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
(11) 2 124 415	(51) H04M 3/533	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014			CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(11) 2 125 819	(51) C07D 487/04	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
LT 24.12.2014	MC 24.12.2014	MC 22.10.2014	CZ 22.10.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LU 20.03.2015	DK 22.10.2014	SE 03.09.2014	SI 03.09.2014
LU 08.05.2015	LV 24.12.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	SK 03.09.2014	
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015		
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(11) 2 126 439	(51) B32B 1/08
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	IT 22.10.2014	LT 22.10.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	MC 11.06.2014	CZ 11.06.2014
(11) 2 124 454	(51) H04N 7/24	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LU 17.03.2015	DK 11.06.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015			IT 11.06.2014	LT 11.06.2014
IS 19.03.2015	IT 19.11.2014	(11) 2 125 865	(51) C07K 1/14	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LT 19.11.2014	CH 31.03.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
LI 31.03.2015	LU 19.03.2015	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	CZ 30.07.2014	LU 06.03.2015	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	SK 11.06.2014	
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014		
		LT 30.07.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 126 546	(51) G01N 17/00
(11) 2 124 464	(51) H04W 72/00	LI 31.03.2015	LV 30.07.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014
(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	CZ 24.12.2014	LU 19.03.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	SE 30.07.2014	SI 30.07.2014	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	SK 30.07.2014		GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
AT 11.03.2015	IS 11.07.2015			IS 24.04.2015	IT 24.12.2014
IT 11.03.2015	LT 11.03.2015	(11) 2 125 920	(51) C08F 283/00	LT 24.12.2014	CH 31.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	LI 31.03.2015	LV 24.12.2014
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
NO 11.06.2015	PL 11.03.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
PT 13.07.2015	SE 11.03.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
		HR 31.12.2014	IS 30.04.2015		
(11) 2 124 493	(51) H04W 4/22	LT 31.12.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 126 581	(51) G01N 33/58
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	LI 31.03.2015	LU 14.03.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	SK 31.12.2014		HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014			LT 09.07.2014	CH 31.03.2015
LT 30.07.2014	MC 30.07.2014	(11) 2 126 035	(51) C12G 3/00	LI 31.03.2015	LU 20.03.2015
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	LV 09.07.2014	MC 09.07.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	MC 21.01.2015	LU 20.03.2015	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
SE 30.07.2014	SI 30.07.2014	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
SK 30.07.2014		DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	SI 09.07.2014	SK 09.07.2014
		SK 21.01.2015	GR 22.04.2015		
(11) 2 124 679	(51) A47D 9/02	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	(11) 2 126 627	(51) H04N 5/232
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014

CZ 27.08.2014	LU 26.03.2015	RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	SK 01.10.2014		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(11) 2 127 809	(51) B24B 31/14	IT 24.09.2014	LU 20.05.2015
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LT 24.09.2014	MC 24.09.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LT 03.12.2014	MC 03.12.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
SE 27.08.2014	SI 27.08.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 128 042	(51) B65D 83/38
SK 27.08.2014		LU 08.05.2015	LV 03.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
(11) 2 126 719	(51) H04L 12/18	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
MC 07.01.2015	CZ 07.01.2015	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	SK 03.12.2014		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) 2 127 830	(51) B27C 1/10	LU 29.04.2015	IT 10.09.2014
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	MC 10.09.2014	LT 10.09.2014
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
LU 28.03.2015	LV 07.01.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	IT 24.09.2014	LU 18.05.2015	SE 10.09.2014	SI 10.09.2014
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	LT 24.09.2014	MC 24.09.2014	SK 10.09.2014	
SK 07.01.2015		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 128 044	(51) B65D 90/00
(11) 2 126 849	(51) G06T 17/10	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	(11) 2 127 846	(51) B29C 45/18	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) NO 20.08.2015	(84) FI 20.05.2015	LT 17.09.2014	MC 17.09.2014
MC 31.12.2014	CH 31.05.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LI 31.05.2015	LU 30.05.2015	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	LU 18.05.2015	LV 17.09.2014
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	IS 20.09.2015	LT 20.05.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	LV 20.05.2015	PT 21.09.2015	SE 17.09.2014	SI 17.09.2014
(11) 2 126 876	(51) G08G 5/00	(11) 2 127 912	(51) B60C 15/06	SK 17.09.2014	
(84) MC 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(11) 2 128 173	(51) G01N 33/68
LU 18.03.2015	EE 10.12.2014	MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 21.01.2015
ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	LU 12.03.2015	DK 10.09.2014	EE 21.01.2015	ES 21.01.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 21.01.2015	MC 21.01.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 10.09.2014	CH 31.03.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	LI 31.03.2015	LV 10.09.2014	PL 21.01.2015	RO 21.01.2015
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	SE 21.01.2015	SK 21.01.2015
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) 2 128 200	(51) C08L 81/02
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014
(11) 2 127 135	(51) H04B 7/06	SI 10.09.2014	SK 10.09.2014	CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(11) 2 127 929	(51) B60J 5/06	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
MC 21.01.2015	LU 13.03.2015	(84) HR 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	GR 30.07.2015	IS 29.08.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	LV 29.04.2015	NL 29.04.2015	LU 24.03.2015	LV 31.12.2014
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	NO 29.07.2015	PT 31.08.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	(11) 2 127 968	(51) B60S 1/24	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) BG 20.11.2014	(84) DK 20.08.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	(11) 2 128 224	(51) C09K 19/42
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
SE 21.01.2015		IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014
(11) 2 127 716	(51) B01D 24/10	LT 20.08.2014	MC 20.08.2014	LU 17.03.2015	DK 17.09.2014
(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	LU 07.05.2015	LV 20.08.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014
IS 01.02.2015	IT 01.10.2014	SK 20.08.2014		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LT 01.10.2014	MC 01.10.2014	(11) 2 128 019	(51) B64C 1/06	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
LU 20.05.2015	LV 01.10.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	SE 17.09.2014	SI 17.09.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015			SK 17.09.2014	

- (11) **2 128 255** (51) **C12N 15/82** NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 (11) **2 128 561** (51) **G01B 9/02**
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
MC 28.01.2015 (84) CZ 28.01.2015 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015 (11) **2 128 370** (51) **E05F 5/02** ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
ES 28.01.2015 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
FI 28.01.2015 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014 IS 28.02.2015 IT 29.10.2014
HR 28.01.2015 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 LT 29.10.2014 LU 28.05.2015
IT 28.01.2015 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 LV 29.10.2014 MC 29.10.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
LU 28.03.2015 LV 28.01.2015 IS 14.09.2014 IT 14.05.2014 PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015 LT 14.05.2014 MC 14.05.2014 SE 29.10.2014 SK 29.10.2014
SE 28.01.2015 SK 28.01.2015 LV 14.05.2014 NL 14.05.2014 (11) **2 128 571** (51) **G01D 5/353**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015 NO 14.08.2014 PL 14.05.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
EE 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015 PT 15.09.2014 RO 14.05.2014 CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 SE 14.05.2014 SI 14.05.2014 DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
HR 04.03.2015 IS 04.07.2015 (11) **2 128 372** (51) **E06B 3/96** GR 23.07.2014 FI 23.07.2014
IT 04.03.2015 LU 20.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015 ES 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 MC 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 04.06.2015 PL 04.03.2015 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015 PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015 (11) **2 128 414** (51) **F02D 41/06** SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 128 311** (51) **D01D 4/02** (11) **2 128 426** (51) **F02N 11/08** (11) **2 128 666** (51) **G02B 5/30**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014 (84) FI 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015 (84) CZ 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 19.06.2015 HR 18.03.2015 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 AT 18.03.2015 IS 18.07.2015 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 IT 18.03.2015 LT 18.03.2015 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 01.10.2014 MC 18.03.2015 CH 31.05.2015 LU 05.05.2015 IT 26.11.2014 LT 26.11.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 LV 18.03.2015 NL 18.03.2015 MC 26.11.2014 CH 31.05.2015
LU 28.05.2015 LV 01.10.2014 NO 18.06.2015 PL 18.03.2015 LV 26.11.2014 LU 26.05.2015
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 RO 18.03.2015 PL 18.03.2015 LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 18.03.2015 SE 18.03.2015 NO 26.02.2015 PL 26.11.2014
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014 (11) **2 128 427** (51) **F02N 11/08** (84) AT 26.11.2014 (84) SK 26.11.2014
SK 01.10.2014 (84) HR 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
EE 13.05.2015 GR 14.08.2015 (11) **2 128 788** (51) **G06K 7/00**
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015 CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
LT 13.05.2015 CH 31.05.2015 ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
LI 31.05.2015 NO 13.08.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
PT 14.09.2015 (11) **2 128 525** (51) **F24B 1/192** (84) HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015
- (11) **2 128 336** (51) **D21F 7/08** (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
(84) MC 05.11.2014 (84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) BG 14.04.2015
LU 14.03.2015 DK 05.11.2014 (84) CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014 LT 13.05.2015 CH 31.05.2015 DK 14.01.2015
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 LI 31.05.2015 NO 13.08.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 05.03.2015 IT 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
LT 05.11.2014 CH 31.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 IT 14.01.2015 LT 14.01.2015
LI 31.03.2015 LV 05.11.2014 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 MC 14.01.2015 CH 31.05.2015
NL 05.11.2014 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014 LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
PL 05.11.2014 SE 05.11.2014 (11) **2 128 342** (51) **E01F 15/04** (84) HR 14.01.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (11) **2 128 827** (51) **F02N 11/08** (84) AT 14.01.2015
SK 05.11.2014 (84) CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
MC 05.11.2014 DK 05.11.2014 (84) BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014 (84) EE 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 (84) FI 28.01.2015 (84) GR 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
IS 05.03.2015 IT 05.11.2014 (84) GR 28.01.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) HR 03.12.2014
LT 05.11.2014 CH 31.03.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) IT 03.12.2014
LI 31.03.2015 LV 05.11.2014 (84) LI 30.04.2015 (84) LU 04.04.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) LU 28.05.2015
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 (84) MC 18.03.2015 (84) MC 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) LV 03.12.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) NO 07.01.2015 (84) NO 03.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014 (84) PL 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) RO 07.01.2015 (84) PT 03.04.2015
SK 05.11.2014 (84) SE 05.11.2014 (84) SK 28.01.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) SE 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014
- (11) **2 128 363** (51) **E05B 85/12** (11) **2 128 536** (51) **F24F 13/04** (11) **2 129 099** (51) **H04N 1/32**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014 (84) GR 16.07.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 (84) IS 15.08.2015 (84) AT 15.04.2015 (84) ES 03.12.2014 (84) DK 03.12.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 (84) LT 15.04.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) LV 15.04.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) IS 03.04.2015
IT 24.09.2014 LT 24.09.2014 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) IT 03.12.2014 (84) LI 31.05.2015
MC 24.09.2014 CH 31.05.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) LV 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
LI 31.05.2015 LU 19.05.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) NO 03.12.2014 (84) NL 03.12.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 (84) RO 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) NO 03.12.2014 (84) PL 03.12.2014
RO 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014
- (11) **2 129 152** (51) **H04W 4/06**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
IS 25.06.2015 MC 25.02.2015
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015

CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LU 11.03.2015	DK 16.07.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	RO 12.11.2014	SK 12.11.2014
NO 25.05.2015	PL 25.02.2015	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 2 129 785	(51) C12P 7/64
SE 25.02.2015		IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
(11) 2 129 285	(51) A61B 5/05	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
CZ 23.07.2014	LU 25.03.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	IS 18.06.2015	MC 18.02.2015
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	LT 18.02.2015	CH 31.03.2015
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) 2 129 638	(51) C04B 38/00	LI 31.03.2015	LV 18.02.2015
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	MC 13.08.2014	CZ 13.08.2014	PL 18.02.2015	SE 18.02.2015
LT 23.07.2014	CH 31.03.2015	LU 03.03.2015	DK 13.08.2014	SK 18.02.2015	
LI 31.03.2015	LV 23.07.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	(11) 2 129 804	(51) C12Q 1/68
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	FI 18.03.2015	SK 18.03.2015
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	GR 19.06.2015	HR 18.03.2015
SI 23.07.2014	SK 23.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015
(11) 2 129 289	(51) A61B 5/15	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LI 31.03.2015	LT 18.03.2015
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	CH 31.03.2015	LV 18.03.2015
MC 09.07.2014	CZ 09.07.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	MC 18.03.2015	NL 18.03.2015
LU 05.03.2015	DK 09.07.2014	SE 13.08.2014	SI 13.08.2014	NO 18.06.2015	PL 18.03.2015
EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	(11) 2 129 677	(51) C07D 491/14	PT 20.07.2015	RO 18.03.2015
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014	SE 18.03.2015	
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	CZ 17.12.2014	LU 07.03.2015	(11) 2 129 828	(51) D21B 1/32
LT 09.07.2014	CH 31.03.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
LI 31.03.2015	LV 09.07.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	LT 17.12.2014	CH 31.03.2015	IS 03.01.2015	LU 03.04.2015
SI 09.07.2014	SK 09.07.2014	LI 31.03.2015	LV 17.12.2014	IT 03.09.2014	MC 03.09.2014
(11) 2 129 339	(51) A61F 2/52	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	LT 03.09.2014	CH 30.04.2015
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	LI 30.04.2015	LV 03.09.2014
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	(11) 2 129 698	(51) C08F 290/06	PT 03.09.2014	PT 05.01.2015
SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
HR 04.03.2015	IS 04.07.2015	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	SI 03.09.2014	SK 03.09.2014
IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	(11) 2 129 869	(51) F02M 59/44
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
LV 04.03.2015	MC 04.03.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	MC 28.01.2015	LU 14.03.2015
NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
PL 04.03.2015	PT 06.07.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
SE 04.03.2015		LU 21.03.2015	LV 17.09.2014	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
(11) 2 129 348	(51) A61F 9/013	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
ES 25.03.2015	GR 26.06.2015	SI 17.09.2014	SK 17.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
HR 25.03.2015	AT 25.03.2015	(11) 2 129 751	(51) C10L 1/14	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
IS 25.07.2015	IT 25.03.2015	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	CY 16.04.2014	MC 16.04.2014	SE 28.01.2015	
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CZ 16.04.2014	LU 07.03.2015	(11) 2 130 087	(51) G02B 21/36
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
PL 25.03.2015	PT 27.07.2015	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
(11) 2 129 552	(51) B60R 9/045	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IS 08.02.2015	IT 08.10.2014
CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	LU 16.05.2015	LT 08.10.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	LV 08.10.2014	MC 08.10.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
IT 26.11.2014	LT 26.11.2014	(11) 2 129 782	(51) C12N 15/75	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014
LU 19.03.2015	LV 26.11.2014	CZ 12.11.2014	EE 12.11.2014	SK 08.10.2014	
MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) 2 130 110	(51) G06F 3/03
NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	IS 12.03.2015	MC 12.11.2014	MC 08.10.2014	CZ 08.10.2014
SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	IT 12.11.2014	LT 12.11.2014	LU 19.03.2015	DK 08.10.2014
(11) 2 129 613	(51) B67C 3/28	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	LU 01.04.2015	LV 12.11.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
MC 16.07.2014	CZ 16.07.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015

IT 08.10.2014	LT 08.10.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	SE 09.07.2014	SI 09.07.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	SK 09.07.2014	
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014				
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(11) 2 130 634	(51) B23D 77/04	(11) 2 130 799	(51) C02F 1/00
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) BE 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
		AT 25.03.2015	IS 25.07.2015	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(11) 2 130 206	(51) G11C 7/06	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	FR 30.04.2013	GB 21.04.2014
CY 09.07.2014	MC 09.07.2014	LU 22.05.2015	LV 25.03.2015	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	HU 21.04.2009	IE 21.04.2013
EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	IS 23.05.2013	IT 21.04.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	SK 25.03.2015		LT 23.01.2013	CH 30.04.2015
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014			LI 30.04.2015	LU 21.04.2013
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	(11) 2 130 674	(51) B42D 25/00	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	MK 23.01.2013	MT 23.01.2013
LU 06.03.2015	LV 09.07.2014	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	CZ 06.08.2014	LU 26.03.2015	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
SI 09.07.2014	SK 09.07.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	TR 23.01.2013	
		IS 06.12.2014	IT 06.08.2014		
(11) 2 130 230	(51) H01L 31/042	LI 31.03.2015	LT 06.08.2014	(11) 2 130 886	(51) C09J 7/02
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	CH 31.03.2015	LV 06.08.2014	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015
LU 18.03.2015	DK 01.10.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	IS 11.07.2015	LU 19.05.2015
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015			LV 11.03.2015	NL 11.03.2015
IT 01.10.2014	LT 01.10.2014	(11) 2 130 676	(51) B41F 33/00	NO 11.06.2015	PT 13.07.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) CZ 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	RO 11.03.2015	SK 11.03.2015
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014		
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) 2 130 935	(51) C22C 21/00
RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
SK 01.10.2014		IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
		MC 17.12.2014	LU 14.05.2015	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
(11) 2 130 276	(51) H02H 9/00	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
MC 08.10.2014	CZ 08.10.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014			LT 16.07.2014	CH 31.03.2015
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(11) 2 130 704	(51) B60J 5/06	LI 31.03.2015	LU 25.03.2015
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
IS 08.02.2015	IT 08.10.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
LT 08.10.2014	CH 31.03.2015	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
LI 31.03.2015	LU 28.03.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	SE 16.07.2014	SI 16.07.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	SK 16.07.2014	
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LT 02.07.2014	MC 02.07.2014		
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	LV 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) 2 130 937	(51) C22C 38/00
SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014
		SE 02.07.2014	SI 02.07.2014	CZ 24.12.2014	LU 19.03.2015
		SK 02.07.2014		EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
(11) 2 130 509	(51) A61B 18/18			DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(11) 2 130 706	(51) B60J 7/02	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
CY 09.07.2014	MC 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014
CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	SK 24.12.2014	
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014		
LU 25.03.2015	LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	LV 09.07.2014	(11) 2 130 980	(51) E02F 9/22
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	NL 09.07.2014	PT 10.11.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
SI 09.07.2014	SK 09.07.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
		SI 09.07.2014	SK 09.07.2014	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014
				MC 24.12.2014	CH 31.05.2015
(11) 2 130 549	(51) A61K 38/43	(11) 2 130 774	(51) B65B 19/22	LI 31.05.2015	LU 26.05.2015
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
MC 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
LU 21.03.2015	DK 16.07.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
EE 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014		
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	(11) 2 131 017	(51) B03C 3/74
LT 16.07.2014	CH 31.03.2015	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
LI 31.03.2015	LV 16.07.2014	MC 09.07.2014	LV 09.07.2014	MC 29.10.2014	CZ 29.10.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014		
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014		

DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	(11) 2 131 695	(51) A45D 20/50
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	LU 27.05.2015	LV 31.12.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
IS 28.02.2015	IT 29.10.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
LT 29.10.2014	CH 31.03.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
LI 31.03.2015	LU 27.03.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014			CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(11) 2 131 333	(51) G07D 1/02	LU 04.04.2015	LV 07.05.2014
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	MC 07.05.2014	NL 07.05.2014
SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
		EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
(11) 2 131 081	(51) F16K 5/16	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014
(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014		
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	LT 20.08.2014	CH 31.03.2015		
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	LI 31.03.2015	LU 29.03.2015	(11) 2 131 865	(51) A61K 47/48
BG 06.08.2015	LT 06.05.2015	LV 20.08.2014	MC 20.08.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014
NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
		SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(11) 2 131 122	(51) F25B 30/02	SK 20.08.2014		HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014			IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	(11) 2 131 378	(51) H01H 71/04	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	LU 12.03.2015	LV 17.12.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
IS 12.03.2015	IT 12.11.2014	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
LT 12.11.2014	CH 31.03.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
LI 31.03.2015	LU 27.03.2015	IS 14.05.2015	LU 22.04.2015		
LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	MC 14.01.2015	LT 14.01.2015	(11) 2 131 874	(51) A61L 2/24
NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
		RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(11) 2 131 129	(51) F26B 21/02	SK 14.01.2015		GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
(84) NL 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015			IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
FI 29.04.2015	ES 29.04.2015	(11) 2 131 461	(51) H01T 13/32	LT 27.08.2014	CH 30.04.2015
GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LI 30.04.2015	LU 03.04.2015
IS 29.08.2015	LT 29.04.2015	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	LV 27.08.2014	MC 27.08.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
NO 29.07.2015	PT 31.08.2015	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
(11) 2 131 134	(51) F28F 9/26	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	SI 27.08.2014	SK 27.08.2014
(84) CY 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014		
FI 22.10.2014	IS 22.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 131 977	(51) B22D 17/30
LT 22.10.2014	MC 22.10.2014	LU 27.03.2015	LV 13.08.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) MC 29.10.2014
LU 29.05.2015	LV 22.10.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	CZ 29.10.2014	LU 07.03.2015
NO 22.01.2015		PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	EE 29.10.2014	FI 07.03.2015
		RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
(11) 2 131 135	(51) F41A 1/06	SI 13.08.2014	SK 13.08.2014	IS 28.02.2015	IT 07.03.2015
(84) CY 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014			LT 29.10.2014	CH 31.03.2015
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(11) 2 131 602	(51) H04W 16/00	LI 31.03.2015	LV 29.10.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	RO 29.10.2014	SE 08.03.2015
LT 03.09.2014	MC 03.09.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	SK 29.10.2014	
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014		
LU 30.05.2015	LV 03.09.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	(11) 2 132 021	(51) B29C 49/42
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
SI 03.09.2014	SK 03.09.2014	LU 28.03.2015	LV 23.07.2014	SK 18.03.2015	GR 19.06.2015
		MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	HR 18.03.2015	IS 18.07.2015
(11) 2 131 154	(51) G01C 23/00	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	AT 18.03.2015	LT 18.03.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	SI 23.07.2014	SK 23.07.2014	LV 18.03.2015	MC 18.03.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015			NL 18.03.2015	NO 18.06.2015
GR 08.04.2015	HR 07.01.2015	(11) 2 131 620	(51) H04W 52/02	PL 18.03.2015	PT 20.07.2015
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	RO 18.03.2015	SE 18.03.2015
LU 19.05.2015	LT 07.01.2015	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014		
MC 07.01.2015	CH 31.05.2015	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	(11) 2 132 068	(51) B60T 7/20
LI 31.05.2015	LV 07.01.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014
PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	IT 22.10.2014	LT 22.10.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
		LU 29.04.2015	LV 22.10.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
(11) 2 131 305	(51) G06K 7/00	MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	IT 22.10.2014	LT 22.10.2014
(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	LU 26.03.2015	LV 22.10.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	MC 22.10.2014	NL 22.10.2014
IS 30.04.2015	IT 31.12.2014				

NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	LU 19.03.2015	DK 16.04.2014	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014
PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	SK 05.11.2014	
SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014		
(11) 2 132 119	(51) B65H 19/26	LT 16.04.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 132 792	(51) H01L 33/44
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	LI 31.03.2015	LV 16.04.2014	(84) MC 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LU 06.03.2015	EE 24.12.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
IS 24.01.2015	LU 09.04.2015	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
IT 24.09.2014	MC 24.09.2014	(11) 2 132 527	(51) B64C 3/48	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
LT 24.09.2014	CH 30.04.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LI 30.04.2015	LV 24.09.2014	MC 22.10.2014	CZ 22.10.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LU 27.03.2015	DK 22.10.2014	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	FI 22.10.2014	HR 22.10.2014	SK 24.12.2014	
SK 24.09.2014		IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(11) 2 132 832	(51) H01R 12/61
(11) 2 132 135	(51) C01B 3/38	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	MC 08.10.2014	CZ 08.10.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	LU 26.03.2015	DK 08.10.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(11) 2 132 597	(51) G03C 1/795	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	IT 08.10.2014	LT 08.10.2014
LT 13.08.2014	CH 31.03.2015	MC 28.01.2015	LU 18.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LU 31.03.2015	LU 05.03.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
LV 13.08.2014	MC 13.08.2014	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	(11) 2 132 841	(51) H02B 1/052
SI 13.08.2014	SK 13.08.2014	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	(84) CY 29.10.2014	(84) MC 29.10.2014
(11) 2 132 292	(51) C11D 3/386	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LU 14.03.2015	DK 29.10.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	LV 28.01.2015	NO 28.04.2015	EU 29.10.2014	ES 29.10.2014
CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	(11) 2 132 636	(51) G06F 11/10	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	LT 29.10.2014	CH 31.03.2015
IS 08.02.2015	LU 08.04.2015	MC 29.10.2014	CZ 29.10.2014	LI 31.03.2015	LV 29.10.2014
MC 08.10.2014	LT 08.10.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	IS 28.02.2015	IT 29.10.2014	SK 29.10.2014	
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	LT 29.10.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 132 871	(51) H03F 1/30
SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	LU 31.03.2015	LU 27.03.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
(11) 2 132 316	(51) C12N 9/28	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015
GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	(11) 2 132 670	(51) G06F 17/30	IS 11.06.2015	MC 11.02.2015
AT 18.03.2015	IS 18.07.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015
IT 18.03.2015	LT 18.03.2015	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
MC 18.03.2015	CH 31.03.2015	CZ 06.08.2014	LU 07.03.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
LI 31.03.2015	LV 18.03.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	NO 11.05.2015	PL 11.02.2015
NL 18.03.2015	NO 18.06.2015	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	SE 11.02.2015	
PL 18.03.2015	PT 20.07.2015	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	(11) 2 133 018	(51) A47L 9/24
SE 18.03.2015		IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014
(11) 2 132 457	(51) F16F 15/34	LT 06.08.2014	CH 31.03.2015	DK 10.12.2014	GR 11.03.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LI 31.03.2015	LV 06.08.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	LT 10.12.2014	MC 10.12.2014
LU 03.03.2015	EE 03.12.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	LU 28.05.2015	LV 10.12.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(11) 2 132 678	(51) G06F 21/00	SE 10.12.2014	
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(11) 2 133 039	(51) A61F 2/24
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	IS 05.03.2015	LU 26.04.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	MC 05.11.2014	LT 05.11.2014	IT 08.10.2014	CH 30.04.2015
(11) 2 132 511	(51) F27B 9/40	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LI 30.04.2015	LU 21.04.2015
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014
MC 16.04.2014	CZ 16.04.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015

RO 08.10.2014 SK 08.10.2014	SE 08.10.2014	(11) 2 133 525	(51) F01N 3/08	(11) 2 133 911	(51) H01L 21/82		
(11) 2 133 185	(51) B28D 7/04	(84) AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 09.07.2014 IT 09.07.2014 CH 31.03.2015 LU 28.03.2015 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014 MC 09.07.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 LI 31.03.2015 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014 SK 09.07.2014	(84) AT 19.11.2014 CZ 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 LI 31.03.2015 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014 DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IT 19.11.2014 CH 31.03.2015 LU 29.03.2015 MC 19.11.2014 PL 19.11.2014 RO 19.11.2014 SK 19.11.2014		
(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 HR 25.02.2015 IT 25.02.2015 CH 31.03.2015 LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 PL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LT 25.02.2015 LI 31.03.2015 MC 25.02.2015 NO 25.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(11) 2 133 215	(51) B44C 5/04	(11) 2 133 580	(51) C22C 9/00		
(84) AT 25.06.2014 CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 IT 25.06.2014 MC 25.06.2014 NL 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SI 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014 DK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 IS 25.10.2014 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 CH 31.03.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SI 10.09.2014	(84) MC 10.09.2014 LU 12.03.2015 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 LI 31.03.2015 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 133 938	(51) H01M 2/10		
(84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 LI 31.03.2015 NL 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SI 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 MC 27.08.2014 LU 21.03.2015 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 CH 31.03.2015 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014 SK 27.08.2014	(11) 2 133 255	(51) B61L 15/00	(11) 2 133 581	(51) F16D 1/076		
(84) BG 28.04.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LT 28.01.2015 LU 28.05.2015 NL 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015	(84) EE 28.01.2015 FI 28.01.2015 HR 28.01.2015 IT 28.01.2015 MC 28.01.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015	(84) BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 MC 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SI 30.07.2014	(84) CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014 SK 30.07.2014	(11) 2 133 951	(51) H01M 8/24		
(84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 27.08.2014 IT 27.08.2014 CH 31.03.2015 LU 27.03.2015 NL 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SI 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 MC 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 LI 31.03.2015 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014 SK 27.08.2014	(11) 2 133 276	(51) B65C 9/44	(11) 2 133 610	(51) F16K 7/02		
(84) BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 GR 10.10.2014 LT 09.07.2014 LV 09.07.2014 PT 10.11.2014 SI 09.07.2014	(84) CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 IS 09.11.2014 MC 09.07.2014 NL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SK 09.07.2014	(84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 IT 28.01.2015 CH 30.04.2015 LU 04.04.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015 SK 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 HR 28.01.2015 MC 28.01.2015 LT 28.01.2015 LI 30.04.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015	(11) 2 134 015	(51) H04L 27/26		
(84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 HR 10.09.2014 MC 10.09.2014 CH 30.04.2015 LU 03.04.2015 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 SI 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014 LI 30.04.2015 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014	(11) 2 133 356	(51) C07F 9/30	(11) 2 133 645	(51) F41A 3/42		
(84) AT 24.09.2014 MC 24.09.2014 LU 21.03.2015 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 CH 31.03.2015 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LT 24.09.2014 LI 31.03.2015 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SK 24.09.2014	(84) CY 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 MC 01.10.2014 LV 01.10.2014 PT 02.02.2015	(84) EE 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 LU 06.05.2015 NL 01.10.2014 RO 01.10.2014	(11) 2 134 017	(51) H04L 25/06		
(84) AT 31.12.2014 CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 IT 31.12.2014 CH 31.03.2015 LU 25.03.2015 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LT 31.12.2014 LI 31.03.2015 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(11) 2 133 664	(51) G01C 21/26	(84) AT 26.11.2014 CZ 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 IT 26.11.2014 MC 26.11.2014 LI 31.05.2015 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014 DK 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 CH 31.05.2015 LU 05.05.2015 NL 26.11.2014 PL 26.11.2014 RO 26.11.2014 SK 26.11.2014	(11) 2 134 065	(51) H04M 1/02
(84) AT 03.12.2014 CZ 03.12.2014 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 IT 03.12.2014 MC 03.12.2014 LI 31.05.2015 LV 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 LT 03.12.2014 CH 31.05.2015 LU 26.05.2015 NO 03.03.2015						

PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	IS 04.07.2015	IT 13.03.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
SK 03.12.2014		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
(11) 2 134 161	(51) A01K 5/02	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	PL 04.03.2015	PT 06.07.2015	IS 21.05.2015	IT 21.01.2015
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	(11) 2 134 495	(51) B23C 5/10	LT 21.01.2015	CH 31.03.2015
ES 18.03.2015	GR 19.06.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	LI 31.03.2015	LV 21.01.2015
HR 18.03.2015	IS 18.07.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
MC 18.03.2015	IT 18.03.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015
LT 18.03.2015	CH 30.04.2015	HR 11.03.2015	AT 11.03.2015	(11) 2 134 835	(51) C12N 1/20
LI 30.04.2015	LV 18.03.2015	IS 11.07.2015	MC 11.03.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
NO 18.06.2015	PL 18.03.2015	IT 11.03.2015	LT 11.03.2015	MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014
PT 20.07.2015	SE 18.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LU 28.03.2015	DK 15.10.2014
SK 18.03.2015		LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
(11) 2 134 178	(51) A01N 43/56	NO 11.06.2015	PL 11.03.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	PT 13.07.2015	SE 11.03.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	SK 11.03.2015		IT 15.10.2014	LT 15.10.2014
EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	(11) 2 134 517	(51) B26B 25/00	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) MC 24.09.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
IS 06.12.2014	LU 08.04.2015	CZ 24.09.2014	LU 10.03.2015	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
MC 06.08.2014	LT 06.08.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(11) 2 134 857	(51) C12Q 1/04
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	IT 10.03.2015	LT 24.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	MC 26.11.2014	CZ 26.11.2014
SE 06.08.2014	SI 06.08.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
SK 06.08.2014		NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
(11) 2 134 312	(51) A61K 8/02	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	IS 26.03.2015	IT 26.11.2014
CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014	(11) 2 134 587	(51) B62D 7/20	LT 26.11.2014	CH 31.03.2015
EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	LI 31.03.2015	LU 24.03.2015
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
IS 28.02.2015	MC 29.10.2014	CZ 30.07.2014	LU 05.03.2015	NO 26.02.2015	PL 26.11.2014
LT 29.10.2014	CH 30.04.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014
LI 30.04.2015	LU 18.04.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	(11) 2 134 879	(51) F16C 3/08
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	LT 30.07.2014	CH 31.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
SK 29.10.2014		LI 31.03.2015	LV 30.07.2014	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
(11) 2 134 399	(51) A61M 16/04	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	IS 14.05.2015	LU 14.04.2015
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	SI 30.07.2014	SK 30.07.2014	MC 14.01.2015	IT 14.01.2015
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	(11) 2 134 595	(51) B63B 39/06	LT 14.01.2015	CH 30.04.2015
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	LI 30.04.2015	LV 14.01.2015
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	LU 05.03.2015	DK 10.09.2014	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SK 14.01.2015	
LU 19.03.2015	LV 06.08.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	(11) 2 134 934	(51) F01L 7/06
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	LT 10.09.2014	CH 31.03.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	LI 31.03.2015	LV 10.09.2014	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
(11) 2 134 439	(51) B01D 33/19	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
(84) AT 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014	SI 10.09.2014	SK 10.09.2014	IT 22.10.2014	MC 22.10.2014
MC 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) 2 134 637	(51) B66B 11/00	LT 22.10.2014	CH 30.04.2015
LU 06.03.2015	DK 13.08.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	LI 30.04.2015	LU 17.04.2015
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LU 12.03.2015	DK 23.07.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
IT 13.08.2014	CH 31.03.2015	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
LI 31.03.2015	LV 13.08.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	LT 23.07.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 135 002	(51) F21L 4/02
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LI 31.03.2015	LV 23.07.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
SE 13.08.2014	SI 13.08.2014	MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
SK 13.08.2014		PL 23.07.2014	NL 23.07.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(11) 2 134 490	(51) B23B 31/10	RO 23.07.2014	PT 24.11.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015	SI 23.07.2014	SE 23.07.2014	LT 17.12.2014	CH 30.04.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(11) 2 134 789	(51) C08L 81/06	LI 30.04.2015	LU 03.04.2015
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	MC 21.01.2015	LU 20.03.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015

PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	IS 26.03.2015	IT 26.11.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	LT 26.11.2014	CH 31.03.2015	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
(11) 2 135 003	(51) F21S 2/00	LI 31.03.2015	LV 26.11.2014	LT 02.07.2014	MC 02.07.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	SK 26.11.2014		SE 02.07.2014	SI 02.07.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014			SK 02.07.2014	
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(11) 2 135 831	(51) B66B 1/46	(11) 2 136 117	(51) F16K 27/02
IT 23.07.2014	LT 20.07.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	EE 09.07.2014	IS 09.11.2014
LU 31.03.2015	LV 23.07.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	LT 09.07.2014	MC 09.07.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LV 09.07.2014	
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	IS 01.02.2015	IT 01.10.2014		
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	LU 19.04.2015	MC 01.10.2014	(11) 2 136 228	(51) G02B 6/43
SI 23.07.2014	SK 23.07.2014	LT 01.10.2014	CH 30.04.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
		LI 30.04.2015	LV 01.10.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
		NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
(11) 2 135 093	(51) G01N 33/68	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(84) HR 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015			IT 10.09.2014	LT 10.09.2014
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(11) 2 135 929	(51) C10M 171/02	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LT 15.04.2015	CH 30.04.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	LU 08.04.2015	LV 10.09.2014
LI 30.04.2015	LV 15.04.2015	MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014
NL 15.04.2015	NO 15.07.2015	LU 25.03.2015	DK 15.10.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
PT 17.08.2015		EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	SE 10.09.2014	SI 10.09.2014
(11) 2 135 096	(51) G06F 11/273	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	SK 10.09.2014	
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	IT 15.10.2014	LT 15.10.2014		
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 136 247	(51) G02F 1/1362
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	CZ 02.07.2014	LU 06.03.2015
LU 03.04.2015	IT 10.09.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
MC 10.09.2014	LT 10.09.2014			ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) 2 136 025	(51) E06B 1/52	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) EE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	LT 02.07.2014	CH 31.03.2015
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	IS 18.07.2015	MC 18.03.2015	LI 31.03.2015	LV 02.07.2014
SE 10.09.2014	SI 10.09.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
SK 10.09.2014		LU 20.05.2015	LV 18.03.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
		NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	SE 02.07.2014	SI 02.07.2014
		RO 18.03.2015	SK 18.03.2015		
(11) 2 135 249	(51) G11C 5/14			(11) 2 136 272	(51) G11C 29/50
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(11) 2 136 033	(51) F01D 5/14	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
MC 26.11.2014	CZ 26.11.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	LU 10.03.2015	EE 03.12.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
IS 26.03.2015	IT 26.11.2014	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
LT 26.11.2014	CH 31.03.2015	LT 31.12.2014	CH 31.03.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
LI 31.03.2015	LU 21.03.2015	LI 31.03.2015	LU 28.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	RO 31.12.2014	PL 31.12.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	SK 31.12.2014	SE 31.12.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
(11) 2 135 268	(51) H01H 9/54	(11) 2 136 046	(51) F01N 3/20	(11) 2 136 436	(51) H01R 4/06
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	EE 23.07.2014	GR 24.10.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	FI 23.07.2014	IS 23.11.2014
MC 26.11.2014	IT 26.11.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	HR 23.07.2014	LT 23.07.2014
LT 26.11.2014	CH 30.04.2015	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	IT 23.07.2014	LV 23.07.2014
LI 30.04.2015	LU 01.04.2015	IT 13.08.2014	LI 31.03.2015	MC 23.07.2014	PL 23.07.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	CH 31.03.2015	LV 13.08.2014	NO 23.10.2014	RO 23.07.2014
NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	LU 13.03.2015	NO 13.11.2014	PT 24.11.2014	SI 23.07.2014
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	SE 23.07.2014	
SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	PL 13.08.2014	SE 13.08.2014		
		RO 13.08.2014	SK 13.08.2014		
		SI 13.08.2014			
(11) 2 135 336	(51) H02B 1/36	(11) 2 136 098	(51) F16D 23/02	(11) 2 136 647	(51) A23L 1/0532
(84) CY 26.11.2014	(84) MC 26.11.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CZ 26.11.2014	LU 31.03.2015	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014				
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014				

ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SE 10.09.2014	SI 10.09.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	SK 10.09.2014		NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(11) 2 137 305	(51) C12N 9/10	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
MC 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	SK 31.12.2014	
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	(11) 2 137 802	(51) H02J 7/04
LU 22.04.2015	LV 13.08.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LU 18.04.2015	MC 05.11.2014	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
SI 13.08.2014	SK 13.08.2014	IT 05.11.2014	LT 05.11.2014	MC 31.12.2014	LT 31.12.2014
(11) 2 136 769	(51) A61K 8/04	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	LU 21.04.2015	LV 31.12.2014
CZ 31.12.2014	LU 21.03.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	SK 31.12.2014	
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	(11) 2 137 350	(51) D21C 9/08	(11) 2 137 806	(51) H02K 15/03
LT 31.12.2014	CH 31.03.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
LI 31.03.2015	LV 31.12.2014	MC 29.10.2014	CZ 29.10.2014	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
NO 31.03.2015	RO 31.12.2014	LU 19.03.2015	DK 29.10.2014	ES 25.03.2015	GR 26.06.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	HR 25.03.2015	AT 25.03.2015
(11) 2 136 937	(51) F28F 5/02	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	IS 25.07.2015	MC 25.03.2015
(84) CY 01.10.2014	(84) MC 01.10.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	LT 25.03.2015	CH 30.04.2015
CZ 01.10.2014	LU 19.03.2015	IT 29.10.2014	LT 29.10.2014	LI 30.04.2015	LV 25.03.2015
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PL 25.03.2015	PT 27.07.2015
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015		
IT 01.10.2014	LT 01.10.2014	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	(11) 2 137 867	(51) H04L 1/18
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SK 29.10.2014		(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(11) 2 137 484	(51) F42B 8/12	MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	LU 14.03.2015	DK 15.10.2014
PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	MC 12.11.2014	CZ 12.11.2014	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014
SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	LU 31.03.2015	DK 12.11.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
(11) 2 137 085	(51) B65D 88/14	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	IS 15.02.2015	IT 15.10.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LT 15.10.2014	CH 31.03.2015
MC 12.11.2014	CZ 12.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LI 31.03.2015	LV 15.10.2014
LU 19.03.2015	DK 12.11.2014	IT 12.11.2014	LT 12.11.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
EU 12.11.2014	ES 12.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	SK 15.10.2014	
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(11) 2 137 877	(51) H04L 9/30
IT 12.11.2014	LT 12.11.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(11) 2 137 536	(51) G01N 33/574	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	LT 17.12.2014	CH 31.03.2015
(11) 2 137 222	(51) C08J 5/18	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	LI 31.03.2015	LU 13.03.2015
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
CZ 23.07.2014	LU 21.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	NO 04.06.2015	PL 04.03.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	PT 06.07.2015	SE 04.03.2015		
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	SK 04.03.2015		(11) 2 137 930	(51) H04L 29/06
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	(11) 2 137 589	(51) G05F 5/00	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
LT 23.07.2014	CH 31.03.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
LI 31.03.2015	LV 23.07.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	GR 25.12.2014	IS 24.01.2015
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	IT 24.09.2014	LU 20.04.2015
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	LT 24.09.2014	CH 30.04.2015
SI 23.07.2014	SK 23.07.2014	MC 25.02.2015	LT 25.02.2015	LI 30.04.2015	LV 24.09.2014
(11) 2 137 266	(51) C09D 5/02	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	MC 24.09.2014	PL 24.09.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) MC 10.09.2014	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
CZ 10.09.2014	LU 27.03.2015	PL 25.02.2015	SE 25.02.2015	SK 24.09.2014	
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	(11) 2 137 746	(51) H01H 9/28	(11) 2 137 937	(51) H04L 29/06
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LU 14.04.2015	MC 31.12.2014	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	IS 25.06.2015	MC 25.02.2015
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
				CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
				LV 25.02.2015	NL 25.02.2015

NO 25.05.2015	PL 25.02.2015	LU 07.05.2015	LV 04.03.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
SE 25.02.2015		NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
(11) 2 138 221	(51) B01D 39/16	PL 04.03.2015	PT 06.07.2015	LT 17.12.2014	MC 17.12.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	RO 04.03.2015	SE 04.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
MC 01.10.2014	LU 18.03.2015			LU 26.05.2015	LV 17.12.2014
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	(11) 2 138 807	(51) G01D 5/245	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015		
LT 01.10.2014	CH 31.03.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	(11) 2 139 190	(51) H04W 76/06
LI 31.03.2015	LV 01.10.2014	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	IS 21.05.2015	MC 21.01.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	LT 21.01.2015	CH 30.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
		LI 30.04.2015	LU 14.04.2015	NO 08.07.2015	PT 10.08.2015
(11) 2 138 450	(51) B81C 1/00	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015		
(84) CY 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	(11) 2 139 192	(51) H04L 29/08
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	SE 21.01.2015	SK 21.01.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014			GR 09.07.2015	HR 08.04.2015
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(11) 2 138 825	(51) A61B 3/12	AT 08.04.2015	IS 08.08.2015
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	LT 08.04.2015	CH 31.05.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	LI 31.05.2015	LV 08.04.2015
LU 30.04.2015	LV 22.10.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	NO 08.07.2015	PT 10.08.2015
MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015		
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(11) 2 139 243	(51) H04W 84/00
PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	MC 12.11.2014	IT 12.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	LT 12.11.2014	CH 30.04.2015	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
		LI 30.04.2015	LU 08.04.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
(11) 2 138 505	(51) C07K 14/745	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014
CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	LT 30.07.2014	CH 31.03.2015
CZ 06.08.2014	LU 21.03.2015	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	LI 31.03.2015	LU 16.03.2015
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014			LV 30.07.2014	MC 30.07.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) 2 138 902	(51) G03G 15/00	NL 30.07.2014	PL 30.07.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
LT 06.08.2014	CH 31.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	SE 30.07.2014	SI 30.07.2014
LI 31.03.2015	LV 06.08.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014		
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) 2 139 325	(51) A01N 43/54
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
SE 06.08.2014	SI 06.08.2014	LT 31.12.2014	CH 30.04.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
SK 06.08.2014		LI 30.04.2015	LU 29.04.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
		LV 31.12.2014	MC 31.12.2014	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
(11) 2 138 531	(51) C09D 129/14	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014			LU 14.04.2015	LV 14.01.2015
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(11) 2 138 904	(51) G03G 15/01	MC 14.01.2015	NL 14.01.2015
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
IT 29.10.2014	MC 29.10.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	SE 14.01.2015	
LT 29.10.2014	CH 30.04.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014		
LI 30.04.2015	LU 11.04.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(11) 2 139 330	(51) A01N 43/58
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	IT 01.10.2014	LT 01.10.2014	MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	MC 01.10.2014	CH 31.05.2015	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	LI 31.05.2015	LU 26.05.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
(11) 2 138 692	(51) F02D 41/04	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	IS 24.01.2015	IT 24.09.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	LT 24.09.2014	CH 31.03.2015
MC 12.11.2014	CZ 12.11.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	LI 31.03.2015	LU 24.03.2015
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014			LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) 2 138 915	(51) G05B 19/042	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
IS 12.03.2015	IT 12.11.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
LT 12.11.2014	CH 31.03.2015	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014		
LI 31.03.2015	LU 19.03.2015	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) 2 139 370	(51) A47L 9/00
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	MC 25.06.2014	LV 25.06.2014	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014
PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014
SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
		RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	IS 08.02.2015	LU 02.04.2015
(11) 2 138 773	(51) F24D 11/00	SI 25.06.2014	SK 25.06.2014	MC 08.10.2014	LT 08.10.2014
(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015	(11) 2 139 015	(51) H01H 13/7057	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014		
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015				

PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	(11) 2 139 970	(51) H01L 51/50
SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
(11) 2 139 385	(51) A61B 5/02	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014			HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(11) 2 139 692	(51) B41J 2/175	LU 30.04.2015	IT 24.09.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	MC 24.09.2014	LT 24.09.2014
LU 30.04.2015	IT 29.10.2014	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
MC 29.10.2014	LT 29.10.2014	ES 18.03.2015	GR 19.06.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	HR 18.03.2015	AT 18.03.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	IS 18.07.2015	MC 18.03.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	IT 18.03.2015	LT 18.03.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015		
SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	(11) 2 139 979	(51) C11D 3/04
		NO 18.06.2015	PL 18.03.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
(11) 2 139 475	(51) A61K 31/435	PT 20.07.2015	SE 18.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014	SK 18.03.2015		SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014			HR 25.02.2015	IS 25.06.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(11) 2 139 734	(51) B60T 13/38	MC 25.02.2015	LT 25.02.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) MC 03.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	CZ 03.12.2014	LU 26.03.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	PL 25.02.2015	SE 25.02.2015
LU 27.03.2015	LV 17.12.2014	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014		
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) 2 139 996	(51) C12N 9/48
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	EE 24.12.2014	FI 24.12.2014
		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
(11) 2 139 498	(51) A61K 35/14	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	IS 24.04.2015	MC 24.12.2014
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	SK 03.12.2014		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015			LU 25.04.2015	LV 24.12.2014
GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	(11) 2 139 867	(51) C07D 239/42	NO 24.03.2015	RO 24.12.2014
AT 18.03.2015	IS 18.07.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
IT 18.03.2015	LT 18.03.2015	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014		
MC 18.03.2015	CH 31.03.2015	LU 27.03.2015	DK 20.08.2014	(11) 2 139 997	(51) C12N 9/82
LI 31.03.2015	LV 18.03.2015	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
NO 18.06.2015	PL 18.03.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
PT 20.07.2015	SE 18.03.2015	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IS 24.01.2015	IT 24.09.2014
(11) 2 139 613	(51) B05D 1/18	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	MC 24.09.2014	LT 24.09.2014
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LU 17.04.2015	LV 24.09.2014
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	SK 20.08.2014		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
GR 15.04.2015	HR 14.01.2015			SE 24.09.2014	
IS 14.05.2015	MC 14.01.2015	(11) 2 139 929	(51) C08F 20/34		
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(11) 2 140 204	(51) F24C 7/08
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
LU 25.04.2015	LV 14.01.2015	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LU 12.03.2015	DK 10.09.2014
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
SK 14.01.2015		IT 08.10.2014	MC 10.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
		LT 08.10.2014	CH 30.04.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(11) 2 139 672	(51) B31B 1/04	LI 30.04.2015	LU 02.04.2015	LT 10.09.2014	CH 31.03.2015
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LI 31.03.2015	LV 10.09.2014
CY 09.07.2014	MC 09.07.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
CZ 09.07.2014	LU 19.03.2015	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014			SI 10.09.2014	SK 10.09.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	(11) 2 139 967	(51) C09J 133/00	(11) 2 140 209	(51) F24H 9/20
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
LT 09.07.2014	CH 31.03.2015	CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
LI 31.03.2015	LV 09.07.2014	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	IS 13.12.2014	MC 13.08.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	LT 13.08.2014	CH 30.04.2015
SI 09.07.2014	SK 09.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LI 30.04.2015	LU 21.04.2015
		LU 20.03.2015	LV 10.12.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
(11) 2 139 687	(51) B41F 17/00	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	SE 13.08.2014	SI 13.08.2014
CZ 17.12.2014	LU 27.03.2015	SK 10.12.2014		SK 13.08.2014	
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014				
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014				
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014				

- (11) **2 140 254** (51) **G01N 23/04** LT 18.06.2014 MC 18.06.2014 FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
(84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015 LV 18.06.2014 NL 18.06.2014 GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015 NO 18.09.2014 PL 18.06.2014 IS 25.06.2015 MC 25.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015 PT 20.10.2014 RO 18.06.2014 LT 25.02.2015 CH 31.03.2015
SK 18.02.2015 GR 19.05.2015 SE 18.06.2014 SI 18.06.2014 LI 31.03.2015 LV 25.02.2015
HR 18.02.2015 IS 18.06.2015 SK 18.06.2014 NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
LU 18.04.2015 MC 18.02.2015
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 PL 18.02.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 140 270** (51) **G01N 33/68** (11) **2 140 431** (51) **G07D 11/00** (11) **2 140 634** (51) **H04W 36/00**
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) HR 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 CY 27.08.2014 MC 27.08.2014 ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 CZ 27.08.2014 LU 25.03.2015 IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 LT 22.04.2015 CH 30.04.2015
IS 17.04.2015 LU 09.04.2015 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 LI 30.04.2015 LV 22.04.2015
MC 17.12.2014 IT 17.12.2014 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015
LT 17.12.2014 CH 30.04.2015 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LI 30.04.2015 LV 17.12.2014 LT 27.08.2014 CH 31.03.2015
NL 17.12.2014 NO 27.11.2014 NO 27.11.2014 PL 27.08.2014
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014 SI 27.08.2014
- (11) **2 140 299** (51) **G02B 26/00** (11) **2 140 465** (51) **H01G 4/35**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014 CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014 LT 23.07.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014 EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LI 31.03.2015
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 NL 23.07.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 IS 03.01.2015 IT 03.09.2014 MC 03.09.2014
IT 10.09.2014 MC 10.09.2014 LU 18.04.2015 MC 03.09.2014 CH 30.04.2015
LT 10.09.2014 CH 30.04.2015 LT 03.09.2014 LI 30.04.2015 LV 03.09.2014
LI 30.04.2015 LU 21.04.2015 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014 PT 05.01.2015 SE 03.09.2014 SI 03.09.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SK 03.09.2014
- (11) **2 140 327** (51) **G05D 16/06** (11) **2 140 506** (51) **H02N 2/06**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) BG 07.04.2015 (84) MC 07.01.2015
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014 LU 12.03.2015 CZ 07.01.2015
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
IT 10.09.2014 MC 10.09.2014 GR 08.04.2015 HR 07.01.2015
LT 10.09.2014 CH 31.03.2015 IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LI 30.04.2015 LV 07.01.2015 CH 31.03.2015 LV 21.01.2015
LU 18.04.2015 NO 10.12.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015 LV 07.01.2015 NO 21.04.2015
PL 10.09.2014 SE 10.09.2014 SE 07.01.2015 SK 13.08.2014
RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 140 362** (51) **G06F 13/16** (11) **2 140 562** (51) **H04B 1/7085**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014 MC 13.08.2014 LT 13.08.2014
IS 06.12.2014 LU 24.04.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
IT 06.08.2014 MC 06.08.2014 CH 30.04.2015 LV 13.08.2014
LT 06.08.2014 CH 30.04.2015 PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
LI 30.04.2015 LV 10.09.2014 RO 13.08.2014 SI 13.08.2014
NL 06.08.2014 NO 10.12.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 140 371** (51) **H04N 21/00** (11) **2 140 572** (51) **H04B 7/005**
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014 RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014 DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014 IS 21.05.2015 LU 20.04.2015
LT 21.01.2015 MC 21.01.2015 IT 21.01.2015
LI 30.04.2015 NL 21.01.2015 CH 30.04.2015
NL 21.01.2015 SE 21.01.2015 LV 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 140 578** (51) **H04B 7/26**
(84) AT 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015
- (11) **2 140 877** (51) **A61K 35/68**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
MC 21.01.2015 LU 28.03.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
IT 21.01.2015 IS 21.05.2015
CH 31.03.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 LI 31.03.2015
PL 21.01.2015 NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 140 887** (51) **A61L 9/01**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
AT 25.03.2015 IS 25.07.2015
MC 25.03.2015 LT 25.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PL 25.03.2015 PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
- (11) **2 140 931** (51) **B01F 7/00**
(84) BG 24.11.2011 (84) CY 24.08.2011
DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
ES 05.12.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
HU 29.04.2009 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LU 29.04.2012 LV 24.08.2011
MC 30.04.2012 MK 24.08.2011
MT 24.08.2011 NO 24.11.2011
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
SK 24.08.2011 TR 24.08.2011
- (11) **2 140 950** (51) **B21B 23/00**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
MC 05.11.2014 CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015

LT 05.11.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 141 444	(51) F42C 19/06	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
LI 31.03.2015	LU 27.03.2015	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	(11) 2 141 979	(51) B60P 7/135
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014
PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014
(11) 2 141 057	(51) B60W 30/09	MC 06.08.2014	LV 06.08.2014	IT 04.06.2014	LU 02.05.2015
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	MC 04.06.2014	NO 04.09.2014
CY 06.08.2014	DK 06.08.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
CZ 06.08.2014	ES 06.08.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
EE 06.08.2014	GR 07.11.2014	SI 06.08.2014	(11) 2 141 478	(11) 2 141 995	(51) A01N 57/00
FI 06.08.2014	IS 06.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(51) G01N 1/06	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
HR 06.08.2014	LT 06.08.2014	ES 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014	MC 05.11.2014	CZ 05.11.2014
IT 06.08.2014	LI 31.03.2015	FI 24.12.2014	DK 24.12.2014	LU 27.03.2015	DK 05.11.2014
CH 31.03.2015	LV 06.08.2014	HR 24.12.2014	GR 25.03.2015	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
LU 26.03.2015	NO 06.11.2014	IT 24.12.2014	IS 24.04.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
NL 06.08.2014	PT 09.12.2014	MC 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
PL 06.08.2014	SE 06.08.2014	LI 31.05.2015	CH 31.05.2015	IT 05.11.2014	LT 05.11.2014
RO 06.08.2014	SK 06.08.2014	LV 24.12.2014	LU 20.05.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
SI 06.08.2014	(11) 2 141 073	NO 24.03.2015	NL 24.12.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
(84) AT 03.09.2014	(51) B65B 55/08	RO 24.12.2014	PL 24.12.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
MC 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	SK 24.12.2014	SE 24.12.2014	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014
LU 05.03.2015	CZ 03.09.2014	(11) 2 141 552	(51) G03G 15/00	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
EE 03.09.2014	DK 03.09.2014	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(11) 2 142 001	(51) A22B 3/08
FI 03.09.2014	ES 03.09.2014	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	(84) CY 19.11.2014	(84) EE 19.11.2014
HR 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
LT 03.09.2014	IS 03.01.2015	GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	AT 18.03.2015	IS 18.07.2015	MC 19.11.2014	LT 19.11.2014
NL 03.09.2014	LV 03.09.2014	IT 18.03.2015	LT 18.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PL 03.09.2014	NO 03.12.2014	MC 18.03.2015	CH 31.03.2015	LU 11.04.2015	LV 19.11.2014
RO 03.09.2014	PT 05.01.2015	LI 31.03.2015	LV 18.03.2015	SK 19.11.2014	
SI 03.09.2014	SE 03.09.2014	NL 18.03.2015	NO 18.06.2015	(11) 2 142 068	(51) A47L 13/26
(11) 2 141 149	(51) C07D 213/61	PL 18.03.2015	PT 20.07.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(11) 2 141 804	(51) H03G 3/20	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	MC 14.01.2015	LU 10.03.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
IS 28.02.2015	IT 29.10.2014	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	IS 13.12.2014	LU 28.04.2015
LU 24.04.2015	MC 29.10.2014	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	IT 13.08.2014	MC 13.08.2014
LT 29.10.2014	CH 30.04.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	LT 13.08.2014	CH 30.04.2015
LI 30.04.2015	LV 29.10.2014	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	LI 30.04.2015	LV 13.08.2014
NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	SE 13.08.2014	SI 13.08.2014
(11) 2 141 257	(51) C23C 14/08	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	(11) 2 142 077	(51) A61B 5/00
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(11) 2 141 890	(51) H04L 29/08	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	LU 14.03.2015	DK 01.10.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	IT 01.10.2014	LT 01.10.2014
LU 03.03.2015	LV 27.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
MC 27.08.2014	NL 27.08.2014	LU 21.03.2015	LV 31.12.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
SE 27.08.2014	SI 27.08.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
SK 27.08.2014	(11) 2 141 312	(11) 2 141 895	(51) H04M 1/02	(11) 2 142 098	(51) A61B 5/15
(84) AT 31.12.2014	(51) E05B 77/40	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
EE 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014	MC 12.11.2014	CZ 12.11.2014
DK 31.12.2014	ES 31.12.2014	LU 24.09.2014	DK 24.09.2014	LU 25.03.2015	DK 12.11.2014
GR 01.04.2015	FI 31.12.2014	EE 21.03.2015	ES 24.09.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
IS 30.04.2015	HR 31.12.2014	EE 24.09.2014	GR 25.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
IT 31.12.2014	MC 31.12.2014	FI 24.09.2014	IS 24.01.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
CH 30.04.2015	LT 31.12.2014	HR 24.09.2014	LT 24.09.2014	IT 12.11.2014	LT 12.11.2014
LU 07.04.2015	LI 30.04.2015	IT 21.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
NL 31.12.2014	LV 31.12.2014	CH 31.03.2015	LV 24.09.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
PL 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 24.09.2014	NO 24.09.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
SE 31.12.2014	RO 31.12.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014		

PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	(11) 2 142 240	(51) A61M 16/04	(11) 2 142 411	(51) B61F 5/32
SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
(11) 2 142 108	(51) A61B 17/122	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	CY 02.07.2014	DK 02.07.2014
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	EE 02.07.2014	FI 02.07.2014
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	IS 04.07.2015	MC 04.03.2015	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	LT 04.03.2015	CH 30.04.2015	LT 02.07.2014	CH 31.03.2015
HR 18.02.2015	IS 18.06.2015	LI 30.04.2015	LV 04.03.2015	LI 31.03.2015	LU 14.03.2015
MC 18.02.2015	IT 18.02.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014
LT 18.02.2015	CH 30.04.2015	(11) 2 142 300	(51) B02C 13/18	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
LI 30.04.2015	LU 23.04.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	(11) 2 142 466	(51) B82B 1/00
NO 18.05.2015	PL 18.02.2015	SK 11.03.2015	GR 12.06.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
SE 18.02.2015		HR 11.03.2015	AT 11.03.2015	MC 07.01.2015	CZ 07.01.2015
		IS 11.07.2015	IT 11.03.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
(11) 2 142 128	(51) A61B 18/00	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	GR 08.04.2015	HR 07.01.2015
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	PL 11.03.2015	PT 13.07.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	SE 11.03.2015		LT 07.01.2015	CH 31.03.2015
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014			LI 31.03.2015	LU 26.03.2015
MC 06.08.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 142 301	(51) B02C 25/00	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
LU 18.04.2015	LV 06.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	SE 07.01.2015	
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) 2 142 554	(51) C07D 495/04
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
SE 06.08.2014	SI 06.08.2014	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
SK 06.08.2014		IT 13.08.2014	LU 05.04.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
		LT 13.08.2014	CH 30.04.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
(11) 2 142 147	(51) A61F 2/44	LI 30.04.2015	LV 13.08.2014	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	MC 13.08.2014	NL 13.08.2014	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015
CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LU 25.04.2015	MC 14.01.2015
CZ 16.07.2014	LU 21.03.2015	RO 13.08.2014	SI 13.08.2014	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	SK 13.08.2014		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014			LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(11) 2 142 309	(51) B05B 13/02	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	SE 14.01.2015	
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	(11) 2 142 629	(51) C11D 3/37
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	EE 22.10.2014	FI 22.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	IS 22.02.2015	LU 03.04.2015	CZ 16.07.2014	LU 06.03.2015
SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	MC 22.10.2014	LT 22.10.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
SK 16.07.2014		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
		LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
(11) 2 142 217	(51) A61K 48/00	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	LV 16.07.2014	NO 16.10.2014
MC 05.11.2014	CZ 05.11.2014	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
LU 21.03.2015	DK 05.11.2014			RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	(11) 2 142 378	(51) B41M 5/50	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015		
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(11) 2 142 646	(51) C12N 9/88
IT 05.11.2014	LT 05.11.2014	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	HR 04.03.2015	IS 04.07.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	MC 04.03.2015	IT 04.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	LT 04.03.2015	CH 30.04.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	LI 30.04.2015	LV 04.03.2015	LU 14.04.2015	MC 19.11.2014
		NO 04.06.2015	PL 04.03.2015	IT 19.11.2014	LT 19.11.2014
(11) 2 142 231	(51) A61L 31/04	PT 06.07.2015	SE 04.03.2015	LV 16.07.2014	LI 30.04.2015
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(11) 2 142 390	(51) B60C 23/04	NO 16.10.2014	NL 19.11.2014
MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	PT 17.11.2014	PL 19.11.2014
LU 14.03.2015	DK 17.09.2014	MC 14.01.2015	LU 28.03.2015	SE 16.07.2014	RO 19.11.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	SK 16.07.2014	SK 19.11.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015		
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	(11) 2 142 656	(51) C12P 7/16
IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	AT 08.04.2015	IS 08.08.2015
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	LI 30.04.2015	LV 08.04.2015
SE 17.09.2014	SI 17.09.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015
SK 17.09.2014		SE 14.01.2015		PT 10.08.2015	

- (11) **2 142 667** (51) **C12Q 1/68** CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014 NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014 PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 SE 15.10.2014 SK 15.10.2014
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
MC 03.12.2014 IT 03.12.2014
LT 03.12.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 07.04.2015
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014
- (11) **2 142 682** (51) **C23C 16/18** (11) **2 142 738** (51) **E05F 3/04**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014 CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015 IS 12.03.2015 MC 12.11.2014
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014 LT 12.11.2014 CH 30.04.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
LU 09.04.2015 LV 03.12.2014 PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
MC 03.12.2014 NL 03.12.2014 SE 12.11.2014 SK 12.11.2014
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014
- (11) **2 142 697** (51) **D06F 39/02** (11) **2 142 768** (51) **F01L 13/00**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CY 06.08.2014 MC 06.08.2014 CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014 EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014 IT 10.09.2014 LU 08.05.2015
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014 LT 10.09.2014 MC 10.09.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LU 29.03.2015 LV 06.08.2014 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 10.09.2014 SI 10.09.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 142 704** (51) **E01B 7/24** (11) **2 142 828** (51) **B29K 221/00**
(84) BG 29.05.2012 (84) CY 29.02.2012 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CZ 23.04.2013 EE 29.02.2012 CZ 23.07.2014 MC 23.07.2014
ES 09.06.2012 GR 30.05.2012 CY 23.07.2014 LU 31.03.2015
HR 29.02.2012 HU 23.04.2008 DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012 ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
LU 23.04.2015 LT 23.07.2014 GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
CH 30.04.2015 LI 31.03.2015 IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LV 29.02.2012 NL 23.07.2014 LV 23.07.2014 CH 31.03.2015
MT 29.02.2012 NO 23.07.2014 NO 23.10.2014 LV 23.07.2014
PT 29.06.2012 PL 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
SI 29.02.2012 RO 23.07.2014 SE 23.07.2014 SE 23.07.2014
TR 29.02.2012 SI 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 142 707** (51) **E01C 19/48** (11) **2 142 848** (51) **F21V 27/00**
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014 CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
HR 24.12.2014 IS 24.04.2015 GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IT 24.12.2014 LU 08.05.2015 IS 06.12.2014 LU 02.05.2015
LT 24.12.2014 MC 06.08.2014 LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 MC 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 24.12.2014 RO 29.02.2012 PL 06.08.2014 NO 06.11.2014
SK 24.12.2014 SK 29.02.2012 RO 29.02.2012 RO 09.07.2014
SI 09.07.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 142 724** (51) **E04F 13/08** (11) **2 142 879** (51) **G01B 11/27**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014 CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014 ES 03.12.2014 DK 03.12.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
LU 04.04.2015 IT 15.10.2014 LT 03.12.2014 CH 31.03.2015
MC 15.10.2014 LT 15.10.2014 LI 31.03.2015 LV 03.12.2014
NO 09.10.2014 NL 02.07.2014 NO 03.03.2015 NO 03.03.2015
PL 02.07.2014 PL 02.07.2014 PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 02.07.2014 RO 02.07.2014 RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SI 02.07.2014 SI 02.07.2014
- (11) **2 142 888** (51) **G01C 21/34** (11) **2 142 889** (51) **G01D 5/14**
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014 (84) EE 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014 FI 11.02.2015 SK 11.02.2015
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 GR 12.05.2015 HR 11.02.2015
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015 IS 11.06.2015 MC 11.02.2015
LU 30.04.2015 IT 17.12.2014 LT 11.02.2015 CH 31.03.2015
LI 30.04.2015 LV 17.12.2014 LI 31.03.2015 LV 11.02.2015
MC 17.12.2014 NL 17.12.2014 NL 11.02.2015 NO 11.05.2015
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014 PL 11.02.2015 SE 11.02.2015
RO 17.12.2014 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014
- (11) **2 142 951** (51) **G02B 6/38** (11) **2 142 987** (51) **G06F 9/45**
(84) CZ 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 MC 07.01.2015 LU 12.03.2015
GR 02.07.2015 AT 01.04.2015 CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 DK 07.01.2015 ES 07.01.2015
MC 01.04.2015 LV 01.04.2015 SK 07.01.2015 FI 07.01.2015
NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 HR 07.01.2015 GR 08.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 142 994** (51) **H04L 12/24** (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 MC 09.07.2014 CZ 09.07.2014 LU 31.03.2015
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014 ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014 IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 CH 31.03.2015 LV 09.07.2014
LI 31.03.2015 NO 09.10.2014
NL 09.07.2014 PT 10.11.2014
PL 09.07.2014 SE 09.07.2014
RO 09.07.2014 SK 09.07.2014
SI 09.07.2014
- (11) **2 143 075** (51) **G06T 15/20** (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SI 02.07.2014
SK 02.07.2014

- (11) **2 143 105** (51) **G11B 33/12** IS 18.06.2015 IT 18.02.2015 MC 10.12.2014 LT 10.12.2014
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 LT 18.02.2015 MC 18.02.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 LU 04.04.2015 LV 10.12.2014
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 LU 18.05.2015 LV 18.02.2015 NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015 NL 18.02.2015 NO 18.05.2015 PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015 PL 18.02.2015 SE 18.02.2015 RO 10.12.2014 SE 10.12.2014
IS 25.06.2015 MC 25.02.2015 SK 18.02.2015 SK 10.12.2014
- (11) **2 143 116** (51) **B32B 27/32** (11) **2 143 824** (51) **C23G 3/02**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 GR 16.07.2015 HR 15.04.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015 IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015 LT 15.04.2015 CH 30.04.2015
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 15.04.2015 LV 15.04.2015
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015 LI 30.04.2015 PT 17.08.2015
LT 07.01.2015 MC 07.01.2015 NO 15.07.2015
- (11) **2 143 189** (51) **H02K 5/22** (11) **2 143 830** (51) **C30B 15/10**
(84) AT 17.12.2014 (84) BG 28.04.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
EE 17.12.2014 CZ 28.01.2015 CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014 SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
LT 17.12.2014 LU 07.05.2015 HR 28.01.2015 IS 28.05.2015
LV 17.12.2014 MC 17.12.2014 MC 28.01.2015 LT 28.01.2015
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014 LU 04.04.2015 LV 28.01.2015
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014 NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 143 241** (51) **H04L 12/701** (11) **2 143 921** (51) **F02D 41/40**
(84) CZ 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 CZ 24.09.2014 ES 24.09.2014
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 FI 24.09.2014 IS 24.01.2015
LV 01.04.2015 NL 01.04.2015 HR 24.09.2014 IT 24.09.2014
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015 LU 24.04.2015 LT 24.09.2014
LT 24.09.2014 LI 30.04.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 143 443** (51) **A61K 45/06** (11) **2 144 001** (51) **F23H 9/02**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 LU 15.05.2015 LT 17.09.2014
IS 19.03.2015 MC 19.11.2014 LV 15.05.2015 CH 31.05.2015
LT 19.11.2014 CH 30.04.2015 LI 31.05.2015 LV 17.09.2014
LI 30.04.2015 LU 03.04.2015 NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 SI 17.09.2014 SK 17.09.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
- (11) **2 143 468** (51) **A61N 1/372** (11) **2 144 005** (51) **F24C 5/00**
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015 CZ 19.11.2014 EE 19.11.2014
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015 MC 19.11.2014 CH 31.05.2015
LU 13.05.2015 NL 04.03.2015 LI 31.05.2015 LV 19.11.2014
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015 RO 19.11.2014 SK 19.11.2014
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015
- (11) **2 143 488** (51) **B01J 23/10** (11) **2 143 786** (51) **C12N 1/21**
(84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015 EE 10.12.2014 DK 10.12.2014
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015 FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015 HR 10.12.2014 IS 10.04.2015
- (11) **2 143 529** (51) **B24D 7/18** (11) **2 143 551** (51) **B29C 59/00**
(84) BG 07.04.2015 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
EE 07.01.2015 MC 27.08.2014 CY 27.08.2014 MC 27.08.2014
DK 07.01.2015 LU 27.03.2015 CZ 27.08.2014 LU 27.03.2015
GR 08.04.2015 EE 27.08.2014 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
IS 07.05.2015 GR 28.11.2014 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
LU 26.05.2015 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 IT 27.08.2014
MC 07.01.2015 LT 27.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.05.2015 LI 31.03.2015 LV 27.08.2014
NL 07.01.2015 NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PL 07.01.2015 PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
SE 07.01.2015 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 07.01.2015 SI 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 143 630** (51) **B63B 22/02** (11) **2 143 673** (51) **B65G 47/31**
(84) AT 24.12.2014 (84) MC 24.12.2014 (84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
CZ 24.12.2014 EE 24.12.2015 ES 04.03.2015
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014 GR 04.03.2015
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 IS 04.07.2015
HR 24.12.2014 IS 24.04.2015 MC 04.03.2015
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014 LI 31.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LV 24.12.2014
LU 27.03.2015 NO 24.03.2015 NO 24.03.2015
NL 24.12.2014 RO 24.12.2014 RO 24.12.2014
PL 24.12.2014 SK 24.12.2014 SK 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 143 727** (51) **C07K 5/08**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 EE 21.01.2015 FI 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 MC 21.01.2015
GR 22.04.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 NL 21.01.2015
CH 30.04.2015 LU 16.04.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015
LU 16.04.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 143 786** (51) **C12N 1/21**
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014 MC 12.11.2014 CZ 12.11.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 LU 10.03.2015 DK 12.11.2014
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015 EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
IT 12.11.2014 LT 12.11.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014

(11) 2 144 120	(51) G03G 5/047	(11) 2 144 586	(51) A61G 7/10	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	SI 30.07.2014	SK 30.07.2014
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015		
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	(11) 2 144 826	(51) B65D 85/804
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	FI 25.03.2015	SK 25.03.2015
IS 25.06.2015	MC 25.02.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	GR 26.06.2015	AT 25.03.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	LU 29.04.2015	MC 14.01.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	LU 07.05.2015	MC 25.03.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
NO 25.05.2015	PL 25.02.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	PL 25.03.2015	PT 27.07.2015
SE 25.02.2015		NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	SE 25.03.2015	
		SE 14.01.2015			
(11) 2 144 158	(51) G06F 9/38	(11) 2 144 665	(51) A61N 1/05	(11) 2 144 879	(51) C07D 213/82
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) HR 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
MC 07.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	LI 30.04.2015	LV 08.04.2015
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	LU 26.04.2015	MC 17.12.2014	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015
GR 08.04.2015	HR 07.01.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	PT 10.08.2015	
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015		
LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014		
LI 31.03.2015	LU 27.03.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014		
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014		
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015				
SE 07.01.2015					
(11) 2 144 344	(51) H02G 3/08	(11) 2 144 669	(51) A61N 1/365	(11) 2 144 900	(51) C07D 409/06
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	SK 18.03.2015	GR 19.06.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	HR 18.03.2015	AT 18.03.2015	GR 19.06.2015	HR 18.03.2015
HR 04.03.2015	IS 04.07.2015	IS 18.07.2015	LU 07.05.2015	AT 18.03.2015	IS 18.07.2015
MC 04.03.2015	IT 04.03.2015	LT 18.03.2015	CH 31.05.2015	MC 18.03.2015	LT 18.03.2015
LT 04.03.2015	CH 30.04.2015	LI 31.05.2015	LV 18.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LI 30.04.2015	LV 04.03.2015	MC 18.03.2015	NO 18.06.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	PL 18.03.2015	PT 20.07.2015	NO 18.06.2015	PL 18.03.2015
PL 04.03.2015	PT 06.07.2015	RO 18.03.2015	SE 18.03.2015	PT 20.07.2015	SE 18.03.2015
SE 04.03.2015					
(11) 2 144 352	(51) H02K 15/06	(11) 2 144 708	(51) B05C 5/02	(11) 2 144 914	(51) C07D 491/04
(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
EE 11.02.2015	FI 11.02.2015	MC 21.01.2015	CZ 21.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
GR 12.05.2015	IS 11.06.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015
LT 11.02.2015	MC 11.02.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
LU 07.05.2015	LV 11.02.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	GR 08.04.2015	HR 07.01.2015
NL 11.02.2015	PL 11.02.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	IS 07.05.2015	MC 07.01.2015
RO 11.02.2015	SE 11.02.2015	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
		LU 31.03.2015	LV 21.01.2015	LV 16.04.2015	LV 07.01.2015
		NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
				PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) 2 144 527	(51) A45D 34/04	(11) 2 144 736	(51) B28B 15/00	(11) 2 144 926	(51) C07K 14/415
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
MC 02.07.2014	CZ 02.07.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	FI 25.03.2015	SK 25.03.2015
LU 19.03.2015	DK 02.07.2014	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	AT 25.03.2015	IS 25.07.2015
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	IS 10.04.2015	LU 11.04.2015	LT 25.03.2015	CH 30.04.2015
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	MC 10.12.2014	IT 10.12.2014	LI 30.04.2015	LV 25.03.2015
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	LT 10.12.2014	CH 30.04.2015	MC 25.03.2015	NL 25.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LI 30.04.2015	LV 10.12.2014	PL 25.03.2015	PT 27.07.2015
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	RO 25.03.2015	SE 25.03.2015
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015		
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014		
SE 02.07.2014	SI 02.07.2014	SK 10.12.2014			
SK 02.07.2014					
(11) 2 144 548	(51) A47L 15/23	(11) 2 144 747	(51) G02F 1/137	(11) 2 145 062	(51) E04H 3/12
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	IS 10.01.2015	LU 28.04.2015
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	MC 10.09.2014	LT 10.09.2014
MC 07.05.2014	LV 07.05.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LU 31.03.2015	LV 30.07.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
SK 07.05.2014		PL 30.07.2014	PT 02.12.2014		

SE 10.09.2014	SI 10.09.2014	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
SK 10.09.2014		PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	NO 18.06.2015	PL 18.03.2015
				PT 20.07.2015	SE 18.03.2015
(11) 2 145 063	(51) E04H 4/16	(11) 2 145 208	(51) G01T 1/24	(11) 2 145 330	(51) H04N 9/04
(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
FI 01.04.2015	GR 02.07.2015	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
AT 01.04.2015	IS 01.08.2015	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 17.10.2014	HR 16.07.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	IS 16.11.2014	MC 16.07.2014
LV 01.04.2015	NL 01.04.2015	LT 08.10.2014	LU 07.05.2015	LT 16.07.2014	CH 30.04.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	LV 08.10.2014	MC 08.10.2014	LI 30.04.2015	LU 11.04.2015
		NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LV 16.07.2014	NO 16.10.2014
		PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
		SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	RO 16.07.2014	SI 16.07.2014
				SK 16.07.2014	
(11) 2 145 093	(51) F02M 25/07	(11) 2 145 214	(51) G02B 5/08	(11) 2 145 337	(51) H01B 3/00
(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CZ 17.12.2014	LU 17.03.2015	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	IT 17.09.2014	MC 17.09.2014	IS 13.12.2014	LU 04.04.2015
LT 17.12.2014	CH 31.03.2015	LT 17.09.2014	CH 30.04.2015	IT 13.08.2014	MC 13.08.2014
LI 31.03.2015	LV 17.12.2014	LI 30.04.2015	LU 16.04.2015	LT 13.08.2014	CH 30.04.2015
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	LI 30.04.2015	LV 13.08.2014
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
		SI 17.09.2014	SK 17.09.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
				SI 13.08.2014	SK 13.08.2014
(11) 2 145 106	(51) F04B 1/32	(11) 2 145 230	(51) G03F 7/00	(11) 2 145 349	(51) H01L 21/20
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	IT 08.10.2014	LT 08.10.2014	LU 08.04.2015	IT 03.09.2014
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LU 08.04.2015	LT 03.09.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LU 08.05.2015	LV 08.10.2014	MC 03.09.2014	LI 30.04.2015
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	CH 30.04.2015	NL 03.09.2014
SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LV 03.09.2014	PL 03.09.2014
SK 16.07.2014		PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	NO 03.12.2014	RO 03.09.2014
		SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	PT 05.01.2015	SI 03.09.2014
				SE 03.09.2014	
				SK 03.09.2014	
(11) 2 145 129	(51) F21K 99/00	(11) 2 145 241	(51) G05G 1/02	(11) 2 145 379	(51) H02K 41/03
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	IS 25.07.2015	MC 25.03.2015	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015
IT 03.12.2014	LU 01.05.2015	LT 25.03.2015	CH 30.04.2015	LU 16.04.2015	MC 25.02.2015
LT 03.12.2014	MC 03.12.2014	LI 30.04.2015	LV 25.03.2015	LT 25.02.2015	CH 30.04.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	LI 30.04.2015	LV 25.02.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015	NO 25.05.2015	PL 25.02.2015
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014			SE 25.02.2015	
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014				
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014				
(11) 2 145 130	(51) F21V 7/10	(11) 2 145 253	(51) G06F 9/445	(11) 2 145 446	(51) H04L 29/06
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	CZ 16.07.2014	LU 27.03.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
IS 17.04.2015	MC 17.12.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	LU 11.04.2015	MC 19.11.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IT 19.11.2014	LT 19.11.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
LU 09.04.2015	LV 17.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	DK 16.07.2014	LI 31.03.2015
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	ES 16.07.2014	NL 16.07.2014
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	GR 17.10.2014	NO 16.10.2014
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	IT 16.07.2014	PL 16.07.2014
		SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	CH 31.03.2015	RO 16.07.2014
				LV 16.07.2014	SI 16.07.2014
				NO 16.10.2014	
				PT 17.11.2014	
				SE 16.07.2014	
				SK 16.07.2014	
(11) 2 145 137	(51) F24J 2/38	(11) 2 145 290	(51) G06K 9/00		
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015		
MC 21.01.2015	LU 28.03.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015		
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015		
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	GR 19.06.2015	HR 18.03.2015		
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	IS 18.07.2015	IT 18.03.2015		
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	LT 18.03.2015	MC 18.03.2015		
IS 21.05.2015	IT 21.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015		
LT 21.01.2015	CH 31.03.2015	LV 21.01.2015	LV 16.07.2014		
LI 31.03.2015	LV 21.01.2015		NO 16.10.2014		
			PT 17.11.2014		
			SE 16.07.2014		
			SK 16.07.2014		

(11) 2 145 687	(51) B03B 13/00	IT 01.10.2014	LT 01.10.2014	MC 17.09.2014	LT 17.09.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	MC 01.10.2014	CH 31.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	LI 31.05.2015	LU 29.05.2015	LU 23.04.2015	LV 17.09.2014
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
IT 03.12.2014	LU 14.05.2015	SK 01.10.2014		SI 17.09.2014	SK 17.09.2014
LT 03.12.2014	MC 03.12.2014				
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 146 567	(51) A01J 5/04	(11) 2 146 799	(51) C08F 4/6592
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
		IS 22.02.2015	LU 08.05.2015	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015
(11) 2 145 703	(51) B21B 37/00	LT 22.10.2014	MC 22.10.2014	LU 08.05.2015	LT 25.02.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 25.02.2015	CH 31.05.2015
LU 12.03.2015	CZ 07.01.2015	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LI 31.05.2015	LV 25.02.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	NO 25.05.2015	PL 25.02.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	SE 25.02.2015	
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	SK 22.10.2014			
GR 08.04.2015	HR 07.01.2015				
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	(11) 2 146 570	(51) A01N 25/04	(11) 2 146 885	(51) B60W 30/18
LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
LI 31.03.2015	LV 07.01.2015	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
MC 07.01.2015	NL 07.01.2015	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	MC 18.06.2014	LV 18.06.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
SE 07.01.2015		NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014
		SI 18.06.2014		IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
(11) 2 145 778	(51) B60C 23/04	(11) 2 146 636	(51) A61B 5/103	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 24.10.2014	IS 23.11.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
LT 09.07.2014	MC 09.07.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	MC 23.07.2014	LV 23.07.2014
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	NL 23.07.2014	PL 23.07.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	SE 23.07.2014	SI 23.07.2014
SE 09.07.2014	SI 09.07.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	SK 23.07.2014	
SK 09.07.2014		SE 02.07.2014	SI 02.07.2014		
		SK 02.07.2014			
(11) 2 145 884	(51) C07D 401/14	(11) 2 146 647	(51) A61B 17/06	(11) 2 146 905	(51) B01D 53/26
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) CY 09.07.2014
CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	MC 09.07.2014	CZ 09.07.2014
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	LU 28.03.2015	DK 09.07.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	IS 21.05.2015	LU 13.05.2015	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	LT 21.01.2015	MC 21.01.2015	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LU 27.03.2015	LV 06.08.2014	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	MC 21.01.2015	PL 21.01.2015	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	LI 31.05.2015		PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	NL 21.01.2015		SE 09.07.2014	SI 09.07.2014
SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	PL 21.01.2015		SK 09.07.2014	
(11) 2 145 903	(51) C08B 3/14	(11) 2 146 669	(51) A61F 2/07	(11) 2 146 917	(51) B65H 29/60
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	MC 23.04.2014	CZ 23.04.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	LU 14.03.2015	DK 23.04.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
IT 20.08.2014	LU 02.05.2015	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LT 20.08.2014	MC 20.08.2014	LT 30.07.2014	MC 30.07.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	IT 23.04.2014	LT 23.04.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	SE 30.07.2014	SI 30.07.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
SK 20.08.2014		SK 30.07.2014		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
				SE 23.04.2014	SI 23.04.2014
				SK 23.04.2014	
(11) 2 146 466	(51) H04L 12/58	(11) 2 146 759	(51) A61M 1/00	(11) 2 146 931	(51) C01G 31/00
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	IS 24.01.2015	LU 14.04.2015
				IT 24.09.2014	MC 24.09.2014
				LT 24.09.2014	CH 30.04.2015
				LI 30.04.2015	LV 24.09.2014
				NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
				PL 24.09.2014	PT 26.01.2015

RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	(11) 2 147 318	(51) G01B 7/14
SK 24.09.2014		PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
(11) 2 147 034	(51) C08G 59/18	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(11) 2 147 143	(51) D06F 39/02	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	MC 21.01.2015	CZ 21.01.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	IT 19.11.2014	LU 15.05.2015
IS 17.04.2015	MC 17.12.2014	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	LT 19.11.2014	MC 19.11.2014
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
LU 22.04.2015	LV 17.12.2014	IS 21.05.2015	IT 21.01.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	LT 21.01.2015	CH 31.03.2015	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	LI 31.03.2015	LU 29.03.2015	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	(11) 2 147 421	(51) G08B 21/04
(11) 2 147 037	(51) C08G 64/20	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	SE 21.01.2015		CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	(11) 2 147 180	(51) E06B 9/06	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
IS 20.12.2014	MC 20.08.2014	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
LT 20.08.2014	CH 30.04.2015	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	MC 30.07.2014	LT 30.07.2014
LI 30.04.2015	LU 30.04.2015	AT 11.03.2015	IS 11.07.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	IT 11.03.2015	LU 16.05.2015	LU 15.04.2015	LV 30.07.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
SK 20.08.2014		NO 11.06.2015	PL 11.03.2015	SI 30.07.2014	SK 30.07.2014
		PT 13.07.2015	SE 11.03.2015	(11) 2 147 434	(51) G11B 20/10
(11) 2 147 063	(51) C09D 5/02	(11) 2 147 245	(51) F21K 99/00	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
(84) CZ 11.02.2015	(84) EE 11.02.2015	(84) CZ 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
HR 11.02.2015	IS 11.06.2015	LU 10.12.2014	LT 10.12.2014	LU 15.04.2015	IT 10.09.2014
IT 11.02.2015	LU 04.05.2015	LV 20.05.2015	LI 31.05.2015	MC 10.09.2014	LT 10.09.2014
LT 11.02.2015	MC 11.02.2015	CH 31.05.2015	MC 10.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
NO 11.05.2015	PL 11.02.2015	NL 10.12.2014	PT 10.04.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
		PL 10.12.2014	SE 10.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
(11) 2 147 094	(51) C12N 5/079	RO 10.12.2014		SE 10.09.2014	SI 10.09.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	SK 10.12.2014		SK 10.09.2014	
CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	(11) 2 147 252	(51) F22B 1/28	(11) 2 147 518	(51) H04L 9/08
EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015	(84) CY 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
IS 08.02.2015	MC 08.10.2014	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
LT 08.10.2014	CH 30.04.2015	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	IS 19.11.2014	LT 19.11.2014
LI 30.04.2015	LU 27.04.2015	IS 04.07.2015	LT 04.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LU 08.05.2015	LV 19.11.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LV 04.03.2015	MC 04.03.2015	MC 19.11.2014	PT 19.03.2015
RO 08.10.2014	SK 08.10.2014	NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014
		PL 04.03.2015	PT 06.07.2015	SK 19.11.2014	
(11) 2 147 121	(51) C12Q 1/68	SE 04.03.2015		(11) 2 147 720	(51) B01J 37/02
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(11) 2 147 254	(51) F23G 5/027	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	SK 25.03.2015	GR 26.06.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
IS 17.04.2015	LU 28.04.2015	HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014
MC 17.12.2014	IT 17.12.2014	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	LU 08.05.2015	LT 24.12.2014
LT 17.12.2014	CH 30.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	MC 24.12.2014	CH 31.05.2015
LI 30.04.2015	LV 17.12.2014	LV 30.04.2015	MC 25.03.2015	LI 31.05.2015	LV 24.12.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	SE 25.03.2015		SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
(11) 2 147 136	(51) D01D 1/02	(11) 2 147 279	(51) G01C 1/00	(11) 2 147 728	(51) B21B 27/03
(84) BG 09.08.2012	(84) CY 09.05.2012	(84) HR 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	LT 29.04.2015	CH 31.05.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
HU 14.05.2008	IE 14.05.2012	LI 31.05.2015	LV 29.04.2015	IS 08.02.2015	LU 16.05.2015
IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	LI 31.05.2015	NO 29.07.2015	LT 08.10.2014	MC 08.10.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NL 29.04.2015		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LU 14.05.2012	LU 09.05.2012	PT 31.08.2015		LI 31.05.2015	
MC 31.05.2012	MT 09.05.2012				

LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	AT 25.03.2015	IS 25.07.2015
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	MC 25.03.2015	LT 25.03.2015
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	LU 17.04.2015	LV 31.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
		RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	PL 25.03.2015	PT 27.07.2015
		SK 31.12.2014		SE 25.03.2015	
(11) 2 147 761	(51) B27B 5/075				
(84) CZ 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015	(11) 2 148 065	(51) F02C 3/05	(11) 2 148 354	(51) H01J 1/26
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
IS 18.06.2015	LT 18.02.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
LU 16.04.2015	LV 18.02.2015	IS 27.12.2014	LU 07.05.2015	IT 24.09.2014	LU 13.05.2015
MC 18.02.2015	NL 18.02.2015	LT 27.08.2014	MC 27.08.2014	LT 24.09.2014	MC 24.09.2014
NO 18.05.2015	PL 18.02.2015	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SE 18.02.2015	SK 18.02.2015	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
		RO 27.08.2014	SI 27.08.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
		SK 27.08.2014		RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
				SK 24.09.2014	
(11) 2 147 859	(51) B64C 39/02	(11) 2 148 072	(51) F02D 41/10	(11) 2 148 452	(51) H04B 7/26
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	GR 26.05.2015	MC 25.02.2015
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	AT 18.03.2015	IS 18.07.2015	IT 25.02.2015	CH 30.04.2015
IT 21.05.2014	LT 21.05.2014	MC 18.03.2015	IT 18.03.2015	LI 30.04.2015	LU 23.04.2015
MC 21.05.2014	LV 21.05.2014	LT 18.03.2015	CH 30.04.2015	NL 25.02.2015	PL 25.02.2015
NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	LI 30.04.2015	LV 18.03.2015	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	NL 18.03.2015	NO 18.06.2015	SK 25.02.2015	
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	PL 18.03.2015	PT 20.07.2015		
SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	SE 18.03.2015			
(11) 2 147 901	(51) C04B 24/26	(11) 2 148 089	(51) F03D 11/00	(11) 2 148 604	(51) A47L 9/04
(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
HR 04.03.2015	IS 04.07.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
LU 22.05.2015	LT 04.03.2015	IS 24.04.2015	LU 24.04.2015	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 24.12.2014	IT 24.12.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014
LV 04.03.2015	MC 04.03.2015	LT 24.12.2014	CH 30.04.2015	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
NO 04.06.2015	PL 04.03.2015	LI 30.04.2015	LV 24.12.2014	MC 04.06.2014	NL 04.06.2014
PT 06.07.2015	RO 04.03.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
SE 04.03.2015		PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
		SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
				SK 04.06.2014	
(11) 2 147 923	(51) C07D 495/04	(11) 2 148 189	(51) B27G 1/00	(11) 2 148 611	(51) A61B 5/00
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LU 20.04.2015	MC 19.11.2014	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	LT 19.11.2014	CH 30.04.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
LT 04.06.2014	MC 04.06.2014	LI 30.04.2015	LV 19.11.2014	MC 28.01.2015	LT 28.01.2015
LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	LU 20.04.2015	LV 28.01.2015
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014			SE 28.01.2015	
SK 04.06.2014					
(11) 2 147 948	(51) C08G 73/10	(11) 2 148 240	(51) G23C 14/08	(11) 2 148 657	(51) A61K 9/16
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	GR 05.09.2014	GR 05.09.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	FI 04.06.2014	IS 04.10.2014
LU 24.04.2015	MC 12.11.2014	IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	HR 04.06.2014	MC 04.06.2014
IT 12.11.2014	LT 12.11.2014	LU 20.05.2015	LT 25.02.2015	LT 04.06.2014	NO 04.09.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	MC 25.02.2015	CH 31.05.2015	LV 04.06.2014	PT 06.10.2014
LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	LI 31.05.2015	LV 25.02.2015	PL 04.06.2014	SE 04.06.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	RO 04.06.2014	SI 04.06.2014
RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	PL 25.02.2015	SE 25.02.2015	SI 04.06.2014	
SK 12.11.2014					
(11) 2 147 970	(51) C12N 1/21	(11) 2 148 321	(51) G10H 1/00	(11) 2 148 700	(51) A61K 47/38
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) HR 29.04.2015	(84) IS 29.08.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	LT 29.04.2015	CH 31.05.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	LI 31.05.2015	LV 29.04.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	NO 29.07.2015	
IS 30.04.2015	MC 31.12.2014				

(11) 2 148 705	(51) A61L 27/30	LT 10.09.2014	CH 30.04.2015	IS 18.07.2015	MC 18.03.2015
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	LI 30.04.2015	LU 18.04.2015	IT 18.03.2015	LT 18.03.2015
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	LV 18.03.2015	NO 18.06.2015
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PL 18.03.2015	PT 20.07.2015
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	SE 10.09.2014	SI 10.09.2014	SE 18.03.2015	
LT 16.07.2014	MC 16.07.2014				
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014				
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014				
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014				
SE 16.07.2014	SI 16.07.2014				
SK 16.07.2014					
(11) 2 148 719	(51) A61M 37/00	(11) 2 148 924	(51) C12N 9/80	(11) 2 149 032	(51) G01C 21/34
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
IT 21.05.2014	LT 21.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	IT 03.12.2014	LU 09.05.2015
LV 21.05.2014	MC 21.05.2014	MC 25.06.2014	NL 25.06.2014	LT 03.12.2014	MC 03.12.2014
NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	SE 25.06.2014	SI 25.06.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	SK 25.06.2014		PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
				SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
(11) 2 148 739	(51) B01F 9/06	(11) 2 148 926	(51) C12N 15/82	(11) 2 149 035	(51) G01D 5/14
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	RO 11.03.2015	FI 11.03.2015	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	SK 11.03.2015	GR 12.06.2015	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	HR 11.03.2015	IS 11.07.2015	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	MC 11.03.2015	LT 11.03.2015	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
LT 25.02.2015	LU 07.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
MC 25.02.2015	CH 31.05.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	LV 06.08.2014	MC 06.08.2014
LI 31.05.2015	LV 25.02.2015	NO 11.06.2015	PL 11.03.2015	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
PL 25.02.2015		PT 13.07.2015	SE 11.03.2015	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
				RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
				SI 06.08.2014	SK 06.08.2014
(11) 2 148 753	(51) B22D 11/06	(11) 2 148 935	(51) C21D 9/00	(11) 2 149 036	(51) G01D 5/347
(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015	(84) CZ 11.02.2015	(84) EE 11.02.2015
RO 11.03.2015	FI 11.03.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
SK 11.03.2015	GR 12.06.2015	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
HR 11.03.2015	IS 11.07.2015	IS 04.07.2015	LT 04.03.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
MC 11.03.2015	LT 11.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	HR 11.02.2015	IS 11.06.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LU 20.05.2015	LV 04.03.2015	IT 11.02.2015	LU 02.05.2015
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	MC 04.03.2015	NL 04.03.2015	LT 11.02.2015	CH 31.05.2015
NO 11.06.2015	PL 11.03.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	LI 31.05.2015	LV 11.02.2015
PT 13.07.2015	SE 11.03.2015	SE 04.03.2015		MC 11.02.2015	NO 11.05.2015
				PL 11.02.2015	SE 11.02.2015
(11) 2 148 810	(51) B63H 5/14	(11) 2 148 971	(51) F21S 19/00	(11) 2 149 043	(51) G01N 23/22
(84) CZ 18.03.2015	(84) ES 18.03.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
SK 18.03.2015	HR 18.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
AT 18.03.2015	IS 18.07.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
LU 23.05.2015	LT 11.03.2015	IS 30.04.2015	MC 31.12.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
NO 18.06.2015	LI 30.04.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	IT 27.08.2014	LU 21.05.2015
PT 20.07.2015	NL 11.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
	PL 11.03.2015	LU 16.04.2015	LV 31.12.2014	MC 27.08.2014	NL 27.08.2014
	SE 11.03.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
		PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
		SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	SE 27.08.2014	SI 27.08.2014
				SK 27.08.2014	
(11) 2 148 851	(51) C07C 43/29	(11) 2 148 993	(51) F16C 3/035	(11) 2 149 080	(51) G06F 3/042
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	IT 17.09.2014	LU 28.05.2015	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
MC 21.01.2015	IT 21.01.2015	LT 17.09.2014	MC 17.09.2014	IT 30.11.2014	LT 30.07.2014
LT 21.01.2015	IT 21.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 30.07.2014	LT 30.07.2014
LI 30.04.2015	CH 30.04.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LV 21.01.2015	LU 22.04.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	LU 23.04.2015	LV 30.07.2014
SE 21.01.2015	NO 21.04.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
		SE 17.09.2014	SI 17.09.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
		SK 17.09.2014		RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
				SI 30.07.2014	SK 30.07.2014
(11) 2 148 867	(51) C07D 265/30	(11) 2 148 994	(51) F16C 23/04		
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015		
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015		
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015		
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	GR 19.06.2015	HR 18.03.2015		
IS 10.01.2015	MC 10.09.2014				

- (11) **2 149 108** (51) **H04N 5/228**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
IS 25.06.2015 IT 25.02.2015
LT 25.02.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 23.04.2015
LV 25.02.2015 MC 25.02.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015
PL 25.02.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 149 125** (51) **G07C 9/00**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
HR 01.04.2015 AT 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
MC 01.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 01.04.2015
NL 01.04.2015 NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 149 162** (51) **H01L 33/00**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015
IT 07.01.2015 LU 16.05.2015
LT 07.01.2015 MC 07.01.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 149 214** (51) **H04J 3/06**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SI 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 149 225** (51) **H04L 12/24**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
AT 11.03.2015 IS 11.07.2015
IT 11.03.2015 LU 14.05.2015
LT 11.03.2015 MC 11.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
NO 11.06.2015 PL 11.03.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015
- (11) **2 149 284** (51) **G06T 11/00**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
MC 13.08.2014 LV 13.08.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SI 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 149 285** (84) BG 14.04.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LU 21.05.2015
CH 31.05.2015
LV 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
- (11) **2 149 332** (84) AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LU 01.05.2015
MC 17.12.2014
LI 31.05.2015
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 149 489** (84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
MC 14.01.2015
LI 31.05.2015
NL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 149 602** (84) AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
IT 17.12.2014
CH 30.04.2015
LU 16.04.2015
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 149 629** (84) AT 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LU 16.05.2015
MC 21.01.2015
LI 31.05.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 149 816** (84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
- (11) **2 149 285** (51) **H05H 1/24**
(84) CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
IT 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 31.05.2015
MC 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 149 332** (51) **A61B 1/04**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LT 17.12.2014
CH 31.05.2015
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
- (11) **2 149 489** (51) **B62D 6/00**
(84) BG 14.04.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IT 14.01.2015
LU 30.05.2015
CH 31.05.2015
LV 14.01.2015
PL 14.01.2015
- (11) **2 149 602** (51) **C12N 5/073**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
MC 17.12.2014
LT 17.12.2014
LI 30.04.2015
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
- (11) **2 149 629** (51) **D04B 1/10**
(84) BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LT 21.01.2015
CH 31.05.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 149 816** (51) **G02F 1/153**
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IT 07.05.2014
MC 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
- SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 149 818** (51) **G03G 7/00**
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014
LT 04.06.2014 MC 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SI 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 149 922** (51) **H01L 41/083**
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 HR 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015
NO 08.07.2015 PT 10.08.2015
- (11) **2 149 936** (51) **H01R 13/42**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
IT 24.09.2014 LU 13.05.2015
LT 24.09.2014 MC 24.09.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 149 938** (51) **H01R 13/629**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 HR 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 06.05.2015 NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 149 939** (51) **H01R 13/703**
(84) CZ 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
FI 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
MC 01.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 01.04.2015
NL 01.04.2015 NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 149 940** (51) **H01R 13/703**
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
HR 18.02.2015 IS 18.06.2015
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LU 17.04.2015 LV 18.02.2015
MC 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 PL 18.02.2015
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015
- (11) **2 150 050** (51) **H04N 21/426**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014

IT 30.07.2014	LU 20.04.2015	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	IT 18.03.2015	LU 07.05.2015
MC 30.07.2014	LT 30.07.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	LT 18.03.2015	MC 18.03.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014	NO 18.06.2015	PL 18.03.2015
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014			PT 20.07.2015	SE 18.03.2015
SI 30.07.2014	SK 30.07.2014				
(11) 2 150 071	(51) H04W 16/00	(11) 2 150 276	(51) A61K 39/395	(11) 2 150 437	(51) B60Q 1/00
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	CZ 21.05.2014	EE 21.05.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
IS 24.04.2015	LU 25.04.2015	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
MC 24.12.2014	IT 24.12.2014	LT 21.05.2014	MC 21.05.2014	IS 18.10.2014	LU 30.04.2015
LT 24.12.2014	CH 30.04.2015	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	IT 18.06.2014	LT 18.06.2014
LI 30.04.2015	LV 24.12.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	LV 18.06.2014	MC 18.06.2014
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014			PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
		(11) 2 150 289	(51) A61M 1/00	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
		(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
		EE 24.12.2014	ES 24.12.2014		
(11) 2 150 138	(51) A24C 5/356	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	(11) 2 150 614	(51) C12N 7/01
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LU 21.04.2015	LV 24.12.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
IS 20.12.2014	LU 08.05.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	IS 06.12.2014	LU 07.05.2015
MC 20.08.2014	NO 20.11.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014			MC 06.08.2014	NO 06.11.2014
SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	(11) 2 150 293	(51) A61M 1/36	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
SK 20.08.2014		(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
		RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	SI 06.08.2014	SK 06.08.2014
(11) 2 150 155	(51) A47C 27/06	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015		
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	(11) 2 150 629	(51) C12Q 1/70
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	IS 25.06.2015	LU 13.05.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	LT 25.02.2015	CH 31.05.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	LI 31.05.2015	LV 25.02.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	MC 25.02.2015	NL 25.02.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
LT 09.07.2014	MC 09.07.2014	NO 25.05.2015		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014			LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	(11) 2 150 333	(51) B01F 17/18	MC 13.08.2014	NO 13.11.2014
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
SI 09.07.2014	SK 09.07.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
		DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	SI 13.08.2014	SK 13.08.2014
(11) 2 150 167	(51) A61B 1/04	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014		
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	(11) 2 150 633	(51) C23C 16/40
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	MC 06.08.2014	NO 06.11.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014
LU 11.05.2015	LT 27.08.2014			LU 28.05.2015	LT 17.09.2014
MC 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) 2 150 359	(51) B07B 7/08	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	GR 07.08.2015	HR 06.05.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
SI 27.08.2014	SK 27.08.2014	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	SI 17.09.2014	SK 17.09.2014
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015		
(11) 2 150 175	(51) A61B 5/11	LV 06.05.2015	NO 06.08.2015	(11) 2 150 643	(51) D02G 3/22
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	PT 07.09.2015		(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014			CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(11) 2 150 386	(51) B29C 45/00	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) HR 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
LT 23.07.2014	MC 23.07.2014	IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	LT 14.05.2014	MC 14.05.2014
LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	NO 22.07.2015	PT 24.08.2015	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
SI 23.07.2014	SK 23.07.2014			SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
		(11) 2 150 413	(51) B41F 13/08	(11) 2 150 651	(51) D21F 1/48
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
EE 02.07.2014	FI 02.07.2014	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	SK 18.03.2015	GR 19.06.2015
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	GR 19.06.2015	HR 18.03.2015		
		AT 18.03.2015	IS 18.07.2015		

HR 18.03.2015	AT 18.03.2015	(11) 2 150 851	(51) G02F 1/13357	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
IS 18.07.2015	IT 18.03.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
LU 20.05.2015	LT 18.03.2015	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	(11) 2 151 140	(51) H04W 4/16
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SK 11.03.2015	GR 12.06.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
LV 18.03.2015	MC 18.03.2015	HR 11.03.2015	AT 11.03.2015	GR 16.07.2015	HR 15.04.2015
NL 18.03.2015	NO 18.06.2015	IS 11.07.2015	IT 11.03.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
PL 18.03.2015	PT 20.07.2015	LU 26.05.2015	LT 11.03.2015	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015
SE 18.03.2015		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LI 31.05.2015	LV 15.04.2015
		LV 11.03.2015	MC 11.03.2015	NL 15.04.2015	NO 15.07.2015
		NL 11.03.2015	NO 11.06.2015	PT 17.08.2015	
		PL 11.03.2015	PT 13.07.2015		
		RO 11.03.2015	SE 11.03.2015		
(11) 2 150 686	(51) F01N 3/027	(11) 2 150 922	(51) G06K 19/06	(11) 2 151 219	(51) A61F 5/441
(84) CY 05.11.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
IS 05.03.2015	LU 20.05.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
LT 05.11.2014	CH 31.05.2015	IT 12.11.2014	LU 05.05.2015	IT 22.10.2014	MC 22.10.2014
LI 31.05.2015	LV 05.11.2014	LT 12.11.2014	MC 12.11.2014	LT 22.10.2014	CH 30.04.2015
MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	LV 12.11.2014	LI 31.05.2015	LI 30.04.2015	LU 25.04.2015
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	CH 31.05.2015	NL 12.11.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	LV 12.11.2014	PL 12.11.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
SK 05.11.2014		NO 12.02.2015	RO 12.11.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
		SE 12.11.2014			
(11) 2 150 731	(51) F16H 63/42	(11) 2 151 048	(51) H03F 3/60	(11) 2 151 237	(51) A61K 31/197
(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
FI 01.04.2015	ES 01.04.2015	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
GR 02.07.2015	IS 01.08.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LV 09.07.2014	MC 09.07.2014
LV 01.04.2015	NL 01.04.2015	IT 19.11.2014	LU 02.05.2015	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	LT 19.11.2014	MC 19.11.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SI 09.07.2014	SK 09.07.2014
		LV 19.11.2014	NO 19.02.2015		
		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015		
		RO 19.11.2014	SE 19.11.2014		
		SK 19.11.2014			
(11) 2 150 807	(51) H01F 17/00	(11) 2 151 049	(51) H03F 1/02	(11) 2 151 268	(51) B01D 27/10
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	HR 01.04.2015	AT 01.04.2015	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	MC 01.04.2015	CH 31.05.2015	LT 21.05.2014	MC 21.05.2014
LT 02.07.2014	MC 02.07.2014	LI 31.05.2015	LV 01.04.2015	NL 21.05.2014	PL 21.05.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	NL 01.04.2015	NO 01.07.2015	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	PT 03.08.2015		SE 21.05.2014	SI 21.05.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014			SK 21.05.2014	
SI 02.07.2014	SK 02.07.2014				
(11) 2 150 822	(51) G01C 19/5726	(11) 2 151 069	(51) H04B 7/06	(11) 2 151 273	(51) B01D 71/68
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	GR 07.08.2015	HR 06.05.2015
SK 25.03.2015	GR 26.06.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
HR 25.03.2015	AT 25.03.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015
IS 25.07.2015	LU 29.05.2015	IS 17.04.2015	LU 25.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LT 25.03.2015	CH 31.05.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	LV 06.05.2015	NO 06.08.2015
LI 31.05.2015	LV 25.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PT 07.09.2015	
MC 25.03.2015	PL 25.03.2015	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014		
PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015		
SE 25.03.2015		PL 17.12.2014	RO 17.12.2014		
		SE 17.12.2014	SK 17.12.2014		
(11) 2 150 831	(51) G01S 1/00	(11) 2 151 074	(51) H04B 10/00	(11) 2 151 291	(51) B22D 11/115
(84) NL 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
FI 22.04.2015	ES 22.04.2015	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
LT 22.04.2015	CH 31.05.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
LI 31.05.2015	NO 22.07.2015	IT 12.11.2014	LU 29.05.2015	IT 29.10.2014	MC 29.10.2014
PT 24.08.2015		LT 12.11.2014	CH 31.05.2015	LT 29.10.2014	CH 30.04.2015
		LV 17.12.2014	LV 12.11.2014	LI 30.04.2015	LU 17.04.2015
		NL 17.12.2014	NL 12.11.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
		PL 17.12.2014	NO 12.02.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
		SE 17.12.2014		PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
				SE 29.10.2014	SK 29.10.2014
(11) 2 150 843	(51) G01V 3/12	(11) 2 151 074	(51) H04B 10/00	(11) 2 151 334	(51) B60C 11/11
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
LU 23.05.2015	LT 04.03.2015	IT 12.11.2014	LU 29.05.2015	LT 10.09.2014	CH 31.05.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LT 12.11.2014	CH 31.05.2015		
LV 04.03.2015	MC 04.03.2015	LI 31.05.2015	LV 12.11.2014		
NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014		
PL 04.03.2015	PT 06.07.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014		
RO 04.03.2015	SE 04.03.2015				

EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	(11) 2 152 727	(51) C07K 14/76	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	SK 18.06.2014	
IT 22.10.2014	LT 22.10.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	(11) 2 152 980	(51) G01F 13/00
LU 17.05.2015	MC 22.10.2014	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LU 02.05.2015	LT 01.10.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	MC 01.10.2014	CH 31.05.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
RO 22.10.2014	SK 22.10.2014	LI 31.05.2015	LV 01.10.2014	GR 17.10.2014	HR 16.07.2014
		NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
(11) 2 152 466	(51) B23P 11/02	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(11) 2 152 735	(51) C07K 14/435	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	(84) EE 18.03.2015	(84) RO 18.03.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	SK 18.03.2015	HR 18.03.2015	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014
IS 03.04.2015	MC 03.12.2014	LU 16.05.2015	LT 18.03.2015		
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	MC 18.03.2015	LV 18.03.2015	(11) 2 152 996	(51) E05D 15/16
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) 2 152 777	(51) C08G 63/199	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
LU 22.04.2015	LV 03.12.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
SK 03.12.2014		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LU 09.05.2015	LT 24.09.2014
(11) 2 152 471	(51) B25B 13/46	IS 04.10.2014	LT 04.06.2014	MC 24.09.2014	CH 31.05.2015
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	LI 31.05.2015	LV 24.09.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	SK 04.06.2014		SK 24.09.2014	
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 152 805	(51) C08L 67/02	(11) 2 152 997	(51) E05F 3/22
LV 06.08.2014	MC 06.08.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	IS 21.09.2014	MC 21.05.2014	FI 18.03.2015	SK 18.03.2015
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	NO 21.08.2014	SE 21.05.2014	GR 19.06.2015	AT 18.03.2015
RO 06.08.2014	SI 06.08.2014	(11) 2 152 814	(51) C09D 5/08	IS 18.07.2015	LT 18.03.2015
SK 06.08.2014		(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LU 18.05.2015	MC 18.03.2015
(11) 2 152 543	(51) B60Q 1/10	(84) CY 16.07.2014	(84) CZ 16.07.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 21.01.2015	EE 16.07.2014	FI 16.07.2014	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	PL 18.03.2015	SE 18.03.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 153 114	(51) F21K 99/00
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
IS 21.05.2015	LU 07.04.2015	SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
MC 21.01.2015	IT 21.01.2015	SK 16.07.2014		ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
LT 21.01.2015	CH 30.04.2015	(11) 2 152 837	(51) C10M 133/16	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
LV 30.04.2015	LV 21.01.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	LT 25.06.2014	MC 25.06.2014
PL 21.01.2015		DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014
(11) 2 152 631	(51) C22B 23/00	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	SE 25.06.2014	SI 25.06.2014
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	MC 09.07.2014	LV 09.07.2014	SK 25.06.2014	
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	(11) 2 153 119	(51) F21V 7/00
IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
LU 01.05.2015	LT 31.12.2014	SI 09.07.2014	SK 09.07.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 152 865	(51) C12N 9/20	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
LV 31.12.2014	MC 31.12.2014	(84) FI 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	LU 08.05.2015	LT 31.12.2014
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	LI 31.05.2015	LV 15.04.2015	MC 31.12.2014	CH 31.05.2015
(11) 2 152 696	(51) C07D 403/12	NL 15.04.2015	PT 17.08.2015	LI 31.05.2015	LV 31.12.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(11) 2 152 885	(51) C12N 15/82	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014		
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(11) 2 153 163	(51) F42D 1/00
IT 24.09.2014	LU 24.05.2015	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
LT 24.09.2014	MC 24.09.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 18.06.2014	NO 18.09.2014	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	GR 19.06.2015	HR 18.03.2015
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014			AT 18.03.2015	IS 18.07.2015
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014			IT 18.03.2015	LU 26.05.2015
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014			LT 18.03.2015	CH 31.05.2015
				LI 31.05.2015	LV 18.03.2015

MC 18.03.2015	NL 18.03.2015	LV 06.05.2015	NO 06.08.2015	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
PL 18.03.2015	PT 20.07.2015	PT 07.09.2015		PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
(11) 2 153 248	(51) G01V 1/30	(11) 2 153 601	(51) H04L 27/26	(11) 2 154 302	(51) E04B 1/32
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
CH 31.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	CZ 20.08.2014	EE 20.08.2014
CZ 07.05.2014	DE 02.12.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	LU 30.04.2015	LT 20.08.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	IT 15.10.2014	LI 15.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
IE 07.05.2014	IS 07.09.2014	CH 31.05.2015	LV 15.10.2014	LV 20.08.2014	MC 20.08.2014
IT 07.05.2014	LI 31.05.2014	LU 28.05.2015	NL 15.10.2014	NO 20.11.2014	RO 20.08.2014
LT 07.05.2014	MC 07.05.2014	MC 15.10.2014	PL 15.10.2014	SE 20.08.2014	SI 20.08.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	NO 15.01.2015	RO 15.10.2014	SK 20.08.2014	
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 16.02.2015	SK 15.10.2014		
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 15.10.2014			
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014				
(11) 2 153 281	(51) G03F 7/031	(11) 2 153 603	(51) H04L 27/26	(11) 2 154 362	(51) F03D 7/04
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
IS 08.02.2015	LU 15.05.2015	AT 25.03.2015	IS 25.07.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
LT 08.10.2014	CH 31.05.2015	MC 25.03.2015	LT 25.03.2015	IT 20.08.2014	LU 14.05.2015
LI 31.05.2015	LV 08.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LT 20.08.2014	MC 20.08.2014
MC 08.10.2014	NO 08.01.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PL 25.03.2015	PT 27.07.2015	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	SE 25.03.2015		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
SK 08.10.2014				SE 20.08.2014	SI 20.08.2014
				SK 20.08.2014	
(11) 2 153 317	(51) G06F 9/40	(11) 2 153 707	(51) H01L 23/31	(11) 2 154 379	(51) F04D 29/10
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
MC 26.11.2014	CZ 26.11.2014	FI 01.04.2015	ES 01.04.2015	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	GR 02.07.2015	IS 01.08.2015	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
IS 26.03.2015	IT 26.11.2014	LV 01.04.2015	NL 01.04.2015	LT 26.11.2014	CH 31.05.2015
LT 26.11.2014	CH 31.03.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	LI 31.05.2015	LU 29.05.2015
LI 31.03.2015	LU 26.03.2015			LV 26.11.2014	MC 26.11.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(11) 2 153 719	(51) A01N 25/00	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014
SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	SK 26.11.2014	
		FI 22.10.2014	GR 23.01.2015		
		HR 22.10.2014	IS 22.02.2015		
		LT 22.10.2014	MC 22.10.2014	(11) 2 154 594	(51) G05D 1/10
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
		LU 05.05.2015	LV 22.10.2014	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014
		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	EE 22.10.2014	FI 22.10.2014
		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
		RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	IS 22.02.2015	LU 05.05.2015
		SK 22.10.2014		LT 22.10.2014	MC 22.10.2014
				CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
				LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
				NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
				PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
				SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
(11) 2 153 374	(51) G06K 9/00	(11) 2 153 915	(51) B21D 28/34	(11) 2 154 640	(51) G06Q 10/00
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
IS 01.02.2015	IT 01.10.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
LT 01.10.2014	LU 24.05.2015	IT 27.08.2014	LU 22.05.2015	LT 28.05.2014	MC 28.05.2014
MC 01.10.2014	CH 31.05.2015	LT 27.08.2014	MC 27.08.2014	LV 28.05.2014	NL 28.05.2014
LI 31.05.2015	LV 01.10.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014
NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	SE 28.05.2014	SI 28.05.2014
SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	SE 27.08.2014	SI 27.08.2014	SK 28.05.2014	
		SK 27.08.2014			
(11) 2 153 436	(51) G10L 19/005	(11) 2 154 215	(51) C09J 5/00	(11) 2 154 841	(51) H04L 12/701
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
LT 09.07.2014	MC 09.07.2014	LU 22.04.2015	IT 15.10.2014		
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	MC 15.10.2014	LT 15.10.2014		
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015		
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014		
SI 09.07.2014	SK 09.07.2014				
(11) 2 153 547	(51) H04W 36/00				
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015				
GR 07.08.2015	HR 06.05.2015				
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015				
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015				
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015				

IS 27.12.2014	LU 08.04.2015	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	MC 09.07.2014	LV 09.07.2014
IT 27.08.2014	MC 27.08.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014
LT 27.08.2014	CH 30.04.2015	(11) 2 155 071	(51) A61B 17/00	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
LI 30.04.2015	LV 27.08.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	SE 09.07.2014	SI 09.07.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014		
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	(11) 2 155 570	(51) B65D 21/028
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) FI 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015
SI 27.08.2014	SK 27.08.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	HR 15.04.2015	IS 15.08.2015
(11) 2 154 922	(51) H04W 52/02	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	NO 15.07.2015	PT 17.08.2015
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014		
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	(11) 2 155 619	(51) C03C 10/04
IT 24.09.2014	LI 24.09.2014			(84) CZ 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014
CH 31.03.2015	LT 31.03.2015	(11) 2 155 194	(51) A61K 31/435	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
LU 02.03.2015	LV 24.09.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
MC 24.09.2014	NL 24.09.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	LU 24.05.2015	LT 17.12.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
		IS 21.05.2015	MC 21.01.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
(11) 2 154 982	(51) A23C 9/00	LT 21.01.2015	CH 30.04.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	LI 30.04.2015	LU 04.04.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015		
FI 04.06.2014	HR 04.06.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	(11) 2 155 646	(51) C07C 51/245
IS 04.10.2014	LT 04.06.2014	SE 21.01.2015		(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
LV 04.06.2014	MC 04.06.2014			CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
NO 04.09.2014	RO 04.06.2014	(11) 2 155 327	(51) A61N 1/36	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
		CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
(11) 2 154 990	(51) A23J 1/20	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	IS 14.05.2015	LU 09.05.2015
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	LT 14.01.2015	CH 31.05.2015
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	LI 31.05.2015	LV 14.01.2015
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	MC 14.01.2015	NO 14.04.2015
LT 19.06.2013	CH 30.04.2015	LU 02.05.2015	LT 23.07.2014	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
LI 30.04.2015	LU 16.04.2015	MC 23.07.2014	CH 31.05.2015		
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	LI 31.05.2015	LV 23.07.2014	(11) 2 155 661	(51) C07C 231/06
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
		SI 23.07.2014	SK 23.07.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(11) 2 155 034	(51) A47L 15/44	(11) 2 155 330	(51) H02K 7/18	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	LU 26.05.2015	LT 10.09.2014
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
IS 24.01.2015	LU 23.05.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
LT 24.09.2014	MC 24.09.2014	LU 16.04.2015	IT 29.10.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 29.10.2014	LT 29.10.2014	SI 10.09.2014	SK 10.09.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015		
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	(11) 2 155 745	(51) C07D 471/04
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(84) BG 28.04.2015	(84) CZ 28.01.2015
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
		SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
(11) 2 155 047	(51) A61B 5/00	(11) 2 155 462	(51) B29C 45/14	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	LU 23.05.2015	LT 28.01.2015
GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015
LT 07.01.2015	LU 30.05.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	LT 15.10.2014	CH 31.05.2015	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	LI 31.05.2015	LV 15.10.2014		
RO 07.01.2015	SK 07.01.2015	MC 15.10.2014	NO 15.01.2015	(11) 2 155 767	(51) C07F 17/02
				(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
(11) 2 155 048	(51) G06K 9/00	(11) 2 155 488	(51) B32B 27/08	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) LU 02.05.2015	(84) MC 01.06.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	(11) 2 155 521	(51) B60R 21/017	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	LU 08.05.2015	LT 20.08.2014
IS 15.02.2015	IT 15.10.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	MC 20.08.2014	LV 20.08.2014
LU 25.04.2015	MC 15.10.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
LT 15.10.2014	CH 30.04.2015	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
LI 30.04.2015	LV 15.10.2014	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
NL 15.10.2014	PL 15.10.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	SI 20.08.2014	SK 20.08.2014

GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
IS 21.05.2015	LU 20.05.2015	LU 29.04.2015	MC 26.11.2014	LU 02.05.2015	LT 17.12.2014
LT 21.01.2015	MC 21.01.2015	LT 26.11.2014	CH 30.04.2015	MC 17.12.2014	LV 17.12.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LI 30.04.2015	LV 26.11.2014	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	PT 26.03.2015	SK 26.11.2014	SK 17.12.2014	
SE 21.01.2015					
(11) 2 156 846	(51) A61K 45/00	(11) 2 157 804	(51) H04Q 1/00	(11) 2 157 990	(51) A61M 15/00
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
IT 13.08.2014	LU 01.05.2015	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
LT 13.08.2014	MC 13.08.2014	MC 16.07.2014	LV 16.07.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	MC 30.07.2014	NL 30.07.2014
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
SE 13.08.2014	SI 13.08.2014	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	SE 30.07.2014	SI 30.07.2014
SK 13.08.2014				SK 30.07.2014	
(11) 2 157 185	(51) C07C 51/43	(11) 2 157 910	(51) A61B 5/046	(11) 2 158 010	(51) A63B 39/00
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	GR 17.10.2014	HR 16.07.2014
IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	LU 19.05.2015	LT 17.09.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
LT 14.05.2014	MC 14.05.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014	MC 16.07.2014	NL 16.07.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	NO 16.07.2014	PL 16.07.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
SE 14.05.2014	SI 14.05.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	SE 16.07.2014	SI 16.07.2014
SK 14.05.2014		SI 17.09.2014	SK 17.09.2014	SK 16.07.2014	
(11) 2 157 220	(51) D04B 1/22	(11) 2 157 918	(51) A61B 17/064	(11) 2 158 071	(51) B23D 45/10
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
GR 16.07.2015	HR 15.04.2015	CZ 11.06.2014	DK 11.06.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
LT 15.04.2015	CH 30.04.2015	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
LI 30.04.2015	LV 15.04.2015	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
NL 15.04.2015	NO 15.07.2015	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
PT 17.08.2015		MC 11.06.2014	LV 11.06.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
		NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	MC 09.07.2014	NL 09.07.2014
		PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
		RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
		SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	SE 09.07.2014	SI 09.07.2014
(11) 2 157 237	(51) D21H 17/37	(11) 2 157 958	(51) A61F 13/493	(11) 2 158 190	(51) C07D 301/12
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
MC 05.11.2014	CZ 05.11.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014
ES 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	GR 02.07.2014	LT 02.07.2014	IS 19.03.2015	MC 19.11.2014
IT 05.11.2014	LT 05.11.2014	IS 02.11.2014	LV 02.07.2014	LT 19.11.2014	CH 30.04.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	MC 02.07.2014	PT 03.11.2014	LI 30.04.2015	LU 24.04.2015
LU 31.03.2015	LV 05.11.2014	NL 02.07.2014	SE 02.07.2014	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	RO 02.07.2014	SK 02.07.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	SI 02.07.2014		RO 19.11.2014	SE 19.11.2014
RO 05.11.2014	SK 05.11.2014			SK 19.11.2014	
(11) 2 157 379	(51) F24F 6/00	(11) 2 157 959	(51) A61F 13/51	(11) 2 158 263	(51) B29C 71/04
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	HR 04.03.2015	IS 04.07.2015
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	IT 04.03.2015	LU 29.05.2015
LU 22.05.2015	LT 27.08.2014	IT 07.01.2015	LU 23.05.2015	LT 04.03.2015	CH 31.05.2015
LV 27.08.2014	MC 27.08.2014	LT 07.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LV 04.03.2015
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	LI 31.05.2015	LV 07.01.2015	MC 04.03.2015	NL 04.03.2015
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	MC 07.01.2015	NL 07.01.2015	NO 04.06.2015	PL 04.03.2015
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	PT 06.07.2015	SE 04.03.2015
SI 27.08.2014	SK 27.08.2014	SE 07.01.2015			
(11) 2 157 573	(51) G10L 19/08	(11) 2 157 982	(51) A61K 48/00		
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014		
CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014		
EE 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015		

(11) 2 158 418	(51) F16H 55/18	SE 30.07.2014	SI 30.07.2014	LV 06.08.2014	MC 06.08.2014
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	SK 30.07.2014		NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	(11) 2 158 782	(51) H04W 52/02	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
HR 20.05.2015	IS 20.09.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	SI 06.08.2014	SK 06.08.2014
LT 20.05.2015	CH 31.05.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014		
LI 31.05.2015	NO 20.08.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(11) 2 159 299	(51) C23C 14/04
PT 21.09.2015		GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
(11) 2 158 426	(51) H01M 8/04	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	MC 30.07.2014	LV 30.07.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
CZ 30.07.2014	LU 20.03.2015	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	SI 30.07.2014	SK 30.07.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014			LT 25.06.2014	MC 25.06.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	(11) 2 158 895	(51) A61K 8/33	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014
IT 30.07.2014	LI 31.03.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
CH 31.03.2015	LT 30.07.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
LV 30.07.2014	LI 31.03.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	SE 25.06.2014	SI 25.06.2014
NO 30.10.2014	LU 11.03.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015		
PT 02.12.2014	NL 30.07.2014	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	(11) 2 159 419	(51) F03D 1/00
SE 30.07.2014	RO 30.07.2014	IS 21.05.2015	IT 21.01.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
SK 30.07.2014	SI 30.07.2014	LT 21.01.2015	CH 31.03.2015	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014
		LI 31.03.2015	LU 24.03.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
(11) 2 158 486	(51) G01N 33/487	LV 21.01.2015	MC 21.01.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	IT 19.11.2014	LU 22.05.2015
FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	SK 21.01.2015		LT 19.11.2014	CH 31.05.2015
GR 12.06.2015	HR 11.03.2015			LI 31.05.2015	LV 19.11.2014
IS 11.07.2015	IT 11.03.2015	(11) 2 158 956	(51) B01D 39/20	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014
LT 11.03.2015	CH 31.05.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
LI 31.05.2015	LU 30.05.2015	MC 08.10.2014	CZ 08.10.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
LV 11.03.2015	MC 11.03.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
NL 11.03.2015	NO 11.06.2015	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014		
PL 11.03.2015	PT 13.07.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(11) 2 159 420	(51) F03D 11/00
SE 11.03.2015		IS 08.02.2015	IT 08.10.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
		LT 08.10.2014	CH 31.03.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
(11) 2 158 676	(51) H03F 1/16	LI 31.03.2015	LU 31.03.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	LU 28.05.2015	LT 24.12.2014
FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
GR 19.05.2015	HR 18.02.2015			LV 24.12.2014	MC 24.12.2014
IS 18.06.2015	IT 18.02.2015	(11) 2 159 082	(51) B60C 15/04	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
LU 19.05.2015	LT 18.02.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
LV 18.02.2015	MC 18.02.2015	HR 01.04.2015	AT 01.04.2015		
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	(11) 2 159 484	(51) F21V 21/00
PL 18.02.2015	SE 18.02.2015	MC 01.04.2015	CH 31.05.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
		LI 31.05.2015	LV 01.04.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
		NL 01.04.2015	NO 01.07.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
		PT 03.08.2015		DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
(11) 2 158 740	(51) H04L 29/06	(11) 2 159 112	(51) B60R 21/16	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	MC 07.01.2015	CH 31.05.2015
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LI 31.05.2015	LU 28.05.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LV 07.01.2015	NO 07.04.2015
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	IT 20.08.2014	LU 09.05.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
IT 14.01.2015	LU 21.05.2015	LT 20.08.2014	MC 20.08.2014		
LT 14.01.2015	CH 31.05.2015	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(11) 2 160 207	(51) A61L 9/16
LI 31.05.2015	LV 14.01.2015	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
MC 14.01.2015	NL 14.01.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
SE 14.01.2015		SK 20.08.2014		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
				HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(11) 2 158 769	(51) H04N 13/00	(11) 2 159 227	(51) C07D 487/22	IT 19.11.2014	LU 16.05.2015
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	LT 19.11.2014	MC 19.11.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
LT 30.07.2014	MC 30.07.2014	LT 06.08.2014	CH 30.04.2015		
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	LI 30.04.2015	LU 15.04.2015		
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014				
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014				

(11) 2 160 232	(51) B82Y 30/00	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	SE 07.01.2015		SK 24.12.2014	
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014				
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) 2 160 373	(51) C07C 13/62	(11) 2 161 194	(51) B63H 5/125
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015
IS 01.02.2015	IT 01.10.2014	EE 21.05.2014	DK 21.05.2014	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
MC 01.10.2014	LT 01.10.2014	FI 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	HR 21.05.2014	GR 22.08.2014	HR 04.03.2015	IS 04.07.2015
LU 25.04.2015	LV 01.10.2014	IT 21.05.2014	IS 21.09.2014	LT 04.03.2015	CH 30.04.2015
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	MC 21.05.2014	LT 21.05.2014	LI 30.04.2015	LV 04.03.2015
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	NL 21.05.2014	LV 21.05.2014	MC 04.03.2015	PT 06.07.2015
RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	PL 21.05.2014	NO 21.08.2014	SE 04.03.2015	SK 04.03.2015
SK 01.10.2014		RO 21.05.2014	PT 22.09.2014		
		SI 21.05.2014	SE 21.05.2014	(11) 2 161 235	(51) B66F 7/06
			SK 21.05.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
(11) 2 160 236	(51) B01J 8/00	(11) 2 160 387	(51) C07D 401/12	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	CH 31.05.2014	CY 14.05.2014	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
IS 03.04.2015	LU 28.05.2015	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	IS 14.05.2015	LU 19.05.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LT 14.01.2015	MC 14.01.2015
MC 03.12.2014	NL 03.12.2014	HR 14.05.2014	IE 14.05.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	LI 31.05.2014	LT 14.05.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	LV 14.05.2014	MC 14.05.2014	SE 14.01.2015	
		NL 14.05.2014	NO 14.08.2014		
(11) 2 160 263	(51) B23K 1/00	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 161 284	(51) C07K 14/75
(84) CY 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014			RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(11) 2 160 401	(51) C12N 15/62	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
IS 26.03.2015	IT 26.11.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
LU 08.05.2015	LT 26.11.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	IS 14.05.2015	LU 30.04.2015
MC 26.11.2014	CH 31.05.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
LI 31.05.2015	LV 26.11.2014	IS 24.01.2015	LU 09.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	LT 24.09.2014	MC 24.09.2014	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	PL 24.09.2014	RO 24.09.2014		
		SK 24.09.2014		(11) 2 161 759	(51) B32B 27/20
(11) 2 160 289	(51) B30B 9/12	(11) 2 160 815	(51) H02K 21/04	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
(84) CY 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	AT 11.03.2015	IS 11.07.2015
IS 22.02.2015	IT 22.10.2014	HR 04.03.2015	IS 04.07.2015	IT 11.03.2015	LT 11.03.2015
MC 22.10.2014	LT 22.10.2014	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 11.03.2015	MC 11.03.2015
LU 16.04.2015	LV 22.10.2014	LV 04.03.2015	MC 04.03.2015	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	PL 11.03.2015	PT 13.07.2015
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PL 04.03.2015	PT 06.07.2015	SE 11.03.2015	
RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	SE 04.03.2015			
SK 22.10.2014				(11) 2 161 852	(51) H04W 72/12
				(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
(11) 2 160 324	(51) B64C 21/02	(11) 2 160 905	(51) H04N 13/04	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	IS 01.02.2015	IT 01.10.2014
EE 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LT 01.10.2014	LU 10.05.2015
GR 17.10.2014	HR 16.07.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	MC 01.10.2014	CH 31.05.2015
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	LI 31.05.2015	LV 01.10.2014
LT 16.07.2014	CH 31.03.2015	LT 02.07.2014	MC 02.07.2014	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014
LI 31.03.2015	LU 10.03.2015	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014		
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014	(11) 2 162 096	(51) A61F 2/34
RO 22.10.2014	SK 16.07.2014			(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
SK 22.10.2014		(11) 2 161 008	(51) A61F 2/44	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
		(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
		EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015
		DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	HR 18.02.2015	IS 18.06.2015
		GR 25.03.2015	IT 24.12.2014	LU 23.05.2015	LT 18.02.2015
		MC 24.12.2014	CH 31.05.2015	MC 18.02.2015	LV 18.02.2015
		LI 31.05.2015	LU 26.05.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
		NL 24.12.2014	PL 24.12.2014	PL 18.02.2015	SE 18.02.2015

- (11) **2 162 102** (51) **A61F 5/00** GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 LU 03.04.2015 MC 25.02.2015
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 IS 26.03.2015 LU 08.05.2015 LT 25.02.2015 CH 30.04.2015
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014 LT 26.11.2014 MC 26.11.2014 LI 30.04.2015 LV 25.02.2015
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 NO 25.05.2015 PL 25.02.2015
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 PL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 25.02.2015
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014 RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014 SK 26.11.2014
- (11) **2 162 116** (51) **A61K 9/00** (11) **2 162 450** (51) **C07D 401/14** (11) **2 163 244** (51) **A61K 31/045**
(84) HR 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
GR 07.08.2015 (84) LV 06.05.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) CZ 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) GR 11.12.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) IS 10.01.2015 (84) IT 10.09.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) CH 31.05.2015 (84) LU 14.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) MC 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014
IS 25.06.2015 HR 25.02.2015 (84) IT 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 10.12.2014 (84) PL 10.09.2014
MC 25.02.2015 LU 21.05.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
LT 25.02.2015 CH 31.05.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) MC 25.02.2015 (84) SE 10.09.2014
LI 30.04.2015 LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) SK 10.09.2014
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015 (84) SE 25.02.2015
- (11) **2 162 181** (51) **A61N 1/05** (11) **2 162 534** (51) **A61P 35/04** (11) **2 163 289** (51) **B01D 41/02**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 (84) GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015 (84) IS 23.11.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015 (84) MC 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) LT 16.07.2014
IS 25.06.2015 LU 25.04.2015 (84) PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) LV 16.07.2014
MC 25.02.2015 IT 25.02.2015 (84) SI 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
LT 25.02.2015 CH 30.04.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
LI 30.04.2015 LV 25.02.2015 (84) CZ 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015 (84) EE 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) HR 23.07.2014 (84) SE 16.07.2014
PL 25.02.2015 SE 25.02.2015 (84) FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) IS 08.02.2015 (84) SI 16.07.2014
- (11) **2 162 292** (51) **B41J 33/34** (11) **2 162 873** (51) **G09F 3/00** (11) **2 163 534** (51) **C04B 28/18**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) DK 22.10.2014
CZ 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014 (84) CZ 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) EE 22.10.2014 (84) ES 22.10.2014
EE 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014 (84) EE 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015 (84) HR 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015 (84) IT 08.10.2014 (84) LU 28.05.2015 (84) LT 22.10.2014 (84) MC 22.10.2014
IT 26.11.2014 (84) LU 29.05.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) LU 28.05.2015 (84) LT 22.10.2014 (84) LV 22.10.2014
LT 26.11.2014 (84) MC 26.11.2014 (84) LI 31.05.2015 (84) LV 08.10.2014 (84) LU 26.05.2015 (84) NO 22.01.2015
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) MC 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015
LV 26.11.2014 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015 (84) RO 22.10.2014 (84) SE 22.10.2014
NO 26.02.2015 (84) PL 26.11.2014 (84) RO 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) SK 23.07.2014
- (11) **2 162 375** (51) **B65H 57/04** (11) **2 162 901** (51) **C09K 11/02** (11) **2 163 543** (51) **C07D 231/14**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015 (84) ES 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015 (84) SK 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) FI 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) IS 04.07.2015
SK 21.01.2015 (84) GR 12.05.2015 (84) IS 11.06.2015 (84) IT 11.02.2015 (84) LU 07.05.2015 (84) LT 04.03.2015
HR 21.01.2015 (84) IS 11.06.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) MC 04.03.2015
LU 23.05.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) LU 30.05.2015 (84) PT 06.07.2015
CH 31.05.2015 (84) LV 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) MC 11.02.2015 (84) PL 11.02.2015
- (11) **2 162 419** (51) **C07C 67/03** (11) **2 162 925** (51) **H01L 33/58** (11) **2 163 569** (51) **C08J 3/12**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CZ 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
EE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) IS 16.11.2014
IS 23.11.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) GR 12.05.2015 (84) IT 11.02.2015 (84) IT 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014
MC 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014 (84) IS 11.06.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) LT 16.07.2014 (84) LV 16.07.2014
NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) LT 11.02.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) LU 30.05.2015 (84) NL 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014 (84) LV 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) MC 11.02.2015 (84) PL 11.02.2015 (84) NO 16.10.2014
SE 23.07.2014 (84) SI 23.07.2014 (84) NO 11.05.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) PL 11.02.2015 (84) NO 16.10.2014
SK 23.07.2014 (84) SK 26.11.2014 (84) SE 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
- (11) **2 162 421** (51) **C07C 67/03** (11) **2 163 004** (51) **H04B 7/06** (11) **2 163 572** (51) **C08J 5/18**
(84) CY 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
DK 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) CZ 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) DK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) DK 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
FI 26.11.2014 (84) GR 26.11.2014 (84) HR 25.02.2015 (84) IS 25.02.2015 (84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 26.11.2014 (84) IS 25.02.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014
IS 25.02.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014 (84) IS 13.12.2014 (84) IT 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) MC 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) PL 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) RO 13.08.2014 (84) RO 13.08.2014

- CH 31.05.2015
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 166 730**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
IS 24.01.2015
LU 02.05.2015
MC 24.09.2014
LI 31.05.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 166 920**
(84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
MC 05.11.2014
CH 30.04.2015
LU 24.04.2015
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
- (11) **2 166 950**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LU 25.04.2015
MC 10.09.2014
CH 30.04.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 166 957**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
- (11) **2 167 097**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
- (11) **2 167 251**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
- LI 31.05.2015
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
CH 31.05.2015
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **A47L 25/08**
(84) CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LI 30.04.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (51) **A61B 7/00**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
LI 30.04.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014
- (51) **A61B 17/06**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (51) **A61K 31/555**
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) **B21C 47/24**
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
- SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
CH 31.05.2015
LU 28.05.2015
MC 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 167 416**
(84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
LV 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (11) **2 167 464**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LI 31.05.2015
MC 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 167 705**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LU 16.05.2015
MC 17.09.2014
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SI 17.09.2014
- (11) **2 167 752**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SI 09.07.2014
- (11) **2 167 851**
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
LI 31.05.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 168 198**
(84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LI 31.05.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014
- GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
CH 31.05.2015
LU 28.05.2015
MC 04.03.2015
NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
- (51) **B66F 9/075**
(84) GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (51) **C07D 209/26**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LU 23.05.2015
CH 31.05.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
- (51) **C23C 30/00**
(84) CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **E04C 2/288**
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (51) **F16K 3/26**
(84) HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
CH 31.05.2015
LV 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (51) **H01M 8/12**
(84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
CH 31.05.2015
LU 30.05.2015
MC 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
- (11) **2 168 586**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LI 31.05.2015
MC 03.12.2014
NO 03.03.2015
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
- (11) **2 168 702**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
CH 31.03.2015
LU 25.03.2015
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 168 837**
(84) AT 29.10.2014
CZ 29.10.2014
EE 29.10.2014
FI 29.10.2014
HR 29.10.2014
LU 01.04.2015
CH 30.04.2015
LV 29.10.2014
NL 29.10.2014
PT 02.03.2015
SK 29.10.2014
- (11) **2 168 984**
(84) CH 29.08.2012
- (11) **2 169 005**
(84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
LI 31.05.2015
PT 14.09.2015
- (11) **2 169 055**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
HR 01.04.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 169 088**
(84) AT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
IT 08.10.2014
LT 08.10.2014
MC 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (51) **A61K 31/745**
(84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
CH 31.05.2015
LU 14.05.2015
NL 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
- (51) **B23B 27/14**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
LI 31.03.2015
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
- (51) **B61B 13/04**
(84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014
ES 29.10.2014
GR 30.01.2015
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LI 30.04.2015
MC 29.10.2014
NO 29.01.2015
SE 29.10.2014
- (51) **C07K 16/24**
(84) LI 29.08.2012
- (51) **C08L 67/04**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
CH 31.05.2015
NO 13.08.2015
- (51) **C12N 15/09**
(84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
MC 01.04.2015
NO 01.07.2015
- (51) **C22C 21/02**
(84) CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LU 29.05.2015
LV 08.10.2014
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014

- (11) **2 169 142** (51) **B27F 1/02** FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 MC 05.11.2014 NL 05.11.2014
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 LU 16.05.2015 LT 01.10.2014 PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 LV 01.10.2014 MC 01.10.2014 SE 05.11.2014 SK 05.11.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 NL 01.10.2014 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
LT 16.07.2014 MC 16.07.2014 RO 01.10.2014 SE 01.10.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 SK 01.10.2014
NO 16.10.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SI 16.07.2014
- (11) **2 169 344** (51) **F42D 5/045** (11) **2 171 295** (51) **F16B 37/06**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015 EE 24.12.2014 DK 24.12.2014
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015 HR 24.12.2014 IS 24.04.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015 LU 22.05.2015 LT 24.12.2014
LT 04.03.2015 CH 30.04.2015 MC 24.12.2014 LV 24.12.2014
LI 30.04.2015 LV 04.03.2015 NO 24.03.2015 RO 24.12.2014
MC 04.03.2015 NL 04.03.2015 SK 24.12.2014
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015
- (11) **2 170 145** (51) **A47L 9/28** (11) **2 171 817** (51) **H02B 1/32**
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
GR 23.07.2015 HR 22.04.2015 DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
LT 22.04.2015 CH 31.05.2015 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LI 31.05.2015 LV 22.04.2015 IS 25.10.2014 IT 25.06.2014
NL 22.04.2015 NO 22.07.2015 LT 25.06.2014 MC 25.06.2014
PT 24.08.2015 NO 22.07.2015 NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
SE 04.03.2015
- (11) **2 170 213** (51) **A61C 8/00** (11) **2 171 989** (51) **H04M 1/247**
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 04.10.2012 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012 CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
HU 16.07.2007 IE 16.07.2012 GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LU 16.07.2012 LV 04.07.2012 LT 30.07.2014 MC 30.07.2014
CH 04.07.2012 LI 04.07.2012 LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
MC 31.07.2012 MT 04.07.2012 NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 SE 30.07.2014 SI 30.07.2014
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 SK 30.07.2014
- (11) **2 170 445** (51) **A61M 16/04** (11) **2 172 543** (51) **C12N 7/00**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) DK 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 GR 22.11.2013 IE 01.04.2014
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015 LU 01.04.2014 MC 21.08.2013
PL 25.02.2015 GR 26.05.2015 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
HR 25.02.2015 IS 25.06.2015
IT 25.02.2015 LU 23.05.2015
LT 25.02.2015 MC 25.02.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 170 784** (51) **C06B 23/00** (11) **2 172 950** (51) **H01F 27/34**
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014 CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
IS 19.03.2015 LU 30.05.2015 GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
LT 19.11.2014 MC 19.11.2014 IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014 MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014 PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014 SE 02.07.2014 SI 02.07.2014
- (11) **2 171 121** (51) **C23C 30/00** (11) **2 173 248** (51) **A61B 5/055**
(84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014 CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
IT 05.11.2014 LT 05.11.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LU 16.04.2015 LV 05.11.2014
- (11) **2 173 836** (51) **C09K 21/04**
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 MC 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 174 067** (51) **F24H 9/12**
(84) EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
IS 17.04.2015 LU 09.04.2015
MC 17.12.2014 LT 17.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014
- (11) **2 174 536** (51) **H01R 12/52**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
MC 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SI 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 177 132** (51) **A47C 1/025**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
MC 01.04.2015 LV 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 177 148** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
MC 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SI 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 177 528** (51) **C07K 1/00**
(84) CH 07.12.2011 (84) LI 07.12.2011
- (11) **2 177 577** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SI 25.06.2014 SK 25.06.2014

- (11) **2 177 614** (51) **C12N 15/09** LT 03.09.2014 CH 30.04.2015 LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 LI 30.04.2015 LV 03.09.2014 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 SE 03.09.2014 SI 03.09.2014
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014
MC 31.12.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LU 02.05.2015
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 178 262** (51) **H04L 29/06** (11) **2 186 853** (51) **C08K 3/36**
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 (84) IS 15.08.2015 (84) AT 15.04.2015
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 LT 15.04.2015 CH 31.05.2015
GR 18.03.2015 IS 17.04.2015 LI 31.05.2015 PT 17.08.2015
LU 18.04.2015 MC 17.12.2014
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014
- (11) **2 178 298** (51) **H04N 21/6334** (11) **2 186 898** (51) **C12N 15/29**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
MC 24.09.2014 CZ 24.09.2014 GR 09.07.2015 AT 08.04.2015
LU 04.03.2015 DK 24.09.2014 CH 31.05.2015 CH 31.05.2015
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 09.07.2015 AT 08.04.2015
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 17.04.2015 LI 31.05.2015 LI 31.05.2015
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 LU 01.05.2015 NO 17.03.2015
IT 24.09.2014 LT 24.09.2014 MC 17.12.2014 CH 31.05.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 NL 17.12.2014 LV 17.12.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 17.12.2014 NO 17.03.2015
NO 24.12.2014 RO 24.09.2014 PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
PT 26.01.2015 SK 24.09.2014 SE 17.12.2014 SK 17.12.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 179 109** (51) **E04G 21/24** (11) **2 186 931** (51) **B82Y 30/00**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014 IS 17.04.2015 IT 17.12.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014 LU 01.05.2015 LT 17.12.2014
LT 06.08.2014 MC 06.08.2014 MC 17.12.2014 CH 31.05.2015
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014 NL 17.12.2014 LV 17.12.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014 NO 26.02.2015 NO 26.02.2015
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014 PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 06.08.2014 SI 06.08.2014 SE 17.12.2014 SK 17.12.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 179 128** (51) **E21B 41/00** (11) **2 186 999** (51) **F01D 5/18**
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
GR 09.07.2015 HR 08.04.2015 EE 26.11.2014 DK 26.11.2014
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015 CZ 26.11.2014 ES 26.11.2014
LT 08.04.2015 CH 31.05.2015 EE 26.11.2014 GR 27.02.2015
LI 31.05.2015 LV 08.04.2015 FI 26.11.2014 IS 26.03.2015
NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 26.11.2014 LT 26.11.2014
CH 31.05.2015
- (11) **2 180 565** (51) **H01T 13/20** (11) **2 187 041** (51) **F02M 61/14**
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) LU 02.03.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015 CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
LT 08.04.2015 CH 31.05.2015 FI 28.01.2015 SK 28.01.2015
LI 31.05.2015 LV 08.04.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015
NL 08.04.2015 NO 08.07.2015 LT 28.01.2015 CH 31.03.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 181 645** (51) **A61B 1/00** (11) **2 187 499** (51) **H02J 7/14**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
IS 03.01.2015 LU 20.04.2015 GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
IT 03.09.2014 MC 03.09.2014 IS 25.06.2015 MC 25.02.2015
NO 25.02.2015 PL 25.02.2015
- (11) **2 181 847** (51) **C08J 5/18** (11) **2 189 091** (51) **A47K 3/36**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) BE 31.01.2013 (84) GR 22.08.2012
MC 24.09.2014 CZ 24.09.2014 BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
LU 27.03.2015 DK 24.09.2014 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014 FR 31.01.2013 GB 23.01.2013
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015 HU 23.01.2003 IE 23.01.2013
IT 24.09.2014 LT 24.09.2014 IT 22.08.2012 LU 23.01.2013
CH 31.03.2015

GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LI 30.04.2015	NL 26.11.2014	LT 01.10.2014	CH 31.05.2015
IS 16.08.2014	IT 16.04.2014	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	LI 31.05.2015	LV 01.10.2014
LT 16.04.2014	LU 22.10.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014
LV 16.04.2014	CH 16.04.2014			NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
LI 16.04.2014	MC 16.04.2014	(11) 2 208 726	(51) C07D 211/76	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014		
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(11) 2 211 519	(51) H04L 29/06
SI 16.04.2014	SK 16.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
		IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
(11) 2 204 146	(51) A43B 1/00	LU 20.05.2015	LT 20.08.2014	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
(84) CY 14.08.2013	(84) EE 14.08.2013	MC 20.08.2014	NL 20.08.2014	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	LI 30.04.2015	LV 08.04.2015
LT 14.08.2013	MC 01.06.2015	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	PT 10.08.2015	
SI 14.08.2013		SI 20.08.2014	SK 20.08.2014		
				(11) 2 212 249	(51) C01B 33/037
(11) 2 204 971	(51) H04M 1/02	(11) 2 209 087	(51) G06T 3/40	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	MC 14.01.2015	LU 13.03.2015
CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
FI 15.10.2014	IS 15.02.2015	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
IT 15.10.2014	LU 16.05.2015	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
LT 15.10.2014	MC 15.10.2014	IT 21.05.2014	LT 21.05.2014	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 21.05.2014	LV 21.05.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
SK 15.10.2014		RO 21.05.2014	SE 21.05.2014		
		SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 2 213 235	(51) A61B 6/03
(11) 2 205 478	(51) B62D 5/00	(11) 2 209 139	(51) H01L 27/10	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	CZ 17.12.2014	LU 31.03.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	CZ 17.12.2014	ES 17.12.2014	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	LT 24.12.2014	CH 31.05.2015
MC 28.05.2014	NL 28.05.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	LI 31.05.2015	LU 19.05.2015
NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	LV 24.12.2014	MC 24.12.2014
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	LT 17.12.2014	CH 31.03.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
SI 28.05.2014	SK 28.05.2014	LI 31.03.2015	LV 17.12.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
		NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
		PL 17.12.2014	PT 17.04.2015		
(11) 2 206 205	(51) H01R 27/02	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	(11) 2 213 300	(51) A61K 39/245
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	SK 17.12.2014		(84) GR 26.06.2015	(84) FI 25.03.2015
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015			AT 25.03.2015	LU 09.05.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	(11) 2 209 468	(51) A61K 9/60	MC 25.03.2015	NL 25.03.2015
PL 18.03.2015	GR 19.06.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014		
HR 18.03.2015	AT 18.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(11) 2 213 311	(51) A61K 51/00
IS 18.07.2015	MC 18.03.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
IT 18.03.2015	LT 18.03.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	AT 22.04.2015	CH 31.05.2015
LV 18.03.2015	NO 18.06.2015	LU 29.05.2015	LT 31.12.2014	LI 31.05.2015	PT 24.08.2015
PT 20.07.2015	SE 18.03.2015	LV 31.12.2014	MC 31.12.2014		
		NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 213 435	(51) B29C 49/64
(11) 2 206 365	(51) H04S 7/00	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
BG 22.09.2011	CY 22.06.2011			ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	(11) 2 211 090	(51) F21V 7/00	GR 11.12.2014	IS 10.01.2015
EE 22.06.2011	ES 03.10.2011	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	LU 10.05.2015	LT 10.09.2014
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	MC 10.09.2014	CH 31.05.2015
HR 22.06.2011	HU 22.06.2011	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	LI 31.05.2015	LV 10.09.2014
IE 27.10.2011	IS 22.10.2011	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	NL 10.09.2014	PL 10.09.2014
IT 22.06.2011	LT 22.06.2011	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
LU 27.10.2011	LV 22.06.2011	IT 22.10.2014	LT 22.10.2014	SE 10.09.2014	SI 10.09.2014
CH 22.06.2011	LI 22.06.2011	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015		
MC 31.10.2011	MT 22.06.2011	LU 31.03.2015	LV 22.10.2014	(11) 2 213 971	(51) F27B 1/16
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
TR 22.06.2011				CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
				LU 19.03.2015	LV 03.12.2014
(11) 2 208 613	(51) B31D 5/00	(11) 2 211 501	(51) H04L 12/24	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014		
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015		
LU 22.04.2015	MC 26.11.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015		
IT 26.11.2014	CH 30.04.2015	IT 01.10.2014	LU 19.05.2015		

- (11) **2 216 715** (51) **G06F 9/44**
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
NL 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LU 03.05.2015
MC 11.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 PT 13.07.2015
- (11) **2 220 103** (51) **C07H 17/04**
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
AT 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 08.04.2015
NL 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 220 902** (51) **H04W 74/00**
(84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 IS 24.04.2015
LU 07.05.2015 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 MC 24.12.2014
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014
- (11) **2 221 036** (51) **A61G 11/00**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 CE 07.01.2015
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 LU 07.04.2015
MC 07.01.2015 LT 07.01.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 221 248** (51) **B64F 1/32**
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
LU 11.03.2015 EE 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IT 20.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 MC 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SI 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 221 329** (51) **C08F 297/08**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 LU 17.03.2015
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 IS 26.03.2015
IT 26.11.2014 LT 26.11.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
MC 26.11.2014 NL 26.11.2014
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014
- (11) **2 222 107** (51) **H04W 4/06**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LU 08.04.2015
IT 22.10.2014 MC 22.10.2014
LT 22.10.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 PL 22.10.2014
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014
SK 22.10.2014
- (11) **2 222 128** (84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 28.05.2015
CH 31.05.2015
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
- (11) **2 223 927** (84) AT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
LU 12.05.2015
NL 15.10.2014
RO 15.10.2014
SK 15.10.2014
- (11) **2 226 210** (84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 02.03.2015
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LI 31.03.2015
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
- (11) **2 226 231** (84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
LI 31.03.2015
LV 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 226 372** (84) MC 07.05.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LI 31.03.2015
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SI 07.05.2014
- (11) **2 226 506** (84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LI 31.03.2015
MC 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **H04W 72/12** (84) BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LI 31.05.2015
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (51) **C07F 9/6561** (84) CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
IT 15.10.2014
MC 15.10.2014
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (51) **B60J 10/04** (84) MC 26.11.2014
CZ 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
CH 31.03.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (51) **B61D 17/22** (84) CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
CH 31.03.2015
LU 05.03.2015
MC 01.10.2014
NO 01.01.2015
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
- (51) **C09J 133/08** (84) CY 07.05.2014
LU 04.03.2015
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
CH 31.03.2015
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **F04D 13/06** (84) CY 24.09.2014
LU 06.03.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
CH 31.03.2015
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 226 818** (84) CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
HR 11.02.2015
MC 11.02.2015
LT 11.02.2015
LI 31.03.2015
NL 11.02.2015
PL 11.02.2015
- (11) **2 226 922** (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
- (11) **2 227 949** (84) CY 12.11.2014
LU 10.03.2015
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
CH 31.03.2015
LV 12.11.2014
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
- (11) **2 227 989** (84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
MC 25.02.2015
PL 25.02.2015
- (11) **2 228 173** (84) MC 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014
- (11) **2 228 297** (84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LI 31.03.2015
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
- (51) **H01F 38/10** (84) EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
IT 11.02.2015
CH 31.03.2015
LV 11.02.2015
NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
- (51) **H02K 11/00** (84) CZ 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
CH 31.03.2015
LU 07.03.2015
MC 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (51) **A01M 7/00** (84) CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
MC 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (51) **A47C 27/00** (84) CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (51) **B24B 29/02** (84) CY 10.09.2014
LU 03.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
CH 31.03.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **B64C 1/20** (84) CY 09.07.2014
LU 09.03.2015
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
CH 31.03.2015
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

SE 09.07.2014	SI 09.07.2014	MC 07.01.2015	NL 07.01.2015	LU 11.12.2014	LV 05.03.2014
SK 09.07.2014		NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	CH 05.03.2014	LI 05.03.2014
(11) 2 228 308	(51) B65B 57/10			NO 05.06.2014	RO 05.03.2014
(84) MC 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(11) 2 228 639	(51) C04B 35/111	SE 05.03.2014	SI 05.03.2014
LU 05.03.2015	EE 31.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) MC 19.11.2014		
ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014	(11) 2 229 811	(51) A01F 15/07
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	IS 19.03.2015	IT 19.11.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	LT 19.11.2014	CH 31.03.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	LI 31.03.2015	LU 01.03.2015	IS 02.11.2014	IT 18.03.2015
SK 31.12.2014		LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LT 02.07.2014	CH 31.03.2015
		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LI 31.03.2015	LU 18.03.2015
(11) 2 228 333	(51) B29C 70/38	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015			RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) 2 228 691	(51) G03G 15/16	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014		
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	CZ 26.11.2014	LU 11.03.2015	(11) 2 229 841	(51) A46B 5/00
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
MC 25.02.2015	LT 25.02.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	RO 11.03.2015	FI 11.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	SK 11.03.2015	GR 12.06.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	IS 26.03.2015	IT 26.11.2014	HR 11.03.2015	IS 11.07.2015
		LT 26.11.2014	CH 31.03.2015	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015
(11) 2 228 377	(51) C07F 15/00	LI 31.03.2015	LV 26.11.2014	LV 11.03.2015	NO 11.06.2015
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	PT 13.07.2015	SE 11.03.2015
MC 30.07.2014	CY 30.07.2014	NO 26.02.2015	PL 26.11.2014		
CZ 30.07.2014	LU 11.03.2015	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	(11) 2 229 851	(51) A47J 31/44
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014			RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	(11) 2 228 842	(51) H01L 33/48	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015
LT 30.07.2014	CH 31.03.2015	CZ 20.08.2014	LU 08.03.2015	IS 04.07.2015	LT 04.03.2015
LI 31.03.2015	LV 30.07.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	MC 04.03.2015	LV 04.03.2015
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	NO 04.06.2015	PL 04.03.2015
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	PT 06.07.2015	SE 04.03.2015
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014		
SI 30.07.2014	SK 30.07.2014	LT 20.08.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 229 858	(51) A47L 9/06
		LI 31.03.2015	LV 20.08.2014	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
(11) 2 228 386	(51) C07K 14/415	MC 20.08.2014	NO 20.11.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015
SK 18.03.2015	GR 19.06.2015	SI 20.08.2014	SK 20.08.2014	HR 04.03.2015	IS 04.07.2015
HR 18.03.2015	AT 18.03.2015			IT 04.03.2015	LT 04.03.2015
IS 18.07.2015	IT 18.03.2015	(11) 2 228 937	(51) H04L 1/00	MC 04.03.2015	CH 31.03.2015
LT 18.03.2015	MC 18.03.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	LI 31.03.2015	LV 04.03.2015
LU 02.05.2015	LV 18.03.2015	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	NL 04.03.2015	NO 04.06.2015
NO 18.06.2015	PL 18.03.2015	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	PL 04.03.2015	PT 06.07.2015
PT 20.07.2015		GR 21.11.2014	CH 30.04.2015	SE 04.03.2015	
		LI 30.04.2015	LU 01.04.2015		
(11) 2 228 407	(51) C08L 63/00	MC 20.08.2014	PL 20.08.2014	(11) 2 229 900	(51) A61B 17/34
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) MC 10.09.2014
CZ 19.11.2014	LU 08.03.2015	SI 20.08.2014	SK 20.08.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014			DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) 2 228 953	(51) H04L 12/58	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
IS 19.03.2015	IT 19.11.2014	LU 10.03.2015	EE 10.12.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014
LT 19.11.2014	CH 31.03.2015	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	LT 10.09.2014	CH 31.03.2015
LI 31.03.2015	LV 19.11.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	LI 31.03.2015	LU 19.03.2015
MC 19.11.2014	NO 19.02.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
SK 19.11.2014		LV 10.12.2014	MC 10.12.2014	SE 10.09.2014	SI 10.09.2014
		NL 10.12.2014	NO 10.03.2015		
(11) 2 228 417	(51) C09D 11/10	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	(11) 2 229 905	(51) A61B 18/00
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
LU 08.03.2015	CZ 07.01.2015	SK 10.12.2014		CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015			DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) 2 229 148	(51) A61K 9/14	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) BG 05.06.2014	(84) IE 11.12.2014	GR 07.11.2014	MC 06.08.2014
GR 08.04.2015	HR 07.01.2015	CY 05.03.2014	CZ 05.03.2014	NL 06.08.2014	PT 09.12.2014
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	DK 05.03.2014	EE 05.03.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	FI 05.03.2014	HR 05.03.2014	SI 06.08.2014	SK 06.08.2014
LI 31.03.2015	LV 07.01.2015	IS 05.07.2014	LT 05.03.2014		

- (11) **2 229 919** (51) **A61F 2/82** IS 17.04.2015 IT 17.12.2014
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 LT 17.12.2014 CH 31.03.2015
IS 21.05.2015 (84) MC 21.01.2015 LI 31.03.2015 LV 17.12.2014
LU 04.03.2015 CZ 21.01.2015 NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015 PL 17.12.2014 PT 17.04.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015 RO 17.12.2014 SE 17.12.2014
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015 SK 17.12.2014
- (11) **2 229 952** (51) **A61K 38/17** (11) **2 230 608** (51) **G06F 17/22**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) AT 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
LU 12.03.2015 DK 13.08.2014 RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 SK 25.02.2015 PL 25.02.2015
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014 IS 25.06.2015 MC 25.02.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 IT 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 13.08.2014 MC 13.08.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 25.02.2015
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SI 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 230 081** (51) **B41J 2/14** (11) **2 230 690** (51) **H01L 27/146**
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) MC 10.09.2014
LU 10.03.2015 EE 10.12.2014 CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
ES 10.12.2014 DK 10.12.2014 LU 01.03.2015 DK 10.09.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 IT 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.12.2014 NO 10.12.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SK 10.12.2014 SK 10.09.2014 SE 10.09.2014 SI 10.09.2014
- (11) **2 230 190** (51) **B65D 53/04** (11) **2 230 721** (51) **G06K 7/00**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
MC 27.08.2014 CY 27.08.2014 MC 07.01.2015 LU 05.03.2015
CZ 27.08.2014 LU 18.03.2015 CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 SK 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 HR 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 27.08.2014 CH 31.03.2015 IT 07.01.2015 LT 07.01.2015
LI 31.03.2015 LV 27.08.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014 PL 07.01.2015
SI 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 230 283** (51) **C09D 11/10** (11) **2 230 736** (51) **H02B 13/065**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
LU 08.03.2015 DK 02.07.2014 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 17.04.2015 IT 17.12.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014 LT 17.12.2014 CH 31.03.2015
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 LT 17.12.2014 LI 31.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LV 17.12.2014 MC 17.12.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014 NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014 PL 17.12.2014 PT 17.04.2015
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014 RO 17.12.2014 SE 17.12.2014
SE 02.07.2014 SI 02.07.2014 SK 17.12.2014
- (11) **2 230 356** (51) **E01F 13/02** (11) **2 230 787** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
CZ 17.12.2014 LU 11.03.2015 IS 28.05.2015 MC 28.01.2015
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 LU 16.03.2015 CZ 28.01.2015
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
- (11) **2 230 855** (51) **H04N 13/00**
(84) AT 15.10.2014 (84) IT 15.10.2014
MC 15.10.2014 CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 LU 09.03.2015
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
SE 15.10.2014 SK 15.10.2014
- (11) **2 233 098** (51) **A61B 18/00**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 24.03.2015 LV 07.01.2015
MC 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 233 169** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014 CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 19.03.2015
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SI 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 233 180** (51) **A63B 71/06**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 LU 15.03.2015
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 10.09.2014 MC 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SI 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 233 211** (51) **B05B 1/26**
(84) AT 26.11.2014 (84) MC 26.11.2014
CY 26.11.2014 CZ 26.11.2014
LU 16.03.2015 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 IT 26.11.2014
LT 26.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
SK 26.11.2014
- (11) **2 233 215** (51) **B05C 11/02**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014

CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
LU 19.03.2015	LV 27.08.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
MC 27.08.2014	NL 27.08.2014			FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
NO 27.11.2014	RO 27.08.2014	(11) 2 233 326	(51) B60D 1/54	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
SK 27.08.2014		(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
(11) 2 233 232	(51) B22F 7/06	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(84) AT 03.09.2014	(84) MC 03.09.2014	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	SE 21.01.2015	
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	LT 03.12.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 234 038	(51) G06K 19/07
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LI 31.03.2015	LU 22.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
LT 03.09.2014	CH 31.03.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
LI 31.03.2015	LU 22.03.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	PL 25.03.2015	GR 26.06.2015
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	HR 25.03.2015	AT 25.03.2015
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	SK 03.12.2014		IS 25.07.2015	IT 25.03.2015
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) 2 233 341	(51) B60K 11/08	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015
SE 03.09.2014	SI 03.09.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	LV 25.03.2015	PT 27.07.2015
SK 03.09.2014		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	SE 25.03.2015	
(11) 2 233 252	(51) B25D 17/04	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) 2 234 049	(51) G06Q 10/06
(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
CZ 24.12.2014	LU 19.03.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	LI 31.03.2015	LV 25.02.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	MC 25.02.2015	NL 25.02.2015	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
LT 24.12.2014	CH 31.03.2015	NO 25.05.2015	PL 25.02.2015	LT 20.08.2014	CH 31.03.2015
LI 31.03.2015	LV 24.12.2014	SE 25.02.2015		LI 31.03.2015	LU 26.03.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) 2 233 392	(51) B63C 11/32	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
(11) 2 233 277	(51) B29C 65/52	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	SE 20.08.2014	SI 20.08.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	ES 27.08.2014	GR 28.11.2014	SK 20.08.2014	
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(11) 2 234 091	(51) G09F 3/02
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SK 25.03.2015	GR 26.06.2015
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LU 24.03.2015	LV 27.08.2014	HR 25.03.2015	IS 25.07.2015
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	MC 27.08.2014	NL 27.08.2014	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	LV 25.03.2015	PT 27.07.2015
LU 18.03.2015	LV 16.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(11) 2 234 123	(51) H01F 1/053
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	SE 27.08.2014	SI 27.08.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(11) 2 233 765	(51) F16J 3/04	CZ 24.12.2014	LU 25.03.2015
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
SK 16.07.2014		ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
(11) 2 233 278	(51) B29C 65/52	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	IS 24.01.2015	IT 24.09.2014	LT 24.12.2014	CH 31.03.2015
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LT 24.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 24.12.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	LI 31.03.2015	LU 23.03.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LV 24.09.2014	MC 24.09.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	PL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) 2 234 180	(51) H01L 31/18
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	RO 24.09.2014	PT 26.01.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) MC 19.11.2014
LU 18.03.2015	LV 16.07.2014	SK 24.09.2014	SE 24.09.2014	CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	(11) 2 233 828	(51) F21S 8/12	LU 23.03.2015	DK 19.11.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(84) SE 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
SK 16.07.2014		ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	IT 19.11.2014	LT 19.11.2014
(11) 2 233 282	(51) B30B 15/28	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(84) AT 05.11.2014	(84) MC 05.11.2014	PL 25.02.2015	GR 26.05.2015	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
CY 05.11.2014	CZ 05.11.2014	HR 25.02.2015	MC 25.02.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
LU 01.03.2015	DK 05.11.2014	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(11) 2 234 181	(51) H01L 31/05
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	NO 25.05.2015		(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
IT 05.11.2014	LT 05.11.2014	(11) 2 233 981	(51) G03G 15/01	IS 28.05.2015	MC 28.01.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	LU 23.03.2015	CZ 28.01.2015
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	IS 21.05.2015	MC 21.01.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	LU 22.03.2015	CZ 21.01.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015

FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	MC 26.11.2014	NO 26.02.2015	LU 29.03.2015	LV 21.01.2015
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	MC 21.01.2015	NL 21.01.2015
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SK 26.11.2014		SE 21.01.2015	
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015				
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	(11) 2 236 518	(51) C07K 16/18	(11) 2 236 975	(51) F41G 7/36
SE 28.01.2015		(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) MC 20.08.2014
(11) 2 236 068	(51) A47L 9/00	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CZ 20.08.2014	LU 30.03.2015
(84) BG 14.04.2015	(84) LU 09.03.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
CZ 14.01.2015	EU 14.01.2015	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	LT 06.08.2014	CH 31.03.2015	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	LI 31.03.2015	LU 14.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	LV 06.08.2014	MC 06.08.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	SE 20.08.2014	SI 20.08.2014
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	SK 20.08.2014	
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	(11) 2 236 726	(51) E06B 9/11	(11) 2 237 002	(51) G01H 1/00
(11) 2 236 070	(51) A47L 9/10	(84) GR 26.06.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	FI 25.03.2015	SK 25.03.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	PL 25.03.2015	HR 25.03.2015	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	LV 25.03.2015	PT 27.07.2015	LT 09.07.2014	MC 09.07.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 236 745	(51) E21C 47/00	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(84) CY 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
NO 04.06.2015	PL 04.03.2015	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
PT 06.07.2015	SE 04.03.2015	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	SI 09.07.2014	SK 09.07.2014
(11) 2 236 099	(51) A61B 17/072	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(11) 2 237 003	(51) G01H 1/00
(84) AT 08.10.2014	(84) MC 08.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
LU 30.03.2015	DK 08.10.2014	LU 19.03.2015	LV 29.10.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
IT 08.10.2014	LT 08.10.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	LT 09.07.2014	MC 09.07.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 236 771	(51) F01D 11/14	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	SI 09.07.2014	SK 09.07.2014
SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) 2 237 059	(51) G01R 33/385
(11) 2 236 238	(51) B23K 26/08	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	IS 25.06.2015	IT 25.02.2015	DK 31.12.2014	ES 31.12.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	EE 31.12.2014	FI 31.12.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LI 31.03.2015	LV 25.02.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	MC 25.02.2015	NL 25.02.2015	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NO 25.05.2015	PL 25.02.2015	LT 31.12.2014	CH 31.03.2015
MC 17.09.2014	PT 19.01.2015	SE 25.02.2015		LI 31.03.2015	LU 19.03.2015
RO 17.09.2014	SI 17.09.2014	(11) 2 236 910	(51) F21S 8/00	LV 31.12.2014	MC 31.12.2014
SK 17.09.2014		(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
(11) 2 236 391	(51) B62B 3/00	CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	(11) 2 237 060	(51) G01R 33/58
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	PL 11.03.2015	HR 11.03.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) CZ 14.01.2015
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IT 11.03.2015	LT 11.03.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
LU 26.03.2015	LV 13.08.2014	MC 11.03.2015	CH 31.03.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
MC 13.08.2014	NO 13.11.2014	LI 31.03.2015	LV 11.03.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015	IS 14.05.2015	IT 14.01.2015
SE 13.08.2014		PT 13.07.2015		LT 14.01.2015	CH 31.03.2015
(11) 2 236 463	(51) C02F 1/44	(11) 2 236 914	(51) F21S 8/12	LI 31.03.2015	LU 29.03.2015
(84) CY 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	(11) 2 237 067	(51) G01S 13/82
IT 26.11.2014	LT 26.11.2014	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
LU 18.03.2015	LV 26.11.2014	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014

IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	LU 02.03.2015	DK 20.08.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
LU 06.04.2015	LV 24.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) 2 239 390	(51) E04B 9/20
MC 24.12.2014	NL 24.12.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
SK 24.12.2014		LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
(11) 2 237 272	(51) G10L 21/0272	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	LT 01.04.2015	CH 30.04.2015
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LI 30.04.2015	NO 01.07.2015
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	PT 03.08.2015	
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(11) 2 238 901	(51) A61B 5/06	(11) 2 239 394	(51) E04F 13/25
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
IT 10.09.2014	LI 10.09.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015
CH 31.03.2015	LT 10.09.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015
LU 23.03.2015	LI 31.03.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	AT 11.03.2015	IS 11.07.2015
MC 10.09.2014	LV 10.09.2014	IT 05.11.2014	LT 05.11.2014	IT 11.03.2015	LT 11.03.2015
NO 10.12.2014	NL 10.09.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	MC 11.03.2015	LV 11.03.2015
PT 12.01.2015	PL 10.09.2014	LU 08.04.2015	LV 05.11.2014	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015
SE 10.09.2014	RO 10.09.2014	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014	PL 11.03.2015	PT 13.07.2015
SK 10.09.2014	SI 10.09.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	SE 11.03.2015	
(11) 2 237 380	(51) H01R 13/523	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	(11) 2 239 418	(51) F01D 5/18
(84) AT 04.03.2015	(84) NL 04.03.2015	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	(11) 2 238 929	(51) A61B 17/34	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
PL 04.03.2015	GR 05.06.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
HR 04.03.2015	IS 04.07.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014
IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	IS 30.04.2015	LU 06.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
MC 04.03.2015	CH 31.03.2015	MC 31.12.2014	IT 31.12.2014	LU 29.03.2015	LV 17.09.2014
LI 31.03.2015	LV 04.03.2015	LT 31.12.2014	CH 30.04.2015	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014
PT 06.07.2015	SE 04.03.2015	LI 30.04.2015	LV 31.12.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
(11) 2 237 381	(51) H01R 31/06	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(84) IT 29.10.2014	(84) MC 29.10.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	SE 17.09.2014	SI 17.09.2014
CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	SK 17.09.2014	
LU 30.03.2015	DK 29.10.2014	(11) 2 239 009	(51) A61N 5/04	(11) 2 239 436	(51) F02C 3/14
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) MC 26.11.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	CY 26.11.2014	CZ 26.11.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	LU 31.03.2015	DK 26.11.2014
LT 29.10.2014	CH 31.03.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
LI 31.03.2015	LV 29.10.2014	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	IT 26.11.2014	LT 26.11.2014
RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
SK 29.10.2014		LU 01.04.2015	LV 21.01.2015	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
(11) 2 237 441	(51) H04B 7/005	MC 21.01.2015	NL 21.01.2015	NO 26.02.2015	PL 26.11.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014
DK 24.09.2014	ES 24.09.2014	SE 21.01.2015		SE 26.11.2014	SK 26.11.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) 2 239 361	(51) D06F 39/00	(11) 2 239 508	(51) F24C 15/10
IT 24.09.2014	CH 31.03.2015	(84) MC 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
LI 31.03.2015	LU 20.03.2015	LU 31.03.2015	EE 17.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
MC 24.09.2014	NL 24.09.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
PT 26.01.2015	SE 24.09.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) 2 237 445	(51) H04B 7/04	IS 17.04.2015	HR 17.12.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LT 17.12.2014	IT 17.12.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	NL 17.12.2014	LV 17.12.2014	LU 07.04.2015	LV 13.08.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PL 17.12.2014	NO 17.03.2015	MC 13.08.2014	NL 13.08.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	SE 17.12.2014	RO 17.12.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(11) 2 239 374	(51) E01C 19/48	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
LT 27.08.2014	CH 31.03.2015	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	SE 13.08.2014	SI 13.08.2014
LI 31.03.2015	LU 30.03.2015	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SK 13.08.2014	
LV 27.08.2014	MC 27.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 239 595	(51) F41H 11/02
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 09.07.2014	MC 09.07.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CZ 09.07.2014	LU 10.03.2015
SI 27.08.2014	SK 27.08.2014	LU 03.04.2015	LV 07.05.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
(11) 2 237 474	(51) H04L 9/30	MC 07.05.2014	NL 07.05.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014			IS 09.11.2014	LT 09.07.2014

- CH 31.03.2015
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 239 631** (51) **G03F 7/004**
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LU 06.04.2015 MC 25.02.2015
LT 25.02.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 239 753** (51) **H01H 83/20**
(84) CY 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
IS 03.04.2015 LU 09.04.2015
MC 03.12.2014 IT 03.12.2014
LT 03.12.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014
- (11) **2 239 816** (51) **H01R 9/03**
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014
LT 17.12.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 08.04.2015
LV 17.12.2014 MC 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014
- (11) **2 239 915** (51) **H04L 27/38**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 26.03.2015 LV 17.09.2014
MC 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SI 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 239 922** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
IT 01.10.2014 LT 01.10.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LU 08.04.2015 LV 01.10.2014
MC 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014
- (11) **2 241 207** (51) **A43B 13/12**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 05.03.2015 LV 13.08.2014
MC 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SI 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 241 251** (51) **A61B 5/029**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
MC 01.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 241 255** (51) **A61B 8/00**
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
IS 24.04.2015 LT 24.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LU 07.04.2015 LV 24.12.2014
MC 24.12.2014 NO 24.03.2015
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014
- (11) **2 241 263** (51) **A61B 17/04**
(84) CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 13.04.2015
LV 31.12.2014 MC 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 241 439** (51) **B32B 29/08**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
SK 18.03.2015 GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 IS 18.07.2015
LT 18.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 18.03.2015
MC 18.03.2015 NL 18.03.2015
NO 18.06.2015 PL 18.03.2015
PT 20.07.2015 SE 18.03.2015
- (11) **2 241 498** (51) **B62K 23/04**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 13.04.2015
LV 30.07.2014 MC 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SI 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 241 528** (51) **B66C 1/66**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
- LU 07.04.2015
LT 24.09.2014
LI 30.04.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 241 570** (51) **C07F 15/00**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014 CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 LU 24.03.2015
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IT 13.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 13.08.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SI 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 241 579** (51) **B01F 17/00**
(84) AT 03.12.2014 (84) MC 03.12.2014
CY 03.12.2014 CZ 03.12.2014
LU 24.03.2015 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014
LT 03.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 03.12.2014
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014
- (11) **2 241 705** (51) **E05B 15/16**
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 25.02.2015
HR 25.02.2015 IS 25.06.2015
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LU 13.04.2015 LV 25.02.2015
MC 25.02.2015 NL 25.02.2015
NO 25.05.2015 PL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 241 740** (51) **F02D 41/30**
(84) AT 10.12.2014 (84) MC 10.12.2014
CZ 10.12.2014 LU 25.03.2015
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014
LT 10.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014
- (11) **2 241 834** (51) **G05B 15/02**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
MC 01.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 241 857** (51) **G01C 21/36**
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 MC 07.01.2015
LU 31.03.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015

FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	LV 04.03.2015	MC 04.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NO 04.06.2015	PL 04.03.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	PT 06.07.2015	SE 04.03.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015			SE 14.01.2015	
SE 07.01.2015					
(11) 2 241 906	(51) G01V 5/10	(11) 2 242 201	(51) H04L 1/00	(11) 2 243 557	(51) B05B 11/00
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
GR 02.07.2015	IS 01.08.2015	EE 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
MC 01.04.2015	CH 30.04.2015	LU 26.05.2015	LT 10.09.2014	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
LI 30.04.2015	LV 01.04.2015	MC 10.09.2014	CH 31.05.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
NL 01.04.2015	PT 03.08.2015	LI 31.05.2015	LV 10.09.2014		
		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014		
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014		
		SI 10.09.2014	SK 10.09.2014		
(11) 2 241 913	(51) G02B 6/38	(11) 2 242 345	(51) H05K 7/20	(11) 2 243 586	(51) B25J 9/16
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	DK 10.09.2014	ES 10.09.2014	MC 02.07.2014	CZ 02.07.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LU 31.03.2015	DK 02.07.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	IT 10.09.2014	LU 16.05.2015	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	MC 10.09.2014	CH 31.05.2015	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
IT 19.11.2014	LT 19.11.2014	LI 31.05.2015	NL 10.09.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PT 12.01.2015	SE 10.09.2014	LT 02.07.2014	CH 31.03.2015
LU 01.04.2015	LV 19.11.2014			LI 31.03.2015	LV 02.07.2014
MC 19.11.2014	NL 19.11.2014			NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014			PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014			RO 02.07.2014	SI 02.07.2014
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014			SK 02.07.2014	
(11) 2 241 963	(51) G06F 3/048	(11) 2 243 362	(51) A01N 43/824	(11) 2 243 611	(51) B29C 70/46
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) MC 24.12.2014	(84) LU 09.05.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015
CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014			RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014			FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015			GR 05.06.2015	MC 04.03.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015			CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LU 07.04.2015	IT 08.10.2014			NL 04.03.2015	PL 04.03.2015
MC 08.10.2014	LT 08.10.2014			PT 06.07.2015	SE 04.03.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015				
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014				
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014				
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014				
SE 08.10.2014	SK 08.10.2014				
(11) 2 242 058	(51) G11C 7/10	(11) 2 243 435	(51) A61B 17/34	(11) 2 243 746	(51) C02F 1/44
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	NO 01.07.2015	FI 01.04.2015	NO 01.07.2015	FI 01.04.2015
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	LV 01.04.2015	HR 01.04.2015
LT 16.07.2014	CH 31.03.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
LI 31.03.2015	LU 29.03.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	PT 03.08.2015		PT 03.08.2015	
RO 16.07.2014	SI 16.07.2014				
SK 16.07.2014					
(11) 2 242 082	(51) H01H 85/25	(11) 2 243 474	(51) A61K 31/122	(11) 2 243 757	(51) C04B 35/573
(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
LT 01.10.2014	CH 31.03.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
LI 31.03.2015	LU 30.03.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	LT 17.12.2014	CH 30.04.2015
LV 01.10.2014	MC 01.10.2014	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	LI 30.04.2015	LU 20.04.2015
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LU 23.04.2015	LV 21.01.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	MC 21.01.2015	NL 21.01.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
SK 01.10.2014		NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
		SE 21.01.2015			
(11) 2 242 148	(51) H01R 12/88	(11) 2 243 511	(51) A61N 1/36	(11) 2 243 812	(51) C09K 19/30
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 13.09.2012
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	LT 15.04.2015	CH 30.04.2015	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
HR 04.03.2015	IS 04.07.2015	LI 30.04.2015	LV 15.04.2015	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
		NO 15.07.2015	PT 17.08.2015	HU 29.03.2010	IE 29.03.2013
				IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
				LT 13.06.2012	CH 31.03.2015
				LI 31.03.2015	LU 29.03.2013
				LV 13.06.2012	MC 31.03.2013
				MK 13.06.2012	MT 13.06.2012
				NL 13.06.2012	NO 13.09.2012
				PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
				RO 13.06.2012	SE 13.06.2012

SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	GR 13.02.2015	CH 31.03.2015
SM 13.06.2012	TR 13.06.2012	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LI 31.03.2015	LU 06.03.2015
(11) 2 243 898	(51) E04G 21/12	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	MC 12.11.2014	PT 12.03.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015	IT 05.11.2014	LT 05.11.2014	SE 12.11.2014	
IS 01.08.2015	MC 01.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015		
(11) 2 243 906	(51) E05B 81/76	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) 2 244 403	(51) H04L 1/18
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) 2 244 084	(51) B60Q 1/14	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 21.01.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
LT 17.09.2014	CH 31.03.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
LI 31.03.2015	LU 31.03.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LV 17.09.2014	MC 17.09.2014	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	LU 26.04.2015	LV 03.12.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	MC 03.12.2014	NO 03.03.2015
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	IS 21.05.2015	LU 08.04.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LT 21.01.2015	CH 30.04.2015	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
SI 17.09.2014	SK 17.09.2014	LI 30.04.2015	LV 21.01.2015	SK 03.12.2014	
		MC 21.01.2015	NL 21.01.2015		
		NO 21.04.2015		(11) 2 244 450	(51) H04W 8/18
(11) 2 243 965	(51) F15B 15/06	(11) 2 244 085	(51) G01N 21/47	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014
LT 25.03.2015	CH 30.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LI 30.04.2015	LV 25.03.2015	(11) 2 244 235	(51) G08B 3/10	LU 22.04.2015	LV 10.09.2014
MC 25.03.2015	NL 25.03.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	MC 10.09.2014	NO 10.12.2014
NO 25.06.2015	PL 25.03.2015	(84) CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
PT 27.07.2015	SE 25.03.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SI 10.09.2014	SK 10.09.2014
(11) 2 243 973	(51) F16C 33/58	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014		
(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 21.01.2015	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 244 475	(51) H04N 5/63
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	LU 21.04.2015	LV 13.08.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	MC 13.08.2014	NL 13.08.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
IS 21.05.2015	IT 21.01.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
LT 21.01.2015	CH 30.04.2015	SE 13.08.2014	SI 13.08.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
LI 30.04.2015	LU 21.04.2015	SK 13.08.2014		LT 30.07.2014	CH 30.04.2015
LV 21.01.2015	MC 21.01.2015			LI 30.04.2015	LU 19.04.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(11) 2 244 318	(51) H01M 2/10	LV 30.07.2014	MC 30.07.2014
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
		EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
(11) 2 243 991	(51) F16K 31/124	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	SI 30.07.2014	SK 30.07.2014
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	IS 24.04.2015	LU 13.04.2015		
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	MC 24.12.2014	IT 24.12.2014	(11) 2 244 543	(51) H05K 5/02
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	LT 24.12.2014	CH 30.04.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
SK 07.01.2015	IS 07.05.2015	LI 30.04.2015	LV 24.12.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
LU 26.04.2015	MC 07.01.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
LT 07.01.2015	CH 30.04.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015
LI 30.04.2015	LV 07.01.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015
NL 07.01.2015	PL 07.01.2015			IS 04.07.2015	MC 04.03.2015
SE 07.01.2015				IT 04.03.2015	LT 04.03.2015
				CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(11) 2 244 049	(51) F41G 3/26	(11) 2 244 334	(51) H01R 4/18	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	SE 04.03.2015	
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	LU 24.03.2015	DK 03.09.2014		
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(11) 2 246 011	(51) A61F 2/24
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014
LU 23.04.2015	LV 27.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
MC 27.08.2014	NL 27.08.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LU 27.04.2015	LV 03.09.2014
SE 27.08.2014	SI 27.08.2014	SE 03.09.2014	SI 03.09.2014	MC 03.09.2014	NL 03.09.2014
SK 27.08.2014		SK 03.09.2014		NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
				PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(11) 2 244 065	(51) G01C 21/36	(11) 2 244 394	(51) H04B 7/26	SE 03.09.2014	SI 03.09.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	SK 03.09.2014	
MC 05.11.2014	CZ 05.11.2014	DK 12.11.2014	FI 12.11.2014		
LU 12.03.2015	DK 05.11.2014				

(11) 2 246 021	(51) A61F 13/537	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014
CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014			SE 08.10.2014	SK 08.10.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	(11) 2 246 283	(51) B65H 29/00	(11) 2 246 878	(51) H01L 21/304
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
LU 28.04.2015	MC 05.11.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
LT 05.11.2014	CH 30.04.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
LI 30.04.2015	LV 05.11.2014	IS 24.01.2015	IT 24.09.2014	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LU 01.05.2015	LT 24.09.2014	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	MC 24.09.2014	LV 24.09.2014	MC 28.01.2015	IT 28.01.2015
RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LT 28.01.2015	CH 30.04.2015
SK 05.11.2014		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	LI 30.04.2015	LU 30.04.2015
		RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
		SK 24.09.2014		NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
				SE 28.01.2015	
(11) 2 246 038	(51) A61K 8/49	(11) 2 246 292	(51) B81B 7/00	(11) 2 246 882	(51) H01L 21/02
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
EE 22.10.2014	FI 22.10.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	HR 04.03.2015	IS 04.07.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IT 26.11.2014	LT 26.11.2014	MC 04.03.2015	LT 04.03.2015
LU 28.04.2015	LV 22.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	LU 31.03.2015	LV 26.11.2014	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	PL 04.03.2015	PT 06.07.2015
PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	SE 04.03.2015	
SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014		
		SE 26.11.2014	SK 26.11.2014		
(11) 2 246 128	(51) B08B 9/00	(11) 2 246 634	(51) F24F 11/02	(11) 2 246 889	(51) H01L 27/146
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	LT 10.09.2014	CH 30.04.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
MC 17.09.2014	LT 17.09.2014	LI 30.04.2015	LU 27.04.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
CH 30.04.2015	NL 17.09.2014	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	MC 28.01.2015	IT 28.01.2015
LV 17.09.2014	PL 17.09.2014	RO 10.09.2014	SI 10.09.2014	LT 28.01.2015	CH 30.04.2015
NO 17.12.2014	RO 17.09.2014	SK 10.09.2014		LI 30.04.2015	LU 15.04.2015
PT 19.01.2015	SI 17.09.2014			LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
SE 17.09.2014				NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
SK 17.09.2014				SE 28.01.2015	
(11) 2 246 156	(51) B25B 21/02	(11) 2 246 642	(51) F24J 1/00	(11) 2 246 927	(51) H01M 8/06
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	LU 11.03.2015	EE 10.12.2014	MC 12.11.2014	CZ 12.11.2014
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	LU 16.03.2015	DK 12.11.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
IS 30.04.2015	MC 31.12.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	IS 12.03.2015	IT 12.11.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 12.11.2014	CH 31.03.2015
LU 28.04.2015	LV 31.12.2014	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014	LI 31.03.2015	LV 12.11.2014
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
		SK 10.12.2014		SK 12.11.2014	
(11) 2 246 194	(51) B41J 11/00	(11) 2 246 664	(51) G01C 21/16	(11) 2 246 992	(51) H04B 7/02
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	GR 19.06.2015	HR 18.03.2015
IS 25.07.2015	MC 25.03.2015	HR 18.03.2015	IS 18.07.2015	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015
LT 25.03.2015	CH 30.04.2015	MC 18.03.2015	LT 18.03.2015	MC 18.03.2015	IT 18.03.2015
LI 30.04.2015	LV 25.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LT 18.03.2015	CH 30.04.2015
NL 25.03.2015	NO 25.06.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	LI 30.04.2015	LV 18.03.2015
PL 25.03.2015	PT 27.07.2015	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	NL 18.03.2015	NO 18.06.2015
SE 25.03.2015				PL 18.03.2015	PT 20.07.2015
				SE 18.03.2015	
(11) 2 246 278	(51) B65G 47/71	(11) 2 246 825	(51) G07D 7/16	(11) 2 247 124	(51) H04L 12/58
(84) CY 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015		
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IT 08.10.2014	LT 08.10.2014		
LU 19.03.2015	LV 26.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015		
MC 26.11.2014	NL 26.11.2014	LU 28.04.2015	LV 08.10.2014		
NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014		

HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(11) 2 248 408	(51) A01D 34/66	MC 28.01.2015	CH 31.05.2015
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) EE 11.02.2015	(84) RO 11.02.2015	LI 31.05.2015	LV 28.01.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	ES 11.02.2015	SK 11.02.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
LU 17.03.2015	LV 03.12.2014	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
MC 03.12.2014	NL 03.12.2014	IS 11.06.2015	LU 27.04.2015	(11) 2 248 995	(51) E21D 11/22
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	MC 11.02.2015	LT 11.02.2015	(84) IT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	LV 11.02.2015	NO 11.05.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
(11) 2 247 127	(51) H04L 5/00	(11) 2 248 464	(51) A61B 5/08	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	LU 20.04.2015	MC 22.10.2014
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	CZ 16.07.2014	EE 16.07.2014	LT 22.10.2014	CH 30.04.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LI 30.04.2015	LV 22.10.2014
LT 08.04.2015	CH 30.04.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
LI 30.04.2015	LV 08.04.2015	LT 16.07.2014	MC 16.07.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	LV 16.07.2014	PL 16.07.2014	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
PT 10.08.2015		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(11) 2 249 033	(51) F04B 11/00
(11) 2 247 138	(51) H04W 28/18	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(11) 2 248 636	(51) B25J 9/16	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) MC 19.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	CZ 19.11.2014	LU 30.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	LU 29.04.2015	MC 12.11.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	LT 12.11.2014	CH 30.04.2015
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	LI 30.04.2015	LV 12.11.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IS 19.03.2015	IT 19.11.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
LU 13.03.2015	LV 16.07.2014	LT 19.11.2014	CH 31.03.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	LI 31.03.2015	LV 19.11.2014	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 249 040	(51) F04C 18/344
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
SK 16.07.2014		SK 19.11.2014		RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
(11) 2 247 144	(51) H04W 4/00	(11) 2 248 672	(51) B41J 3/38	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	MC 07.01.2015	IT 07.01.2015
SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LT 07.01.2015	CH 30.04.2015
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LI 30.04.2015	LU 20.04.2015
LT 07.01.2015	CH 30.04.2015	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
LI 30.04.2015	LU 28.04.2015	MC 16.07.2014	LV 16.07.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	SE 07.01.2015	
NO 07.04.2015		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) 2 249 166	(51) G01P 1/12
(11) 2 247 335	(51) A61M 25/00	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) SE 18.03.2015	(84) CZ 18.03.2015
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
CZ 03.09.2014	LU 03.03.2015	(11) 2 248 696	(51) B60K 15/077	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	GR 19.06.2015	HR 18.03.2015
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015
IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 18.03.2015	IT 18.03.2015
LT 03.09.2014	CH 31.03.2015	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	LT 18.03.2015	CH 30.04.2015
LI 31.03.2015	LV 03.09.2014	NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	LI 30.04.2015	LV 18.03.2015
MC 03.09.2014	NL 03.09.2014	(11) 2 248 933	(51) D03D 47/06	NL 18.03.2015	NO 18.06.2015
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	PT 20.07.2015	
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	(11) 2 249 174	(51) G01S 7/497
SE 03.09.2014	SI 03.09.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
SK 03.09.2014		HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	NO 01.07.2015	FI 01.04.2015
(11) 2 247 431	(51) B29C 59/16	IT 31.12.2014	LU 05.05.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	LV 01.04.2015	HR 01.04.2015
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
LU 03.03.2015	DK 06.08.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	MC 01.04.2015	CH 30.04.2015
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	LI 30.04.2015	PT 03.08.2015
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	(11) 2 249 194	(51) G02B 21/00
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	SK 31.12.2014		(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 248 982	(51) E06B 1/60	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) IS 28.05.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
LV 06.08.2014	MC 06.08.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	LT 09.07.2014	MC 09.07.2014
SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	(84) BG 28.01.2015	IT 28.01.2015	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
		CZ 28.01.2015	LT 28.01.2015	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014

PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 250 109	(51) B65H 5/22
SE 09.07.2014	SI 09.07.2014	MC 16.07.2014	LV 16.07.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
SK 09.07.2014		NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	MC 14.01.2015	LU 11.03.2015
(11) 2 249 210	(51) G03G 9/08	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014			SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(11) 2 249 635	(51) A01K 5/00	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
MC 05.11.2014	IT 05.11.2014	MC 29.10.2014	CZ 29.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LT 05.11.2014	GR 06.02.2015	LU 06.03.2015	EE 29.10.2014	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
LI 30.04.2015	IS 05.03.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
LV 05.11.2014	IT 05.11.2014	IS 28.02.2015	CH 31.03.2015	SE 14.01.2015	
NO 05.02.2015	CH 30.04.2015	LI 31.03.2015	LV 29.10.2014		
PT 05.03.2015	LU 23.04.2015	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014		
SE 05.11.2014	NL 05.11.2014	SK 29.10.2014			
	PL 05.11.2014				
	RO 05.11.2014				
	SK 05.11.2014				
(11) 2 249 315	(51) G07D 7/16	(11) 2 249 671	(51) A41B 9/00	(11) 2 250 382	(51) F16B 37/04
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	CY 09.07.2014	MC 09.07.2014	MC 14.01.2015	LU 05.03.2015
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	LU 11.03.2015	DK 09.07.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
MC 19.11.2014	IT 19.11.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
LT 19.11.2014	CH 30.04.2015	LT 09.07.2014	CH 31.03.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015
LI 30.04.2015	LU 26.04.2015	LI 31.03.2015	LV 09.07.2014	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	SE 09.07.2014	SI 09.07.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	SK 09.07.2014		SE 14.01.2015	
(11) 2 249 327	(51) G09F 3/02	(11) 2 249 950	(51) B01D 69/14	(11) 2 250 490	(51) H01J 49/16
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
CZ 29.10.2014	EE 29.10.2014	MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014	MC 05.11.2014	CZ 05.11.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	LU 03.03.2015	DK 15.10.2014	LU 06.03.2015	DK 05.11.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
IT 29.10.2014	LU 08.05.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
LT 29.10.2014	MC 29.10.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LT 15.10.2014	CH 31.03.2015	IT 05.11.2014	LT 05.11.2014
LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	LI 31.03.2015	LV 15.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
PL 29.10.2014	RO 29.10.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
SK 29.10.2014		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
		RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014
		SK 15.10.2014		SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
(11) 2 249 333	(51) G10L 25/90	(11) 2 249 971	(51) B05D 3/02	(11) 2 250 560	(51) G06F 11/07
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) MC 19.11.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CZ 10.09.2014	LU 06.03.2015	CZ 19.11.2014	LU 03.03.2015
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	GR 19.11.2014	HR 19.11.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
LT 27.08.2014	MC 27.08.2014	LT 10.09.2014	CH 31.03.2015	IS 19.03.2015	IT 19.11.2014
LU 06.05.2015	LV 27.08.2014	LI 31.03.2015	LV 10.09.2014	LT 19.11.2014	CH 31.03.2015
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LI 31.03.2015	LV 19.11.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
SI 27.08.2014	SK 27.08.2014	SI 10.09.2014	SK 10.09.2014	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014
				SK 19.11.2014	
(11) 2 249 355	(51) H01F 7/02	(11) 2 250 079	(51) B63G 13/00	(11) 2 250 696	(51) H01M 8/02
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	MC 23.07.2014	CZ 23.07.2014	MC 12.11.2014	CZ 12.11.2014
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	LU 03.03.2015	DK 23.07.2014	LU 09.03.2015	DK 12.11.2014
SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
HR 04.03.2015	IS 04.07.2015	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LU 05.05.2015	LT 04.03.2015	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
MC 04.03.2015	CH 31.05.2015	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	IT 12.11.2014	LT 12.11.2014
LI 31.05.2015	LV 04.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
NO 04.06.2015	PL 04.03.2015	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
PT 06.07.2015	SE 04.03.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
		SE 23.07.2014	SI 23.07.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
		SK 23.07.2014			
(11) 2 249 470	(51) H02M 1/15			(11) 2 250 917	(51) A43B 13/12
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014			(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014			CZ 06.08.2014	EE 06.08.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014			FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014			HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014			LT 06.08.2014	MC 06.08.2014

LV 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) 2 251 054	(51) A61M 5/50	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
(11) 2 250 922	(51) A45C 9/00	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	IS 12.03.2015	LU 05.05.2015	(11) 2 251 232	(51) B60R 19/04
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LT 12.11.2014	MC 12.11.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
IT 03.09.2014	LU 06.05.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
LT 03.09.2014	MC 03.09.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	LU 10.05.2015	LT 31.12.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 251 088	(51) B03C 3/86	MC 31.12.2014	CH 31.05.2015
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(84) BG 07.04.2015	(84) CZ 07.01.2015	LI 31.05.2015	LV 31.12.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
SE 03.09.2014	SI 03.09.2014	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
SK 03.09.2014		GR 08.04.2015	HR 07.01.2015	(11) 2 251 240	(51) B60W 30/16
		IS 07.05.2015	LU 05.05.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
(11) 2 250 935	(51) A47B 88/04	LT 07.01.2015	MC 07.01.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 07.05.2014	LV 07.01.2015	NO 07.04.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015
EE 07.05.2014	GR 08.08.2014	PL 07.01.2015		FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 251 127	(51) B23D 47/02	PL 25.02.2015	GR 26.05.2015
LI 31.05.2014	LT 07.05.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015
MC 07.05.2014	LV 07.05.2014	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	MC 25.02.2015	CH 31.05.2015
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015	LI 31.05.2015	LU 12.05.2015
SI 07.05.2014	SK 07.05.2014	LT 08.04.2015	CH 31.05.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
		LI 31.05.2015	LV 08.04.2015	NO 25.05.2015	
(11) 2 250 957	(51) A47L 13/22	NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	(11) 2 251 248	(51) B62D 11/04
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(11) 2 251 133	(51) B23K 26/06	(84) AT 22.10.2014	(84) MC 22.10.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	CY 22.10.2014	CZ 22.10.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	IS 22.02.2015	IT 22.10.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	GR 02.07.2014	IS 02.11.2014	LT 22.10.2014	CH 31.03.2015
LT 02.07.2014	MC 02.07.2014	HR 02.07.2014	LT 02.07.2014	LI 31.03.2015	LU 18.03.2015
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	IT 02.07.2014	LV 02.07.2014	LV 22.10.2014	PL 22.10.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	MC 02.07.2014	PL 02.07.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	NO 02.10.2014	RO 02.07.2014	SK 22.10.2014	
SE 02.07.2014	SI 02.07.2014	PT 03.11.2014	SK 02.07.2014		
SK 02.07.2014		SI 02.07.2014			
(11) 2 250 977	(51) A61F 2/64	(11) 2 251 142	(51) B24C 1/00	(11) 2 251 257	(51) B29L 31/30
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015
CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
CZ 23.07.2014	LU 07.03.2015	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	MC 25.02.2015	LT 25.02.2015
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	LU 14.04.2015	LV 25.02.2015
SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LT 04.06.2014	MC 04.06.2014		
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	(11) 2 251 297	(51) B66F 9/075
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014			GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014			IS 27.12.2014	LU 04.05.2015
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014			LT 27.08.2014	MC 27.08.2014
		(11) 2 251 163	(51) B27B 31/08	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
(11) 2 251 017	(51) A61K 31/74	(84) CY 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SI 27.08.2014	SK 27.08.2014
SK 25.03.2015	AT 25.03.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015		
LU 20.05.2015	MC 25.03.2015	LU 05.05.2015	LT 26.11.2014	(11) 2 251 313	(51) C04B 35/468
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 26.11.2014	CH 31.05.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
PT 27.07.2015		LI 31.05.2015	LV 26.11.2014	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014
		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	CZ 30.07.2014	LU 10.03.2015
(11) 2 251 037	(51) A61K 39/395	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
BG 14.04.2015	CZ 14.01.2015			GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) 2 251 212	(51) B60C 5/14	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	LT 30.07.2014	CH 31.03.2015
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014	LI 31.03.2015	LV 30.07.2014
IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	LU 06.03.2015	DK 01.10.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
LT 14.01.2015	CH 31.03.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
LI 31.03.2015	LU 02.03.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	SI 30.07.2014	SK 30.07.2014
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	IT 01.10.2014	LT 01.10.2014		

(11) 2 251 395	(51) C09K 8/575	(11) 2 251 680	(51) G01N 23/083	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	SK 29.10.2014	
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015		
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	(11) 2 251 937	(51) H01R 13/64
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) IT 22.10.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	CY 22.10.2014	CZ 22.10.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
LT 30.07.2014	MC 30.07.2014	IT 14.01.2015	LU 07.05.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	LT 14.01.2015	MC 14.01.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 22.02.2015	LU 11.05.2015
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	LT 22.10.2014	MC 22.10.2014
SI 30.07.2014	SK 30.07.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
		SE 14.01.2015		LV 22.10.2014	NO 22.01.2015
				PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
				RO 22.10.2014	SE 22.10.2014
				SK 22.10.2014	
(11) 2 251 454	(51) C23C 16/505	(11) 2 251 730	(51) G02B 21/00	(11) 2 251 944	(51) H02B 1/20
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) FI 08.04.2015
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	LV 08.04.2015	HR 08.04.2015
MC 23.07.2014	NO 23.10.2014	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
RO 23.07.2014	SI 23.07.2014	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SK 23.07.2014		IS 25.06.2015	MC 25.02.2015	PT 10.08.2015	
		IT 25.02.2015	LT 25.02.2015		
		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015		
		LU 19.04.2015	LV 25.02.2015		
		NL 25.02.2015	NO 25.05.2015		
		PL 25.02.2015	SE 25.02.2015		
(11) 2 251 503	(51) E04G 23/02	(11) 2 251 734	(51) G02C 13/00	(11) 2 251 973	(51) H03B 5/36
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	MC 07.01.2015	LU 13.03.2015
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	IS 15.02.2015	LU 11.05.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
IT 01.10.2014	LT 01.10.2014	LT 15.10.2014	MC 15.10.2014	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015
MC 01.10.2014	CH 31.05.2015	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
LI 31.05.2015	LU 07.05.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	SK 15.10.2014		LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
PT 02.02.2015	RO 01.10.2014			NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
SE 01.10.2014	SK 01.10.2014			SE 07.01.2015	
(11) 2 251 580	(51) F16L 11/08	(11) 2 251 859	(51) G10K 11/172	(11) 2 252 050	(51) H04N 7/16
(84) CY 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
IS 15.02.2015	IT 15.10.2014	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
MC 15.10.2014	LT 15.10.2014	MC 25.06.2014	LV 25.06.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	LT 25.06.2014	MC 25.06.2014
LU 14.04.2015	LV 15.10.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	SE 25.06.2014	SI 25.06.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	SK 25.06.2014		PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
RO 15.10.2014	SE 15.10.2014			SE 25.06.2014	SI 25.06.2014
SK 15.10.2014				SK 25.06.2014	
(11) 2 251 599	(51) F23C 99/00	(11) 2 251 860	(51) G10K 11/178	(11) 2 252 051	(51) H04N 7/16
(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
CZ 24.12.2014	LU 06.03.2015	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	CZ 11.06.2014	DK 11.06.2014
EE 24.12.2014	DK 24.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
LT 24.12.2014	CH 31.03.2015	IT 24.09.2014	LU 07.05.2015	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014
LI 31.03.2015	LV 24.12.2014	LT 24.09.2014	MC 24.09.2014	MC 11.06.2014	LV 11.06.2014
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014
RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
SK 24.12.2014		NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
		PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014
		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014		
(11) 2 251 635	(51) G01B 5/012	(11) 2 251 893	(51) H01J 37/317	(11) 2 252 892	(51) G01N 33/569
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014	MC 29.10.2014	CZ 29.10.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
IT 01.10.2014	LU 12.05.2015	IT 29.10.2014	LU 03.05.2015	LU 29.10.2014	CH 31.03.2015
LT 01.10.2014	MC 01.10.2014	LT 29.10.2014	MC 29.10.2014	LT 29.10.2014	LU 12.03.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LI 31.03.2015	NL 29.10.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	LV 29.10.2014	PL 29.10.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	PT 26.01.2015	PT 02.03.2015	NO 29.01.2015	
PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	SE 24.09.2014			
SE 01.10.2014	SK 01.10.2014				

PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	LT 05.11.2014	CH 31.03.2015
(11) 2 253 070	(51) H04N 19/146	(11) 2 253 370	(51) B01D 69/08	LI 31.03.2015	LV 05.11.2014
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
MC 21.01.2015	LU 04.03.2015	(84) CZ 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015		
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(11) 2 253 668	(51) C08F 265/06
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	LT 01.10.2014	MC 01.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014
LT 21.01.2015	CH 31.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CZ 10.12.2014	LU 11.03.2015
LI 31.03.2015	LV 21.01.2015	LU 20.05.2015	LV 01.10.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
PL 21.01.2015		PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
		SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
(11) 2 253 181	(51) H05B 3/42	(11) 2 253 515	(51) B60R 21/21	LT 10.12.2014	CH 31.03.2015
(84) CY 26.11.2014	(84) MC 26.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LI 31.03.2015	LV 10.12.2014
LU 18.03.2015	DK 26.11.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) DK 17.09.2014	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015		
LT 26.11.2014	CH 31.03.2015	HR 17.09.2014	LU 21.05.2015	(11) 2 253 712	(51) C12Q 1/68
LI 31.03.2015	LV 26.11.2014	IT 17.09.2014	MC 17.09.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	LT 17.09.2014	LI 31.05.2015	MC 14.01.2015	LU 03.03.2015
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	CH 31.05.2015	NL 17.09.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	LV 17.09.2014	PL 17.09.2014	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
		NO 17.12.2014	RO 17.09.2014	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
(11) 2 253 220	(51) A22C 21/00	PT 19.01.2015	SI 17.09.2014	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	SE 17.09.2014		HR 14.01.2015	IS 14.05.2015
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	SK 17.09.2014		IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014			CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
IS 17.01.2015	MC 17.09.2014	(11) 2 253 529	(51) B62D 15/02	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
LT 17.09.2014	CH 30.04.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
LI 30.04.2015	LU 08.04.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	SE 14.01.2015	
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014		
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) 2 253 713	(51) C12Q 1/68
SI 17.09.2014	SK 17.09.2014	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
		LT 31.12.2014	CH 31.03.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
(11) 2 253 268	(51) A61B 5/085	LI 31.03.2015	LU 24.03.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LV 31.12.2014	MC 31.12.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
CZ 27.08.2014	LU 09.03.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014			LT 25.02.2015	CH 31.03.2015
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) 2 253 654	(51) C08G 73/18	LI 31.03.2015	LV 25.02.2015
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
LT 27.08.2014	CH 31.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015		
LI 31.03.2015	LV 27.08.2014	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(11) 2 253 742	(51) C25B 1/26
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
SI 27.08.2014	SK 27.08.2014	MC 07.01.2015	IT 07.01.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
		LT 07.01.2015	CH 30.04.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
(11) 2 253 318	(51) A61K 31/4422	LI 30.04.2015	LU 23.04.2015	IT 05.11.2014	LU 14.05.2015
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	LT 05.11.2014	MC 05.11.2014
CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	NO 07.04.2015	NO 07.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
CZ 06.08.2014	LU 02.03.2015	SE 07.01.2015		LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014			NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) 2 253 659	(51) C08J 3/22	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
LT 06.08.2014	CH 31.03.2015	CZ 15.10.2014	EE 15.10.2014		
LI 31.03.2015	LV 06.08.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	(11) 2 253 751	(51) D04B 1/12
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	MC 15.10.2014	LU 18.05.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014
(11) 2 253 367	(51) B01D 69/08	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	LU 12.05.2015	LT 17.09.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	MC 17.09.2014	CH 31.05.2015
CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014			LI 31.05.2015	LV 17.09.2014
EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) 2 253 664	(51) C08L 15/00	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	MC 05.11.2014	CZ 05.11.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
MC 19.11.2014	CH 31.05.2015	LU 10.03.2015	DK 05.11.2014	SI 17.09.2014	SK 17.09.2014
LI 31.05.2015	LU 20.05.2015	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014		
LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015		

(11) 2 253 754	(51) D05B 87/02	LI 31.05.2015	LV 03.12.2014	IT 26.11.2014	LT 26.11.2014
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	RO 03.12.2014	SK 03.12.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015			NO 26.02.2015	PL 26.11.2014
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(11) 2 253 923	(51) F28G 1/16	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014		
MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) 2 254 046	(51) G06F 9/46
LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
LI 31.03.2015	LV 25.02.2015	IS 01.02.2015	LU 12.05.2015	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	LT 01.10.2014	MC 01.10.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
(11) 2 253 765	(51) E04B 7/22	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	LT 30.07.2014	MC 30.07.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014			PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) 2 253 931	(51) G01B 21/04	SI 30.07.2014	SK 30.07.2014
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014		
LU 12.05.2015	LT 03.12.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	(11) 2 254 093	(51) G07C 9/00
MC 03.12.2014	LV 03.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	IT 24.09.2014	LU 18.05.2015	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
SK 03.12.2014		LT 24.09.2014	MC 24.09.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014
(11) 2 253 859	(51) F16C 17/24	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LT 04.06.2014	MC 04.06.2014
(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
LT 08.04.2015	CH 30.04.2015			SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
LI 30.04.2015	NL 08.04.2015	(11) 2 253 983	(51) G02B 21/00	SK 04.06.2014	
NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014		
AT 08.04.2015		CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	(11) 2 254 115	(51) G11B 7/09
		EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
(11) 2 253 860	(51) F16C 33/52	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	IT 26.11.2014	LU 19.05.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
LU 10.03.2015	DK 10.09.2014	LT 26.11.2014	MC 26.11.2014	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 25.06.2015	IT 25.02.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	LU 21.05.2015	LT 25.02.2015
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	MC 25.02.2015	CH 31.05.2015
LT 10.09.2014	CH 31.03.2015	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	LI 31.05.2015	LV 25.02.2015
LI 31.03.2015	LV 10.09.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014			PL 25.02.2015	SE 25.02.2015
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) 2 254 016	(51) G05B 23/02		
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(11) 2 254 149	(51) H01L 21/8244
SI 10.09.2014	SK 10.09.2014	CZ 02.07.2014	EE 02.07.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
(11) 2 253 872	(51) F16K 1/52	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	LT 02.07.2014	MC 02.07.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	LT 06.08.2014	MC 06.08.2014
IT 31.12.2014	LU 18.05.2015	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
LT 31.12.2014	MC 31.12.2014			NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 254 031	(51) G06F 3/048	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	SE 06.08.2014	SI 06.08.2014
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	SK 06.08.2014	
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014		
SK 31.12.2014		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(11) 2 254 169	(51) H01L 35/30
		HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
(11) 2 253 891	(51) F24D 5/08	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	MC 27.08.2014	LU 20.05.2015	GR 09.07.2015	IS 08.08.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LV 08.04.2015	NO 08.07.2015
LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	SE 27.08.2014	SI 27.08.2014	PT 10.08.2015	
LI 31.05.2015	PT 17.08.2015	SK 27.08.2014			
(11) 2 253 897	(51) F25B 49/00	(11) 2 254 041	(51) G06F 7/548	(11) 2 254 176	(51) H01M 2/26
(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	MC 26.11.2014	CZ 26.11.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LU 05.03.2015	DK 26.11.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
LU 15.05.2015	LT 03.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
MC 03.12.2014	CH 31.05.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
				LT 23.07.2014	MC 23.07.2014

LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	(11) 2 254 403	(51) A01K 5/00	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	SE 03.09.2014	SI 03.09.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	MC 05.11.2014	CZ 05.11.2014	(11) 2 255 035	(51) D21F 1/02
SE 23.07.2014	SI 23.07.2014	LU 06.03.2015	EE 05.11.2014	(84) IS 25.06.2015	(84) CZ 25.02.2015
SK 23.07.2014		GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(11) 2 254 189	(51) H01M 10/42	LI 05.03.2015	CH 31.03.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	IS 31.03.2015	LV 05.11.2014	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	SK 05.11.2014		MC 25.02.2015	IT 25.02.2015
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(11) 2 254 453	(51) A47L 15/00	LI 25.02.2015	CH 31.03.2015
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	LV 31.03.2015	LV 25.02.2015
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	MC 07.01.2015	LU 03.03.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
LT 30.07.2014	MC 30.07.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	SE 25.02.2015	
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(11) 2 255 099	(51) F16D 3/226
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(84) CY 24.09.2014	(84) MC 24.09.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	CZ 24.09.2014	LU 07.03.2015
SE 30.07.2014	SI 30.07.2014	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
SK 30.07.2014		LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
(11) 2 254 204	(51) H01R 13/627	LI 31.03.2015	LV 07.01.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	(11) 2 254 454	(51) A47L 15/42	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	CY 07.05.2014	MC 07.05.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
IT 03.12.2014	LU 19.05.2015	CZ 07.05.2014	LU 04.03.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
LT 03.12.2014	MC 03.12.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 255 163	(51) G01D 5/353
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) MC 15.10.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	CZ 15.10.2014	LU 09.03.2015
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
(11) 2 254 238	(51) H03F 1/30	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LV 15.10.2014	PL 15.10.2014
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	SK 07.05.2014		SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(11) 2 254 925	(51) C08G 18/12	(11) 2 255 164	(51) B63B 11/04
IS 10.04.2015	MC 10.12.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	MC 27.08.2014	CZ 27.08.2014	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LU 13.03.2015	DK 27.08.2014	PL 04.03.2015	GR 05.06.2015
LV 12.04.2015	NL 10.12.2014	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	HR 04.03.2015	IS 04.07.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	IT 09.03.2015	LT 04.03.2015
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	MC 04.03.2015	CH 31.03.2015
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	LT 27.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 04.03.2015
SK 10.12.2014		LI 31.03.2015	LV 27.08.2014	PT 06.07.2015	SE 04.03.2015
(11) 2 254 277	(51) H04L 12/24	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(11) 2 255 206	(51) G01N 33/68
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	(11) 2 254 930	(51) C08G 65/00	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015
GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	PL 11.03.2015	GR 12.06.2015
IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014	HR 11.03.2015	IS 11.07.2015
LU 20.05.2015	LT 18.03.2015	LU 13.03.2015	EE 03.12.2014	AT 11.03.2015	IT 11.03.2015
MC 18.03.2015	CH 31.05.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	LU 06.05.2015	LT 11.03.2015
LI 31.05.2015	LV 18.03.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	MC 11.03.2015	CH 31.05.2015
NL 18.03.2015	NO 18.06.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	LI 31.05.2015	LV 11.03.2015
PL 18.03.2015	PT 20.07.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015
SE 18.03.2015		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PT 13.07.2015	SE 11.03.2015
(11) 2 254 310	(51) H04L 29/08	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) 2 255 447	(51) H04W 52/02
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	MC 13.08.2014	CZ 13.08.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	SK 03.12.2014		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) 2 255 028	(51) C23C 22/78	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) MC 03.09.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
IT 20.08.2014	LU 12.05.2015	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
LT 20.08.2014	MC 20.08.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LU 18.03.2015	LV 13.08.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LT 03.09.2014	CH 31.03.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	LI 31.03.2015	LU 16.03.2015	SE 13.08.2014	SI 13.08.2014
SK 20.08.2014		LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	SK 13.08.2014	
		NO 03.12.2014	PL 03.09.2014		

- (11) **2 255 451** (51) **H04B 1/7075** LV 28.01.2015 NO 28.04.2015
(84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 SE 28.01.2015
- (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
MC 19.11.2014 CZ 19.11.2014
LU 11.03.2015 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014
- (11) **2 255 473** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 24.12.2014 (84) MC 24.12.2014
CZ 24.12.2014 LU 02.03.2015
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
IS 24.04.2015 IT 24.12.2014
LT 24.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014
- (11) **2 255 502** (51) **H04W 72/04**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
MC 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 11.03.2015
LV 07.01.2015 NO 07.04.2015
- (11) **2 255 519** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 05.03.2015
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SI 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 255 535** (51) **H04N 21/238**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
MC 14.01.2015 LU 12.03.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 255 682** (51) **A24C 5/28**
(84) BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015
MC 28.01.2015 LU 04.03.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
- (11) **2 255 746** (51) **A61C 8/00**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014 LU 03.03.2015
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SI 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 255 775** (51) **A61J 15/00**
(84) SE 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
PL 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 IT 25.02.2015
LU 04.05.2015 LT 25.02.2015
MC 25.02.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 255 803** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
MC 17.09.2014 CZ 17.09.2014
LU 04.03.2015 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014
LT 17.09.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SI 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 255 835** (51) **A61L 31/00**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 MC 27.08.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 23.03.2015 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
SI 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 255 852** (51) **A63C 7/04**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GB 07.08.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IE 07.05.2014
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014
LT 07.05.2014 MC 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SI 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 255 877** (51) **B01J 31/16**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 MC 24.09.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LU 07.05.2015 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 255 904** (51) **B22D 1/00**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LT 26.11.2014 MC 26.11.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LU 27.05.2015 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SK 26.11.2014
- (11) **2 255 928** (51) **B25D 11/00**
(84) CZ 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
IT 11.06.2014 LT 11.06.2014
MC 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 255 932** (51) **B25J 9/22**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 255 954** (51) **B29C 65/54**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LU 21.05.2015
LT 17.09.2014 MC 17.09.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SI 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 255 955** (51) **B29C 65/52**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
MC 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014

RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(11) 2 256 268	(51) E04G 21/32
SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
(11) 2 255 956	(51) B29C 65/52	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LT 20.08.2014	MC 20.08.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	SI 20.08.2014	SK 20.08.2014	MC 30.07.2014	LV 30.07.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 256 132	(51) C07K 16/26	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
MC 16.07.2014	LV 16.07.2014	(84) GR 02.07.2015	(84) MC 01.04.2015	SE 30.07.2014	SI 30.07.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	PT 03.08.2015		SK 30.07.2014	
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014				
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 256 141	(51) C08G 18/66	(11) 2 256 271	(51) E05B 17/00
SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
		DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
(11) 2 255 983	(51) B60H 1/00	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	IS 10.01.2015	LU 28.04.2015
CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	IS 08.02.2015	LU 14.05.2015	MC 10.09.2014	LT 10.09.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	LT 08.10.2014	MC 08.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
IT 22.10.2014	LU 28.05.2015	NO 08.01.2015	RO 08.10.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
LT 22.10.2014	MC 22.10.2014	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	SK 10.09.2014	
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015				
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	(11) 2 256 158	(51) C08L 23/08	(11) 2 256 296	(51) F01D 5/14
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
(11) 2 256 013	(51) B61C 7/02	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	LT 02.07.2014	MC 02.07.2014	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	LV 02.07.2014	NO 02.10.2014	IT 25.02.2015	LU 13.05.2015
EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	LT 25.02.2015	MC 25.02.2015
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
IS 27.12.2014	MC 27.08.2014			LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
LT 27.08.2014	CH 30.04.2015	(11) 2 256 170	(51) C09D 11/00	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
LI 30.04.2015	LU 16.04.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014		
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(11) 2 256 321	(51) F02D 13/02
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014
SE 27.08.2014	SI 27.08.2014	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
SK 27.08.2014		LU 27.05.2015	LT 24.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
		MC 24.12.2014	CH 31.05.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
(11) 2 256 018	(51) B62D 6/00	LI 31.05.2015	LV 24.12.2014	IT 05.11.2014	LU 21.05.2015
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	LT 05.11.2014	MC 05.11.2014
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
CZ 02.07.2014	LU 04.03.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014			NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) 2 256 179	(51) C10G 35/00	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	(11) 2 256 333	(51) F02M 51/06
LT 02.07.2014	CH 31.03.2015	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	(84) CZ 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015
LI 31.03.2015	LV 02.07.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	LU 06.05.2015	LT 20.08.2014	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	MC 20.08.2014	LV 20.08.2014	HR 18.02.2015	IS 18.06.2015
SI 02.07.2014	SK 02.07.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	MC 18.02.2015	LT 18.02.2015
		PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(11) 2 256 053	(51) B65D 25/42	SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	SK 20.08.2014		NO 18.05.2015	PL 18.02.2015
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014			SE 18.02.2015	
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(11) 2 256 212	(51) G06T 7/00	(11) 2 256 339	(51) F03D 7/02
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	CZ 10.12.2014	LU 03.03.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015
LT 02.07.2014	MC 02.07.2014	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	LT 10.12.2014	CH 31.03.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
SE 02.07.2014	SI 02.07.2014	LI 31.03.2015	LV 10.12.2014		
SK 02.07.2014		NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(11) 2 256 351	(51) F15B 11/17
		PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
(11) 2 256 089	(51) C02F 1/46	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	SK 10.12.2014		DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014				

ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(11) 2 256 509	(51) G01R 13/02	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
IS 06.12.2014	LU 04.05.2015	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(11) 2 256 697	(51) G07C 9/00
LT 06.08.2014	MC 06.08.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
SE 06.08.2014	SI 06.08.2014	MC 09.07.2014	LV 09.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
SK 06.08.2014		NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014
		PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	LT 14.05.2014	MC 14.05.2014
(11) 2 256 383	(51) F16J 15/34	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	SI 09.07.2014		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015			PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) 2 256 518	(51) G01T 1/11	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(84) CZ 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014	SK 14.05.2014	
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015		
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	(11) 2 256 751	(51) H01F 5/04
IT 25.02.2015	LU 26.05.2015	LU 26.05.2015	LT 24.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
LT 25.02.2015	MC 25.02.2015	MC 24.12.2014	LV 24.12.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NO 24.03.2015	RO 24.12.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015			GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
		(11) 2 256 597	(51) G06F 3/041	IS 27.12.2014	LU 21.05.2015
(11) 2 256 385	(51) F16K 15/02	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	LT 27.08.2014	MC 27.08.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	SI 27.08.2014	SK 27.08.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	IT 26.11.2014	LU 04.05.2015		
IT 03.09.2014	LU 20.05.2015	LT 26.11.2014	MC 26.11.2014	(11) 2 256 770	(51) H01H 9/22
LT 03.09.2014	MC 03.09.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SI 03.09.2014	SK 03.09.2014			NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
		(11) 2 256 655	(51) G06F 21/55		
(11) 2 256 388	(51) F16K 31/00	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(11) 2 256 777	(51) H01H 47/00
(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	CZ 06.08.2014	LU 02.03.2015	CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	IT 05.11.2014	LU 27.05.2015
LV 19.05.2015	LT 07.01.2015	LT 06.08.2014	CH 31.03.2015	LT 05.11.2014	MC 05.11.2014
MC 07.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.03.2015	LV 06.08.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LI 31.05.2015	LV 07.01.2015	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014
		SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
(11) 2 256 416	(51) F24C 15/08				
(84) BG 14.04.2015	(84) CZ 14.01.2015	(11) 2 256 665	(51) G06K 7/14	(11) 2 256 795	(51) H01L 29/786
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
MC 14.01.2015	IT 14.01.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
LT 14.01.2015	CH 30.04.2015	IS 07.05.2015	LU 13.04.2015	IT 19.11.2014	LU 12.05.2015
LI 30.04.2015	LU 30.04.2015	MC 07.01.2015	IT 07.01.2015	LT 19.11.2014	MC 19.11.2014
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	LT 07.01.2015	CH 30.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	LI 30.04.2015	LV 07.01.2015	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
SE 14.01.2015		NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
		PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
				SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
(11) 2 256 472	(51) G01K 1/02	(11) 2 256 688	(51) G06T 5/50	(11) 2 256 869	(51) H01R 12/72
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
LU 17.05.2015	LT 25.03.2015	LU 30.04.2015	MC 03.12.2014	LT 23.07.2014	MC 23.07.2014
MC 25.03.2015	CH 31.05.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
LI 31.05.2015	LV 25.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
NL 25.03.2015	NO 25.06.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
PL 25.03.2015	PT 27.07.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014		
SE 25.03.2015					

SE 23.07.2014	SI 23.07.2014	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	MC 15.10.2014	NL 15.10.2014
SK 23.07.2014		LU 25.05.2015	LT 24.12.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
(11) 2 256 924	(51) H03H 9/10	MC 24.12.2014	LV 24.12.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014		
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	(11) 2 257 459	(51) B62D 21/15
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015			(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(11) 2 257 130	(51) H05B 37/02	MC 23.07.2014	CZ 23.07.2014
IT 05.11.2014	LU 26.05.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	(84) MC 14.01.2015	(84) CZ 14.01.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
NO 05.02.2015	LI 31.05.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
PT 05.03.2015	NL 05.11.2014	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
SE 05.11.2014	PL 05.11.2014	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	LT 23.07.2014	CH 31.03.2015
	RO 05.11.2014	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	LI 31.03.2015	LU 17.03.2015
	SK 05.11.2014	IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
		LT 14.01.2015	CH 31.03.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
		LI 31.03.2015	LU 24.03.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
		LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	SI 23.07.2014	SK 23.07.2014
		NO 14.04.2015	PL 14.01.2015		
		SE 14.01.2015		(11) 2 257 544	(51) C07D 401/14
(11) 2 256 973	(51) H04L 1/00			(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	(11) 2 257 200	(51) A47B 13/00	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014
CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015	(84) IS 18.06.2015	(84) CZ 18.02.2015	LU 18.03.2015	EE 03.12.2014
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
PL 11.03.2015	HR 11.03.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
IS 11.07.2015	AT 11.03.2015	HR 18.02.2015	MC 18.02.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
MC 11.03.2015	IT 11.03.2015	LT 18.02.2015	CH 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LT 11.03.2015	CH 30.04.2015	LI 31.03.2015	LV 18.02.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
LI 30.04.2015	LV 11.03.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
NL 11.03.2015	NO 11.06.2015	SE 18.02.2015		PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
PT 13.07.2015				SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
(11) 2 256 987	(51) H04L 9/00	(11) 2 257 236	(51) A61B 19/02	(11) 2 257 559	(51) C07F 5/06
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015	LU 06.03.2015	DK 15.10.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	MC 18.02.2015	LT 18.02.2015	IS 15.02.2015	IT 15.10.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 15.10.2014	CH 31.03.2015
LU 19.03.2015	LV 03.12.2014	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	LI 31.03.2015	LV 15.10.2014
MC 03.12.2014	NL 03.12.2014	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014			PT 15.10.2014	PT 16.02.2015
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014			RO 15.10.2014	SE 15.10.2014
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014			SK 15.10.2014	
(11) 2 257 022	(51) H04L 29/06	(11) 2 257 258	(51) A61G 7/015	(11) 2 257 569	(51) C07K 14/47
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014
CZ 02.07.2014	LU 10.03.2015	SK 18.03.2015	GR 19.06.2015	LU 13.03.2015	DK 01.10.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	HR 18.03.2015	IS 18.07.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	AT 18.03.2015	LT 18.03.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	MC 18.03.2015	CH 31.03.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	LI 31.03.2015	LV 18.03.2015	IT 01.10.2014	LT 01.10.2014
LT 02.07.2014	CH 31.03.2015	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LI 31.03.2015	LV 02.07.2014	SE 18.03.2015		LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014			NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 257 401	(51) B22D 46/00	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
SI 02.07.2014	SK 02.07.2014	MC 26.11.2014	CZ 26.11.2014		
		DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	(11) 2 257 571	(51) C07K 16/08
		FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
		HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
		LT 26.11.2014	CH 31.03.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
		LI 31.03.2015	LU 17.03.2015	PL 04.03.2015	GR 05.06.2015
		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	HR 04.03.2015	IS 04.07.2015
		NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015
		PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		SK 26.11.2014		LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
				NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
				SE 04.03.2015	
(11) 2 257 076	(51) H04N 13/04	(11) 2 257 427	(51) B32B 5/16	(11) 2 257 591	(51) C08K 5/34
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014		
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015		
PL 25.02.2015	GR 26.05.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015		
HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	IT 15.10.2014	LT 15.10.2014		
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015		
MC 25.02.2015	CH 31.05.2015	LV 26.11.2014	LV 15.10.2014		
LI 31.05.2015	LU 28.05.2015	NO 26.02.2015	LI 31.03.2015		
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	PT 26.03.2015	LV 15.10.2014		
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	SK 26.11.2014			
(11) 2 257 118	(51) H05B 1/02				
(84) CZ 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014				
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014				
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015				

DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	CZ 23.07.2014	LU 03.03.2015	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	SI 13.08.2014	SK 13.08.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(11) 2 258 134	(51) H04W 72/10
LU 15.03.2015	LV 17.12.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	LT 23.07.2014	CH 31.03.2015	MC 22.10.2014	CZ 22.10.2014
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	LI 31.03.2015	LV 23.07.2014	LU 28.03.2015	DK 22.10.2014
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
(11) 2 257 594	(51) C08L 25/18	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
MC 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	SI 23.07.2014	(11) 2 257 953	IT 22.10.2014	LT 22.10.2014
LU 05.03.2015	DK 12.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(51) B63G 9/06	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	MC 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	DK 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	FI 19.11.2014	EE 19.11.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
IT 12.11.2014	LT 12.11.2014	IS 19.03.2015	HR 19.11.2014	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	LT 19.11.2014	(11) 2 258 220	(51) A24C 5/28
LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	LU 18.03.2015	LI 31.03.2015	(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NO 19.02.2015	LV 19.11.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	PT 19.03.2015	PL 19.11.2014	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014
SK 12.11.2014	(11) 2 257 638	SE 19.11.2014	RO 19.11.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
(84) AT 31.12.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 258 015	SK 19.11.2014	IS 03.04.2015	LU 29.05.2015
CZ 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	(84) CZ 11.03.2015	(51) H01M 8/04	LT 03.12.2014	MC 03.12.2014
EE 31.12.2014	DK 03.03.2015	RO 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
FI 31.12.2014	LU 31.12.2014	FI 11.03.2015	(84) ES 11.03.2015	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015
HR 31.12.2014	GR 01.04.2015	PL 11.03.2015	SK 11.03.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
LT 31.12.2014	IS 30.04.2015	HR 11.03.2015	GR 12.06.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	AT 11.03.2015	IS 11.07.2015	(11) 2 258 223	(51) A43B 3/00
NL 31.12.2014	LV 31.12.2014	MC 11.03.2015	LT 11.03.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
PL 31.12.2014	NO 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
SE 31.12.2014	RO 31.12.2014	NL 11.03.2015	LV 11.03.2015	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
(11) 2 257 671	(51) D21H 17/22	PT 13.07.2015	NO 11.06.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
(84) CY 12.11.2014	(84) MC 12.11.2014	(11) 2 258 069	SE 11.03.2015	IT 24.09.2014	LU 21.05.2015
CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(51) H04L 1/18	MC 24.09.2014	CH 31.05.2015
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	CY 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	LI 31.05.2015	NL 24.09.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CZ 30.07.2014	(84) MC 30.07.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	DK 30.07.2014	LU 06.03.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
IT 12.11.2014	LT 12.11.2014	FI 30.07.2014	EE 30.07.2014	(11) 2 258 247	(51) A47L 9/00
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	HR 30.07.2014	GR 31.10.2014	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
LU 12.03.2015	LV 12.11.2014	IT 30.07.2014	IS 30.11.2014	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	CH 31.03.2015	LT 30.07.2014	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015
PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	LV 30.07.2014	LI 31.03.2015	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015
SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	PL 30.07.2014	NO 30.10.2014	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015
(11) 2 257 759	(51) F28D 9/00	RO 30.07.2014	PT 02.12.2014	IT 11.03.2015	LT 11.03.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	SK 30.07.2014	SI 30.07.2014	MC 11.03.2015	CH 31.03.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(11) 2 258 102	(51) H04M 1/60	LI 31.03.2015	LV 11.03.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	CZ 10.09.2014	(84) CU 10.09.2014	PL 11.03.2015	PT 13.07.2015
IS 17.04.2015	MC 17.12.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	SE 11.03.2015	(11) 2 258 247
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) CZ 11.03.2015	(51) A47L 9/00
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	RO 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
LU 04.04.2015	LV 17.12.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	FI 11.03.2015	ES 11.03.2015
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	LT 10.09.2014	CH 31.03.2015	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	LI 31.03.2015	LV 10.09.2014	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015
(11) 2 257 792	(51) G01N 23/04	MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	IT 11.03.2015	LT 11.03.2015
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	MC 11.03.2015	CH 31.03.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LI 31.03.2015	LV 11.03.2015
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	SE 10.09.2014	SI 10.09.2014	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015
SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	SK 10.09.2014	(11) 2 258 130	PT 11.03.2015	PT 13.07.2015
GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	(11) 2 258 130	(84) AT 13.08.2014	SE 11.03.2015	(11) 2 258 349
IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	(84) AT 13.08.2014	CY 13.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(51) A61K 9/16
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	EE 13.08.2014	EE 13.08.2014	FI 16.07.2014	EE 16.07.2014
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	IS 16.11.2014	GR 17.10.2014
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	MC 16.07.2014	LT 16.07.2014
SE 04.03.2015	(11) 2 257 839	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	PT 17.11.2014	PL 16.07.2014
(84) AT 23.07.2014	(51) G01V 3/10	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SI 16.07.2014	RO 16.07.2014
(84) CY 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	LU 27.03.2015	LV 13.08.2014	(11) 2 258 379	(51) A61K 35/16
	MC 23.07.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
				EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
				DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
				GR 18.03.2015	LU 14.04.2015
				MC 17.12.2014	IT 17.12.2014
				CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
				NL 17.12.2014	RO 17.12.2014
				SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
				(11) 2 258 401	(51) A61K 49/00
				(84) CY 09.07.2014	(84) CZ 09.07.2014
				EE 09.07.2014	FI 09.07.2014
				GR 10.10.2014	MC 09.07.2014

- PT 10.11.2014 RO 09.07.2014 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
SI 09.07.2014 SK 09.07.2014 SE 17.09.2014 SI 17.09.2014 GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
(11) **2 258 416** (51) **A61L 33/00** (11) **2 258 549** (51) **B32B 27/34** (11) **2 258 857** (51) **C12N 15/85**
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
MC 26.11.2014 CZ 26.11.2014 MC 17.09.2014 CZ 17.09.2014 HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 ES 17.09.2014 EE 17.09.2014 PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 GR 18.12.2014 FI 17.09.2014 RO 05.11.2014 SK 05.11.2014
IS 26.03.2015 IT 26.11.2014 IS 17.01.2015 HR 17.09.2014 (11) **2 258 874** (51) **C12Q 1/68**
LT 26.11.2014 CH 31.03.2015 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 (84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
LI 31.03.2015 LU 26.03.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 LU 12.03.2015 LV 17.09.2014 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015
NO 26.02.2015 PL 26.11.2014 NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014 PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 LT 29.04.2015 CH 31.05.2015
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014 LI 31.05.2015 NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 258 502** (51) **B22F 1/02** (11) **2 258 593** (51) **B60T 10/02** (11) **2 258 874** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CZ 23.04.2014 LU 12.03.2015 RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014 DK 23.04.2014 EE 23.04.2014 SK 18.03.2015 GR 19.06.2015
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014 ES 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 LU 31.05.2015 LT 18.03.2015
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014 IS 23.08.2014 IT 23.04.2014 MC 18.03.2015 CH 31.05.2015
LT 25.06.2014 MC 25.06.2014 LT 23.04.2014 CH 31.03.2015 LV 18.03.2015
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014 LT 31.03.2015 LV 23.04.2014 LI 31.05.2015
NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 PL 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 18.03.2015
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SE 18.03.2015
SE 25.06.2014 SI 25.06.2014 PT 25.08.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 258 508** (51) **B23K 9/20** (11) **2 258 637** (51) **B65G 39/09** (11) **2 259 076** (51) **G01P 5/26**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 DK 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 EE 16.07.2014 ES 16.07.2014 HR 24.12.2014 IS 24.04.2015
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 24.12.2014 LU 06.05.2015
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014 IS 16.11.2014 IT 16.07.2014 LT 24.12.2014 MC 24.12.2014
LT 13.08.2014 CH 31.03.2015 LT 16.07.2014 MC 16.07.2014 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
LI 31.03.2015 LU 31.03.2015 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 NO 24.03.2015 PL 24.12.2014
LV 13.08.2014 MC 13.08.2014 NO 16.10.2014 PL 16.07.2014 RO 24.12.2014 SE 24.12.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 SI 16.07.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014 SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 258 528** (51) **B29B 17/02** (11) **2 258 640** (51) **B65G 53/10** (11) **2 259 159** (51) **G05B 19/401**
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
RO 25.02.2015 EE 25.02.2015 CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014 CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 25.02.2015 ES 25.02.2015 EE 06.08.2014 ES 06.08.2014 DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
SK 25.02.2015 FI 25.02.2015 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 GR 18.06.2014 FI 18.06.2014
HR 25.02.2015 GR 26.05.2015 HR 06.08.2014 IS 06.12.2014 IS 18.06.2014 IS 18.10.2014
IT 25.02.2015 IS 25.06.2015 IT 06.08.2014 LT 06.08.2014 LT 18.06.2014 LT 18.06.2014
LT 25.02.2015 LU 26.05.2015 MC 06.08.2014 LV 06.08.2014 LV 18.06.2014
CH 31.05.2015 MC 25.02.2015 NL 06.08.2014 NO 06.11.2014 PL 18.06.2014
LV 25.02.2015 LI 31.05.2015 PL 06.08.2014 PT 09.12.2014 RO 18.06.2014
NO 25.05.2015 NL 25.02.2015 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014 SE 18.06.2014
SE 25.02.2015 PL 25.02.2015 SI 06.08.2014 SK 06.08.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 258 529** (51) **B29B 17/04** (11) **2 258 745** (51) **C08G 64/34** (11) **2 259 285** (51) **C09K 11/06**
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 CY 16.07.2014 MC 16.07.2014 DK 22.10.2014 ES 22.10.2014
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
LT 15.04.2015 CH 31.05.2015 EE 16.07.2014 ES 16.07.2014 IT 22.10.2014 LU 13.05.2015
LI 31.05.2015 CH 31.05.2015 FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 18.06.2014 CH 31.05.2015
NO 15.07.2015 PT 17.08.2015 IS 16.11.2014 GR 17.10.2014 LT 18.06.2014 PT 23.02.2015
- (11) **2 258 535** (51) **B29C 49/64** (11) **2 258 750** (51) **C08J 3/14** (11) **2 259 338** (51) **H01L 31/18**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 AT 05.11.2014 CZ 05.11.2014 DK 17.09.2014 ES 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 MC 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014 GR 18.12.2014
GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 PT 17.11.2014 SE 17.09.2014
LU 10.05.2015 LT 17.09.2014 RO 16.07.2014 SI 16.07.2014 SK 16.07.2014 LI 31.03.2015
MC 17.09.2014 CH 31.05.2015 NL 16.10.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 17.09.2014
LI 31.05.2015 LV 17.09.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
- (11) **2 259 418** (51) **H02M 3/335**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015

HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(11) 2 259 752	(51) A61F 2/36	LU 25.03.2015	LV 13.08.2014
LU 18.05.2015	LT 29.10.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) MC 12.11.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
MC 29.10.2014	CH 31.05.2015	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
LI 31.05.2015	LV 29.10.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	SI 13.08.2014	SK 13.08.2014
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015		
SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	IT 12.11.2014	LT 12.11.2014	(11) 2 259 976	(51) B65D 23/00
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
(11) 2 259 458	(51) H04H 60/04	LU 16.03.2015	LV 12.11.2014	MC 19.11.2014	CZ 19.11.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LU 10.03.2015	DK 19.11.2014
CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	SK 12.11.2014		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015			LT 19.11.2014	CH 31.03.2015
IT 05.11.2014	LU 31.05.2015	(11) 2 259 761	(51) A61F 7/02	LI 31.03.2015	LV 19.11.2014
LT 05.11.2014	MC 05.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014		
PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) 2 260 035	(51) C07D 471/04
SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	LT 13.08.2014	CH 31.03.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
		LI 31.03.2015	LU 25.03.2015	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014
(11) 2 259 550	(51) H04L 29/06	LV 13.08.2014	MC 13.08.2014	LU 04.03.2015	DK 20.08.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
GR 25.12.2014	IS 24.01.2015	SI 13.08.2014	SK 13.08.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
LU 21.04.2015	MC 24.09.2014			LT 20.08.2014	CH 31.03.2015
LT 24.09.2014	CH 30.04.2015	(11) 2 259 763	(51) A61F 13/49	LI 31.03.2015	LV 20.08.2014
LI 30.04.2015	PL 24.09.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	MC 25.06.2014	CZ 25.06.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	SK 20.08.2014	
(11) 2 259 600	(51) H04N 13/04	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014		
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 260 038	(51) C07D 473/34
MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	LU 25.03.2015	LV 25.06.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	RO 25.06.2014	SI 25.06.2014	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014			FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(11) 2 259 767	(51) A61K 8/60	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
LT 20.08.2014	CH 31.03.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	LT 03.12.2014	CH 31.03.2015
LI 31.03.2015	LU 27.03.2015	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	LI 31.03.2015	LU 24.03.2015
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
SK 20.08.2014		LT 30.07.2014	CH 31.03.2015		
(11) 2 259 620	(51) H04W 72/12	LI 31.03.2015	LU 13.03.2015	(11) 2 260 050	(51) C07H 5/02
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
DK 03.12.2014	GR 04.03.2015	SE 30.07.2014	SI 30.07.2014	FI 17.09.2014	SI 17.09.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	SK 30.07.2014		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014			IS 17.01.2015	LU 01.04.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 259 908	(51) B29C 47/06	IT 17.09.2014	MC 17.09.2014
LU 19.03.2015	LV 03.12.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	LT 17.09.2014	CH 30.04.2015
NL 03.12.2014	PL 03.12.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LI 30.04.2015	LV 17.09.2014
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
SK 03.12.2014		FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
		PL 25.02.2015	GR 26.05.2015	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
(11) 2 259 733	(51) A61B 17/34	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	SK 17.09.2014	
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015		
CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	(11) 2 260 081	(51) C09D 11/00
CZ 23.07.2014	LU 05.03.2015	LI 31.03.2015	LV 25.02.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	NL 25.02.2015	NO 25.02.2015	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	SE 25.02.2015		EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014			FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	(11) 2 259 921	(51) B32B 38/10	FR 26.11.2014	IS 26.03.2015
LT 23.07.2014	CH 31.03.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	IT 26.11.2014	LT 26.11.2014
LI 31.03.2015	LV 23.07.2014	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	LU 25.03.2015	LV 26.11.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	MC 26.11.2014	NL 26.11.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	NO 26.02.2015	PL 26.11.2014
SI 23.07.2014	SK 23.07.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014

(11) 2 260 093	(51) C11D 3/37	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	SK 20.08.2014	
CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014	FI 13.08.2014	SI 13.08.2014		
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(11) 2 260 585	(51) H04B 7/185
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	LT 13.08.2014	CH 31.03.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LI 31.03.2015	LU 27.03.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
LU 27.03.2015	LV 10.12.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LU 05.03.2015	LV 17.12.2014
SK 10.12.2014				MC 17.12.2014	NL 17.12.2014
				NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
				RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
				SK 17.12.2014	
(11) 2 260 108	(51) C12Q 1/37	(11) 2 260 461	(51) G06Q 50/00	(11) 2 260 611	(51) H04L 12/10
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014
LU 03.03.2015	DK 17.09.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
FI 17.09.2014	SI 17.09.2014	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	GR 20.08.2014	HR 20.08.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	PL 25.02.2015	GR 26.05.2015	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	HR 25.02.2015	IT 31.03.2015	LT 20.08.2014	CH 31.03.2015
LT 17.09.2014	CH 31.03.2015	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LU 31.03.2015
LI 31.03.2015	LV 17.09.2014	LI 31.03.2015	LV 25.02.2015	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	MC 25.02.2015	SE 25.02.2015	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015			PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014			SE 20.08.2014	SI 20.08.2014
SK 17.09.2014				SK 20.08.2014	
(11) 2 260 306	(51) G01N 33/68	(11) 2 260 518	(51) H01L 39/16	(11) 2 260 899	(51) A61M 25/10
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) DK 11.02.2015
CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	MC 21.01.2015	CZ 21.01.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	LU 07.05.2015	MC 11.02.2015
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	LU 07.05.2015	LI 31.05.2015
FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	CH 31.05.2015	
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	SE 11.02.2015	
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	IS 21.05.2015	IT 21.01.2015		
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 21.01.2015	CH 31.03.2015		
LU 21.03.2015	LV 16.07.2014	LI 31.03.2015	LU 05.03.2015		
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015		
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015		
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	SE 21.01.2015			
SK 16.07.2014					
(11) 2 260 340	(51) C08J 7/04	(11) 2 260 519	(51) H02N 2/06	(11) 2 260 968	(51) B23K 35/26
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) SE 18.03.2015	(84) CZ 18.03.2015
CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015
FI 27.08.2014	SI 27.08.2014	IS 30.04.2015	LU 07.04.2015	GR 19.06.2015	HR 18.03.2015
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	MC 31.12.2014	IT 31.12.2014	IS 18.07.2015	MC 18.03.2015
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LT 31.12.2014	CH 30.04.2015	IT 18.03.2015	LT 18.03.2015
LT 27.08.2014	CH 31.03.2015	LI 30.04.2015	LV 31.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LI 31.03.2015	LV 27.08.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 18.03.2015	NO 18.06.2015
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	PT 20.07.2015	
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014		
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014				
SK 27.08.2014					
(11) 2 260 393	(51) G06F 13/40	(11) 2 260 520	(51) H01L 45/00	(11) 2 261 001	(51) B29C 45/64
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	CY 09.07.2014	MC 09.07.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	LU 09.07.2014	LU 03.03.2015
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
LU 06.04.2015	IT 20.12.2014	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	SI 09.07.2014	GR 10.10.2014
LT 20.08.2014	IT 20.12.2014	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
LI 30.04.2015	CH 30.04.2015	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	LT 09.07.2014	CH 31.03.2015
MC 20.08.2014	LV 20.08.2014	LI 31.03.2015	LV 25.02.2015	LI 31.03.2015	LV 09.07.2014
NO 20.11.2014	NL 20.08.2014	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
PT 22.12.2014	PL 20.08.2014	SE 25.02.2015		PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
SE 20.08.2014	RO 20.08.2014			RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
SK 20.08.2014	SI 20.08.2014			SK 09.07.2014	
(11) 2 260 394	(51) G06F 13/42	(11) 2 260 529	(51) H01M 2/16	(11) 2 261 004	(51) B29C 49/04
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014
CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014
		LU 03.03.2015	DK 20.08.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
		EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
		FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014
		GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	LU 31.03.2015	LV 17.12.2014
		LT 20.08.2014	CH 31.03.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
		LI 31.03.2015	LV 20.08.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
		NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
		PL 20.08.2014	PT 22.12.2014		

(11) 2 261 044	(51) B41M 5/52	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	SK 16.07.2014	
CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(11) 2 261 638	(51) G01N 21/39
CZ 16.07.2014	LU 10.03.2015	IT 29.10.2014	LT 29.10.2014	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	MC 07.01.2015	CZ 07.01.2015
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	GR 08.04.2015	HR 07.01.2015
SK 16.07.2014				IS 07.05.2015	IT 07.01.2015
(11) 2 261 060	(51) B60C 9/22	(11) 2 261 471	(51) F01L 1/46	LT 07.01.2015	CH 31.03.2015
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LI 31.03.2015	LU 27.03.2015
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 17.09.2014	SI 17.09.2014	SE 07.01.2015	
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014		
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	IS 17.01.2015	LU 25.05.2015	(11) 2 261 643	(51) G01N 21/85
LU 04.05.2015	LT 30.07.2014	LT 17.09.2014	MC 17.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
MC 30.07.2014	LV 30.07.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
SI 30.07.2014	SK 30.07.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	IS 13.12.2014	LU 13.05.2015
				LT 13.08.2014	MC 13.08.2014
(11) 2 261 152	(51) B65H 19/22	(11) 2 261 481	(51) F02B 37/013	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014
(84) SE 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	SI 13.08.2014	SK 13.08.2014
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014		
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(11) 2 261 869	(51) G07D 9/00
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014
MC 25.03.2015	LT 25.03.2015	LT 02.07.2014	MC 02.07.2014	CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
PT 27.07.2015		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
		SE 02.07.2014	SI 02.07.2014	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
		SK 02.07.2014		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(11) 2 261 161	(51) B66B 5/00	(11) 2 261 541	(51) F16L 3/127	LU 31.03.2015	LV 24.12.2014
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	DK 02.07.2014	FI 02.07.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	EE 02.07.2014	HR 02.07.2014		
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	GR 03.10.2014	IT 02.07.2014	(11) 2 261 949	(51) H01L 21/00
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
MC 21.01.2015	IT 21.01.2015	MC 02.07.2014	LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	CY 02.07.2014
LT 21.01.2015	CH 30.04.2015	NO 02.10.2014	NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
LI 30.04.2015	LU 08.04.2015	RO 02.07.2014	RO 02.07.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	SI 02.07.2014	SE 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015		SK 02.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
SE 21.01.2015				LU 31.03.2015	PT 03.11.2014
				RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
(11) 2 261 226	(51) C07D 487/04	(11) 2 261 555	(51) B60Q 1/26	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014		
FI 01.04.2015	GR 02.07.2015	MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014	(11) 2 262 342	(51) H04W 74/04
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	LU 06.03.2015	DK 15.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) IT 29.10.2014
LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014
PT 03.08.2015		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
		HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
(11) 2 261 276	(51) H01M 2/16	(11) 2 261 555	(51) B60Q 1/26	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
MC 28.01.2015	CZ 28.01.2015	MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	LU 15.10.2014	DK 15.10.2014	LU 24.03.2015	LV 29.10.2014
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	LI 31.03.2015	ES 15.10.2014	MC 29.10.2014	NL 29.10.2014
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	NL 15.10.2014	GR 16.01.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	PL 15.10.2014	IS 15.02.2015	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
IS 28.05.2015	IT 28.01.2015	RO 15.10.2014	CH 31.03.2015	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014
LT 28.01.2015	CH 31.03.2015	SK 15.10.2014	LV 15.10.2014		
LI 31.03.2015	LU 26.03.2015		NO 15.01.2015	(11) 2 262 372	(51) A01N 59/00
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015		PT 16.02.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015		SE 15.10.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
SE 28.01.2015				CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
				EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
(11) 2 261 387	(51) C23C 14/30	(11) 2 261 617	(51) G01J 1/02	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) MC 29.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
LU 30.03.2015	DK 29.10.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	LU 16.07.2014	LI 31.03.2015
		EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	LV 16.07.2014	LV 16.07.2014
		FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 16.10.2014
		GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	PT 17.11.2014	PT 17.11.2014
		IT 16.07.2014	LT 16.07.2014		
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015		
		LU 16.03.2015	LV 16.07.2014		
		NL 16.07.2014	NO 16.10.2014		
		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014		

CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 262 599	(51) B22F 5/10	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
LU 19.03.2015	LV 16.07.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	MC 12.11.2014	CZ 12.11.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	(11) 2 262 769	(51) C07D 213/28
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
(11) 2 262 422	(51) A61B 5/0476	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	CZ 05.11.2014	LU 20.03.2015
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	LT 12.11.2014	CH 31.03.2015	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	LI 31.03.2015	LU 20.03.2015	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
LU 03.03.2015	DK 20.08.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	IS 05.03.2015	IT 05.11.2014
FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	RO 12.11.2014	SK 12.11.2014	LT 05.11.2014	CH 31.03.2015
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(11) 2 262 651	(51) B60B 21/02	LI 31.03.2015	LV 05.11.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014
LT 20.08.2014	CH 31.03.2015	MC 21.01.2015	CZ 21.01.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
LI 31.03.2015	LV 20.08.2014	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	(11) 2 262 804	(51) C07D 471/04
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	LT 21.01.2015	CH 31.03.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
SK 20.08.2014		LI 31.03.2015	LU 25.03.2015	CZ 03.12.2014	LU 20.03.2015
		LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
(11) 2 262 442	(51) A61F 2/02	NO 21.04.2015		DK 03.12.2014	FI 03.12.2014
(84) SE 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(11) 2 262 671	(51) B60S 1/52	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	LT 03.12.2014	CH 31.03.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	LI 31.03.2015	LV 03.12.2014
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
MC 25.03.2015	LT 25.03.2015	LU 08.04.2015	MC 26.11.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IT 26.11.2014	LT 26.11.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) 2 262 805	(51) C07D 471/04
PT 27.07.2015		LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) IT 22.10.2014
		NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	CY 22.10.2014	CZ 22.10.2014
(11) 2 262 501	(51) A61K 31/4418	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	LU 20.03.2015	DK 22.10.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	(11) 2 262 692	(51) B65D 5/36	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
CZ 13.08.2014	LU 09.03.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	MC 12.11.2014	CZ 12.11.2014	LT 22.10.2014	CH 31.03.2015
FI 13.08.2014	SI 13.08.2014	LU 04.03.2015	DK 12.11.2014	LI 31.03.2015	LV 22.10.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	MC 22.10.2014	NL 22.10.2014
IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	IT 12.11.2014	LT 12.11.2014	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 262 884	(51) C11D 3/22
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) DK 19.11.2014
SK 13.08.2014		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014
		PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
(11) 2 262 538	(51) A61K 47/48	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	IS 19.03.2015	LU 06.04.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014	(11) 2 262 706	(51) B65G 39/09	MC 19.11.2014	LT 19.11.2014
CZ 10.12.2014	LU 12.03.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	CY 09.07.2014	MC 09.07.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	CZ 09.07.2014	LU 05.03.2015	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	SK 19.11.2014	
LT 10.12.2014	CH 31.03.2015	SI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(11) 2 262 894	(51) C12N 15/31
LV 10.12.2014	LV 10.12.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	CY 09.07.2014	MC 09.07.2014
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CZ 09.07.2014	LU 02.03.2015
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	EE 09.07.2014	FI 09.07.2014
SK 10.12.2014		NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	SI 09.07.2014	GR 10.10.2014
		PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
(11) 2 262 584	(51) B01J 19/20	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(11) 2 262 764	(51) C07C 331/28	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	LV 09.07.2014	NO 09.10.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	CZ 12.11.2014	LU 23.03.2015	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) 2 262 924	(51) C23C 30/00
LU 03.04.2015	IT 01.10.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
LT 01.10.2014	CH 30.04.2015	IS 12.03.2015	IT 12.11.2014	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014
LI 30.04.2015	LV 01.10.2014	LT 12.11.2014	CH 31.03.2015	LU 03.03.2015	EE 03.12.2014
MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	LI 31.03.2015	LV 12.11.2014	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014		
PT 02.02.2015	RO 01.10.2014				
SE 01.10.2014	SK 01.10.2014				

FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	SK 29.10.2014		EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
LT 03.12.2014	CH 31.03.2015			FI 13.08.2014	SI 13.08.2014
LI 31.03.2015	LV 03.12.2014	(11) 2 263 270	(51) H01L 41/27	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	MC 29.10.2014	CZ 29.10.2014	LT 13.08.2014	CH 31.03.2015
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	LU 06.03.2015	DK 29.10.2014	LI 31.03.2015	LU 27.03.2015
SK 03.12.2014		EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
		FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
(11) 2 263 010	(51) F04D 19/04	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	LT 29.10.2014	CH 31.03.2015	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	LI 31.03.2015	LV 29.10.2014		
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	(11) 2 263 374	(51) H04N 5/357
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
IS 06.12.2014	LU 15.04.2015	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014
IT 06.08.2014	MC 06.08.2014	SK 29.10.2014		CZ 06.08.2014	LU 10.03.2015
LI 06.08.2014	CH 30.04.2015			DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
LT 30.04.2015	LV 06.08.2014	(11) 2 263 283	(51) H01Q 1/27	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	SI 06.08.2014	GR 07.11.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	CZ 02.07.2014	LU 03.03.2015	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
(11) 2 263 073	(51) G01N 21/31	SI 02.07.2014	GR 03.10.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
(84) BG 14.04.2015	(84) CZ 14.01.2015	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	LT 02.07.2014	CH 31.03.2015	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	LI 31.03.2015	LV 02.07.2014		
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) 2 263 399	(51) H04W 28/16
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(84) MC 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
LU 03.04.2015	MC 14.01.2015	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015			DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) 2 263 324	(51) H04B 1/69	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LT 17.12.2014	CH 31.03.2015
SE 14.01.2015		ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	LI 31.03.2015	LU 23.03.2015
		FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
(11) 2 263 098	(51) G01S 5/02	PL 25.02.2015	GR 26.05.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015		
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	LT 25.02.2015	CH 30.04.2015	(11) 2 263 421	(51) H05B 37/02
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	LI 30.04.2015	LU 09.04.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) MC 14.01.2015
SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	SE 25.02.2015		RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
LU 02.04.2015	MC 07.01.2015			DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	(11) 2 263 351	(51) H04L 12/24	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	EE 05.11.2014	DK 05.11.2014	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	FI 05.11.2014	ES 05.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
SE 07.01.2015		HR 05.11.2014	GR 06.02.2015	LU 25.03.2015	LV 14.01.2015
		LU 09.04.2015	IS 05.03.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
(11) 2 263 119	(51) G02F 1/163	IT 05.11.2014	MC 05.11.2014	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015		
MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	(11) 2 263 483	(51) A24C 5/28
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	SK 05.11.2014		LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
IS 24.01.2015	IT 24.09.2014			LT 15.04.2015	CH 31.05.2015
LT 24.09.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 263 359	(51) H04L 29/06	LI 31.05.2015	NO 15.07.2015
LI 31.03.2015	LU 21.03.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	PT 17.08.2015	
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014		
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	(11) 2 263 538	(51) A61B 5/15
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
		IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	EE 09.07.2014	FI 09.07.2014
(11) 2 263 126	(51) G05B 9/03	LT 03.09.2014	CH 31.03.2015	GR 10.10.2014	IS 09.11.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	LI 31.03.2015	LU 30.03.2015	LT 09.07.2014	MC 09.07.2014
MC 29.10.2014	CZ 29.10.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NL 09.07.2014	PT 10.11.2014
LU 06.03.2015	DK 29.10.2014	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	RO 09.07.2014	SI 09.07.2014
EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	SK 09.07.2014	
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	SK 03.09.2014			
IS 28.02.2015	IT 29.10.2014			(11) 2 263 539	(51) A61B 5/15
LT 29.10.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 263 373	(51) H04N 1/03	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
LI 31.03.2015	LV 29.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	EE 09.07.2014	FI 09.07.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015			GR 10.10.2014	IS 09.11.2014

LT 09.07.2014	MC 09.07.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(11) 2 264 202	(51) C22C 38/00
NL 09.07.2014	PT 10.11.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
RO 09.07.2014	SI 09.07.2014	LT 20.08.2014	CH 31.03.2015	MC 08.10.2014	CZ 08.10.2014
SK 09.07.2014		LI 31.03.2015	LV 20.08.2014	LU 05.03.2015	DK 08.10.2014
(11) 2 263 602	(51) A61C 17/22	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	EE 08.10.2014	GR 09.01.2015
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	LT 08.10.2014	CH 31.03.2015
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	SK 20.08.2014		LI 31.03.2015	LV 08.10.2014
SK 04.03.2015	GR 05.06.2015			NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
MC 04.03.2015	IT 04.03.2015	(11) 2 264 078	(51) C08F 32/00	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	RO 08.10.2014	SK 08.10.2014
NL 04.03.2015	PT 06.07.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015		
SE 04.03.2015		RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(11) 2 264 206	(51) C22C 38/00
		FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
(11) 2 263 881	(51) B41J 2/175	PL 04.03.2015	GR 05.06.2015	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014
(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015	HR 04.03.2015	IS 04.07.2015	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	MC 04.03.2015	LT 04.03.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	LI 30.04.2015	IS 26.03.2015	LU 09.04.2015
PL 04.03.2015	GR 05.06.2015	LI 30.04.2015	NL 04.03.2015	MC 26.11.2014	LT 26.11.2014
HR 04.03.2015	IS 04.07.2015	NL 04.03.2015	SE 04.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LU 18.05.2015	LT 04.03.2015			LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
MC 04.03.2015	LV 04.03.2015	(11) 2 264 085	(51) C08J 3/05	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014	SK 26.11.2014	
		CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014		
(11) 2 263 953	(51) B65G 17/24	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	(11) 2 264 212	(51) C23C 14/24
(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
BG 07.04.2015	CZ 07.01.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
SK 07.01.2015	IS 07.05.2015	LU 31.03.2015	LV 17.12.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
LU 03.05.2015	LT 07.01.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	IT 26.11.2014	LU 24.05.2015
MC 07.01.2015	CH 31.05.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	LT 26.11.2014	MC 26.11.2014
LI 31.05.2015	LV 07.01.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SE 07.01.2015				LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
				NO 26.02.2015	PL 26.11.2014
(11) 2 263 954	(51) B65G 17/24	(11) 2 264 087	(51) C08J 5/18	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014		
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	(11) 2 264 213	(51) C23C 14/24
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
IS 27.12.2014	LU 03.05.2015	FI 13.08.2014	SI 13.08.2014	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014
LT 27.08.2014	MC 27.08.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LT 13.08.2014	CH 31.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
SE 27.08.2014	SI 27.08.2014	LI 31.03.2015	LU 25.03.2015	IT 12.11.2014	LU 24.05.2015
SK 27.08.2014		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LT 12.11.2014	MC 12.11.2014
		NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(11) 2 263 963	(51) B66B 13/18	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015			RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	(11) 2 264 103	(51) C08L 67/04	SK 12.11.2014	
PL 18.03.2015	GR 19.06.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) PT 13.07.2015		
HR 18.03.2015	IS 18.07.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	(11) 2 264 291	(51) F01N 3/08
AT 18.03.2015	MC 18.03.2015	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014
IT 18.03.2015	LT 18.03.2015	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015	CZ 17.12.2014	LU 04.03.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	MC 11.03.2015	IT 11.03.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
SE 18.03.2015		LT 11.03.2015	CH 30.04.2015	LT 17.12.2014	CH 31.03.2015
		LI 30.04.2015	LV 11.03.2015	LI 31.03.2015	LV 17.12.2014
(11) 2 264 023	(51) C07D 401/12	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	SE 11.03.2015		PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
EE 17.12.2014	DK 17.12.2014			RO 12.11.2014	SK 17.12.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) 2 264 133	(51) C10M 171/00	SK 12.11.2014	
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014		
LU 16.04.2015	MC 17.12.2014	MC 29.10.2014	CZ 29.10.2014	(11) 2 264 398	(51) G01C 5/00
LT 17.12.2014	CH 30.04.2015	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
LI 30.04.2015	LV 17.12.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
SK 17.12.2014		IS 28.02.2015	IT 29.10.2014	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
		LT 29.10.2014	CH 31.03.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
(11) 2 264 044	(51) C07H 19/06	LI 31.03.2015	LU 23.03.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015	LU 25.05.2015	LT 28.01.2015
MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	MC 28.01.2015	CH 31.05.2015
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	LI 31.05.2015	LV 28.01.2015
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	SK 29.10.2014		NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
				PL 28.01.2015	SE 28.01.2015

- (11) **2 264 822** (51) **H01M 8/06** HR 28.01.2015 IS 28.05.2015 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 LU 10.04.2015 MC 28.01.2015 IS 17.01.2015 LU 20.04.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015 IT 28.01.2015 LT 28.01.2015 IT 17.09.2014 MC 17.09.2014
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 LT 17.09.2014 CH 30.04.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 LV 28.01.2015 NL 28.01.2015 LI 30.04.2015 LV 17.09.2014
LT 06.05.2015 CH 31.05.2015 NO 28.04.2015 PL 28.01.2015 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
LI 31.05.2015 NO 06.08.2015 SE 28.01.2015 RO 17.09.2014 SI 17.09.2014
PT 07.09.2015
- (11) **2 264 903** (51) **H03L 7/093** (11) **2 265 347** (51) **A63C 17/01** (11) **2 265 525** (51) **B65G 47/14**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) MC 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
GR 16.07.2015 NO 15.04.2015 LU 06.03.2015 DK 08.10.2014 FI 06.08.2014 SI 06.08.2014
HR 15.04.2015 IS 15.08.2015 EE 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 GR 07.11.2014 LU 14.04.2015 IT 06.08.2014
CH 31.05.2015 LT 15.04.2015 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 LU 14.04.2015 IT 06.08.2014
PT 17.08.2015 LI 31.05.2015 IT 08.10.2014 LT 08.10.2014 MC 06.08.2014 CH 30.04.2015
PT 17.08.2015 LI 31.05.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 NL 08.10.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 264 907** (51) **G06N 3/02** (11) **2 265 550** (51) **C02F 1/14**
(84) AT 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
DK 13.08.2014 FI 13.08.2014 CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
GR 14.11.2014 MC 13.08.2014 EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
- (11) **2 264 939** (51) **H04L 9/10** (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (51) **B01D 46/00**
(84) AT 20.08.2014 MC 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014 CZ 20.08.2014 CZ 20.08.2014
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015 EE 20.08.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015 FI 20.08.2014 SI 20.08.2014 HR 20.08.2014
HR 04.03.2015 IS 04.07.2015 IS 20.12.2014 IT 20.08.2014 IT 20.08.2014
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015 LT 20.08.2014 CH 31.03.2015 LV 20.08.2014
MC 04.03.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 NO 20.11.2014 NO 03.12.2014
LI 31.03.2015 LV 04.03.2015 NL 20.08.2014 PT 22.12.2014 PT 05.01.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SE 03.09.2014
PL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014 SK 03.09.2014
SE 04.03.2015
- (11) **2 264 962** (51) **H04L 5/00** (11) **2 265 380** (51) **B05B 1/18**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) MC 22.10.2014
CY 27.08.2014 MC 27.08.2014 CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
CZ 27.08.2014 LU 10.03.2015 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 IT 22.10.2014 LT 22.10.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LU 06.03.2015 LV 22.10.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014 PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014 RO 22.10.2014 SE 22.10.2014
SI 27.08.2014 SK 27.08.2014 SK 22.10.2014
- (11) **2 265 020** (51) **H04N 7/173** (11) **2 265 385** (51) **B05B 5/04**
(84) AT 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014 (84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015
LU 24.04.2015 MC 29.10.2014 ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 FI 11.02.2015 SK 11.02.2015
NL 29.10.2014 PT 02.03.2015 GR 12.05.2015 GR 12.05.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 265 152** (51) **A47G 19/22** (11) **2 265 452** (51) **B60D 1/64**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
MC 03.12.2014 LU 30.03.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015 IS 04.07.2015 IT 12.03.2015
LT 03.12.2014 CH 31.03.2015 LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
LI 31.03.2015 PT 03.04.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015 SE 11.02.2015
NO 03.03.2015 SK 03.12.2014
- (11) **2 265 324** (51) **A61N 1/30** (11) **2 265 477** (51) **B60S 1/38**
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 FI 17.09.2014
DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 ES 17.09.2014

- (11) **2 265 632** (51) **C07K 14/16** EE 02.07.2014 ES 02.07.2014 (11) **2 266 244** (51) **H04L 1/20**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 FI 02.07.2014 SI 02.07.2014 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
MC 07.01.2015 CZ 07.01.2015 GR 03.10.2014 HR 02.07.2014 PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015 LU 18.03.2015 NO 02.10.2014 PL 02.07.2014 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015 PT 03.11.2014 RO 02.07.2014 MC 01.04.2015 CH 30.04.2015
IS 07.05.2015 IT 07.01.2015 SE 02.07.2014 SK 02.07.2014 LI 30.04.2015 NO 01.07.2015
LT 07.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 27.03.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
- (11) **2 265 712** (51) **C12N 5/10** (11) **2 265 831** (51) **F16B 41/00** (11) **2 266 274** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 MC 23.07.2014 CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CZ 23.07.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014 DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 EE 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014 ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 FI 23.07.2014
ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 GR 24.10.2014 HR 23.07.2014 HR 23.07.2014
SI 23.07.2014 IS 23.11.2014 IS 23.11.2014 IT 23.07.2014 IT 23.07.2014
HR 23.07.2014 LT 23.07.2014 LT 23.07.2014 LV 23.07.2014 LV 23.07.2014
IT 23.07.2014 LI 31.03.2015 LI 31.03.2015 NO 23.10.2014 NO 23.10.2015
CH 31.03.2015 NO 23.10.2014 RO 10.12.2014 RO 10.12.2014 PT 10.04.2015
LV 23.07.2014 PT 24.11.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014 SE 23.07.2014
PL 23.07.2014 SE 23.07.2014 SK 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 265 725** (51) **C12P 17/06** (11) **2 265 834** (51) **F16C 33/54** (11) **2 266 275** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014 DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 EE 15.10.2014 CZ 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014 GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 FI 15.10.2014 DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 IS 15.02.2015 LU 03.04.2015 HR 15.10.2014 GR 07.11.2014 FI 06.08.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014 IT 15.10.2014 MC 15.10.2014 LV 15.10.2014 IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
IS 30.11.2014 LT 15.10.2014 LT 15.10.2014 CH 30.04.2015 LV 15.10.2014 NO 15.01.2015 GR 07.11.2014
IT 30.07.2014 LI 30.04.2015 NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014 LI 30.04.2015 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
LT 30.07.2014 MC 30.07.2014 LU 13.03.2015 EE 22.10.2014 GR 23.01.2015 IS 22.02.2015 CH 31.03.2015
LI 30.04.2015 LV 30.07.2014 HR 22.10.2014 LT 22.10.2014 CH 31.03.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 22.10.2014 LI 31.03.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
RO 30.07.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014 SK 22.10.2014 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
SI 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 265 761** (51) **D21H 27/28** (11) **2 265 861** (51) **F21V 7/00** (11) **2 266 356** (51) **H04W 72/04**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
MC 29.10.2014 CZ 29.10.2014 MC 22.10.2014 CZ 22.10.2014 MC 22.10.2014 CZ 22.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 LU 17.03.2015 EE 22.10.2014 EE 22.10.2014 DK 22.10.2014 DK 22.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 LV 30.07.2014 HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 CH 31.03.2015 ES 22.10.2014 ES 22.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 LT 22.10.2014 CH 31.03.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
IS 28.02.2015 IT 29.10.2014 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LT 29.10.2014 CH 31.03.2015 PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014 IT 22.10.2014 LT 22.10.2014
LI 31.03.2015 LV 29.10.2014 RO 22.10.2014 SK 22.10.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 NL 22.10.2014 NL 22.10.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 SK 22.10.2014 CH 31.03.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 RO 22.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014 SK 22.10.2014 LT 22.10.2014 CH 31.03.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 SE 22.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014 SK 22.10.2014 CH 31.03.2015 LV 22.10.2014 NO 22.01.2015 SE 22.10.2014 SK 22.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014
- (11) **2 265 765** (51) **E01C 23/088** (11) **2 266 070** (51) **G06F 21/88** (11) **2 266 356** (51) **H04W 72/04**
(84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014 (84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
MC 03.12.2014 CZ 03.12.2014 CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 EE 14.01.2015 CZ 22.10.2014 CZ 22.10.2014
LU 12.03.2015 EE 03.12.2014 RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 ES 14.01.2015 MC 22.10.2014 MC 22.10.2014
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014 DK 14.01.2015 FI 14.01.2015 FI 14.01.2015 LV 17.03.2015 EE 22.10.2014 EE 22.10.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 SK 14.01.2015 GR 15.04.2015 GR 15.04.2015 NO 22.01.2015 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015 HR 14.01.2015 IS 14.05.2015 IS 14.05.2015 HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014 LU 01.04.2015 MC 14.01.2015 MC 14.01.2015 IT 22.10.2014 LT 22.10.2014 CH 31.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 IT 14.01.2015 NL 14.01.2015 NL 14.01.2015 CH 31.03.2015 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 LV 14.01.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014 NO 14.04.2015 PL 14.01.2015 SE 22.10.2014 NO 22.01.2015 SE 22.10.2014
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014 SE 14.01.2015 SK 22.10.2014 SE 22.10.2014 SK 22.10.2014
- (11) **2 265 826** (51) **F15B 15/14** (11) **2 266 071** (51) **G06F 21/88** (11) **2 266 393** (51) **A01K 91/00**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014
CY 02.07.2014 MC 02.07.2014 CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014 CZ 31.12.2014 LU 02.03.2015
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 GR 26.11.2014 GR 27.02.2015 GR 27.02.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 IS 26.03.2015 HR 31.12.2014 HR 31.12.2014
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015 LT 03.12.2014 MC 26.11.2014 MC 26.11.2014 DK 31.12.2014 DK 31.12.2014
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014 LI 31.03.2015 NL 14.01.2015 NL 14.01.2015 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 NO 03.12.2014 PL 14.01.2015 PL 14.01.2015 IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 PL 03.12.2014 PL 03.12.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014 RO 03.12.2014 SK 03.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
PT 03.04.2015 RO 03.12.2014 SK 03.12.2014 PL 31.12.2014 RO 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 03.12.2014 SK 03.12.2014

- (11) **2 266 449** (51) **A47L 9/00** PL 24.12.2014 RO 24.12.2014 EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 SE 24.12.2014 SK 24.12.2014 FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 (11) **2 266 863** (51) **B62D 6/02** HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
RO 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 LU 10.04.2015 MC 05.11.2014
DK 28.01.2015 EE 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 IT 05.11.2014 LT 05.11.2014
SK 28.01.2015 EE 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
HR 28.01.2015 ES 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
MC 28.01.2015 IT 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
LT 28.01.2015 IS 28.05.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 PT 05.03.2015 RO 05.11.2014
LI 30.04.2015 LU 01.04.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 SE 05.11.2014 SK 05.11.2014
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (11) **2 267 132** (51) **C12N 15/37**
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) CY 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
SE 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) CY 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
(11) **2 266 465** (51) **A61B 17/00** (11) **2 266 900** (51) **B65G 33/06** (11) **2 267 244** (51) **E04G 21/28**
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 MC 20.08.2014 CZ 20.08.2014 MC 10.09.2014 CZ 10.09.2014
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 DK 20.08.2014 EE 20.08.2014 ES 10.09.2014 EE 10.09.2014
LT 21.05.2014 CH 31.03.2015 DK 20.08.2014 EE 20.08.2014 ES 10.09.2014 SI 10.09.2014
LI 31.03.2015 LU 22.03.2015 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LV 21.05.2014 MC 21.05.2014 SI 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 LT 10.09.2014 CH 31.03.2015
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014 LT 20.08.2014 LI 31.03.2015 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
SI 21.05.2014 SK 21.05.2014 LI 31.03.2015 LU 12.03.2015 NL 20.08.2014 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
(11) **2 266 516** (51) **A61F 13/49** (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 NO 20.11.2014 PL 20.08.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
MC 01.10.2014 CZ 01.10.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014 (11) **2 267 252** (51) **E05B 47/00**
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014 IT 01.10.2014 CH 31.03.2015 ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
IS 01.02.2015 IT 01.10.2014 LU 24.03.2015 IS 27.02.2015 GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
LT 01.10.2014 CH 31.03.2015 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 LT 26.11.2014 LU 31.05.2015
LI 31.03.2015 LU 24.03.2015 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 LV 26.11.2014 MC 26.11.2014
LV 01.10.2014 NL 01.10.2014 RO 01.10.2014 PT 02.02.2015 RO 26.02.2015
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014 RO 01.10.2014 SE 01.10.2014 SK 26.11.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014 SK 01.10.2014 (11) **2 266 524** (51) **A61J 17/00** (11) **2 266 937** (51) **C06D 5/00**
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) IS 25.06.2015
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) IS 25.06.2015 (84) NL 08.04.2015 (51) **F16D 3/40**
CY 06.08.2014 MC 06.08.2014 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
CZ 06.08.2014 LU 18.03.2015 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 08.04.2015
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
FI 06.08.2014 SI 06.08.2014 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 08.04.2015 CH 31.05.2015
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 GR 26.05.2015 MC 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 08.04.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LU 08.04.2015 IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 08.07.2015
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 (11) **2 267 331** (51) **B60R 19/02**
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014 LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 (84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014 NO 25.05.2015 SE 25.02.2015 (84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014 (11) **2 266 978** (51) **C07D 405/14** (84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
GR 21.08.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
AT 20.05.2015 CH 31.05.2015 NO 08.07.2015 (84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
LI 31.05.2015 PT 21.09.2015 (84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
(11) **2 266 585** (51) **A61K 33/24** (84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
(84) LU 06.05.2015 (84) MC 01.06.2015 (84) AT 20.05.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 AT 20.05.2015 CH 31.05.2015 PT 21.09.2015 (84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
(11) **2 266 606** (51) **A61P 31/00** (11) **2 267 058** (51) **C08G 65/44** (84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 MC 26.11.2014 CZ 26.11.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 LU 06.03.2015 DK 26.11.2014
GR 11.12.2014 LU 14.05.2015 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
MC 10.09.2014 NL 10.09.2014 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015 IS 27.12.2014 LU 16.04.2015 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 IT 27.08.2014 MC 27.08.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
SI 10.09.2014 SK 10.09.2014 LT 27.08.2014 CH 30.04.2015 LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
(11) **2 266 636** (51) **A61L 27/46** (84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
EE 24.12.2014 DK 24.12.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 (84) AT 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
IS 24.04.2015 LU 19.04.2015 (84) AT 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
MC 24.12.2014 LT 24.12.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 (84) AT 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 12.11.2014 | GR 13.02.2015 | (11) 2 267 666 | (51) G07D 7/16 | IT 17.12.2014 | LT 17.12.2014 |
| HR 12.11.2014 | IS 12.03.2015 | (84) AT 20.08.2014 | (84) BG 20.11.2014 | CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 |
| IT 12.11.2014 | LU 19.05.2015 | CZ 20.08.2014 | DK 20.08.2014 | LU 31.03.2015 | LV 17.12.2014 |
| LT 12.11.2014 | MC 12.11.2014 | EE 20.08.2014 | ES 20.08.2014 | NL 17.12.2014 | NO 17.03.2015 |
| CH 31.05.2015 | LI 31.05.2015 | FI 20.08.2014 | SI 20.08.2014 | PL 17.12.2014 | RO 17.12.2014 |
| LV 12.11.2014 | NL 12.11.2014 | GR 21.11.2014 | HR 20.08.2014 | SE 17.12.2014 | SK 17.12.2014 |
| NO 12.02.2015 | PL 12.11.2014 | IS 20.12.2014 | IT 20.08.2014 | | |
| PT 12.03.2015 | RO 12.11.2014 | MC 20.08.2014 | LT 20.08.2014 | (11) 2 268 174 | (51) A47J 31/44 |
| SE 12.11.2014 | SK 12.11.2014 | CH 30.04.2015 | LI 30.04.2015 | (84) AT 17.09.2014 | (84) CY 17.09.2014 |
| (11) 2 267 450 | (51) G01N 33/53 | LU 16.04.2015 | LV 20.08.2014 | CZ 17.09.2014 | DK 17.09.2014 |
| (84) AT 28.01.2015 | (84) BG 28.04.2015 | NL 20.08.2014 | NO 20.11.2014 | EE 17.09.2014 | FI 17.09.2014 |
| IS 28.05.2015 | (84) CZ 28.01.2015 | PL 20.08.2014 | PT 22.12.2014 | GR 18.12.2014 | HR 17.09.2014 |
| EE 28.01.2015 | RO 28.01.2015 | RO 20.08.2014 | SE 20.08.2014 | IS 17.01.2015 | LU 21.04.2015 |
| ES 28.01.2015 | DK 28.01.2015 | SK 20.08.2014 | | MC 17.09.2014 | LT 17.09.2014 |
| FI 28.01.2015 | SK 28.01.2015 | (11) 2 267 792 | (51) H01L 31/042 | CH 30.04.2015 | LI 30.04.2015 |
| GR 29.04.2015 | IT 28.01.2015 | (84) AT 31.12.2014 | (84) MC 31.12.2014 | LV 17.09.2014 | NL 17.09.2014 |
| LU 01.05.2015 | LT 28.01.2015 | (84) CZ 31.12.2014 | (84) EE 31.12.2014 | NO 17.12.2014 | PL 17.09.2014 |
| MC 28.01.2015 | CH 31.05.2015 | ES 31.12.2014 | DK 31.12.2014 | PT 19.01.2015 | RO 17.09.2014 |
| LI 31.05.2015 | LV 28.01.2015 | FI 31.12.2014 | GR 01.04.2015 | SE 17.09.2014 | SI 17.09.2014 |
| NL 28.01.2015 | PL 28.01.2015 | HR 31.12.2014 | IS 30.04.2015 | | |
| SE 28.01.2015 | | IT 31.12.2014 | LT 31.12.2014 | (11) 2 268 181 | (51) A47L 9/00 |
| | | CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 | (84) CY 03.12.2014 | (84) MC 03.12.2014 |
| (11) 2 267 540 | (51) G03F 7/32 | LU 26.03.2015 | LV 31.12.2014 | CZ 03.12.2014 | EE 03.12.2014 |
| (84) CZ 18.03.2015 | (84) PT 20.07.2015 | NL 31.12.2014 | NO 31.03.2015 | ES 03.12.2014 | DK 03.12.2014 |
| EE 18.03.2015 | RO 18.03.2015 | PL 31.12.2014 | RO 31.12.2014 | FI 03.12.2014 | GR 04.03.2015 |
| FI 18.03.2015 | ES 18.03.2015 | SE 31.12.2014 | SK 31.12.2014 | HR 03.12.2014 | IS 03.04.2015 |
| SK 18.03.2015 | PL 18.03.2015 | (11) 2 267 825 | (51) H01M 8/02 | IT 03.12.2014 | LT 03.12.2014 |
| GR 19.06.2015 | HR 18.03.2015 | (84) AT 10.12.2014 | (84) MC 10.12.2014 | CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 |
| IS 18.07.2015 | AT 18.03.2015 | CZ 10.12.2014 | EE 10.12.2014 | LU 24.03.2015 | LV 03.12.2014 |
| IT 18.03.2015 | LT 18.03.2015 | ES 10.12.2014 | DK 10.12.2014 | NL 03.12.2014 | NO 03.03.2015 |
| MC 18.03.2015 | CH 31.03.2015 | FI 10.12.2014 | GR 11.03.2015 | PL 03.12.2014 | PT 03.04.2015 |
| LI 31.03.2015 | LV 18.03.2015 | HR 10.12.2014 | IS 10.04.2015 | RO 03.12.2014 | SE 03.12.2014 |
| NL 18.03.2015 | NO 18.06.2015 | IT 10.12.2014 | LT 10.12.2014 | SK 03.12.2014 | |
| SE 18.03.2015 | | CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 | | |
| | | LU 18.03.2015 | LV 10.12.2014 | (11) 2 268 249 | (51) A61F 13/491 |
| (11) 2 267 636 | (51) G06K 19/077 | NL 10.12.2014 | NO 10.03.2015 | (84) AT 26.11.2014 | (84) CY 26.11.2014 |
| (84) AT 30.07.2014 | (84) BG 30.10.2014 | PL 10.12.2014 | PT 10.04.2015 | CZ 26.11.2014 | DK 26.11.2014 |
| CY 30.07.2014 | CZ 30.07.2014 | RO 10.12.2014 | SE 10.12.2014 | EE 26.11.2014 | ES 26.11.2014 |
| DK 30.07.2014 | EE 30.07.2014 | SK 10.12.2014 | | FI 26.11.2014 | GR 27.02.2015 |
| ES 30.07.2014 | FI 30.07.2014 | | | HR 26.11.2014 | IS 26.03.2015 |
| GR 31.10.2014 | HR 30.07.2014 | (11) 2 268 012 | (51) H04N 5/60 | LU 14.04.2015 | MC 26.11.2014 |
| IS 30.11.2014 | IT 30.07.2014 | (84) AT 03.12.2014 | (84) CY 03.12.2014 | IT 26.11.2014 | LT 26.11.2014 |
| LT 30.07.2014 | MC 30.07.2014 | MC 03.12.2014 | CZ 03.12.2014 | CH 30.04.2015 | LI 30.04.2015 |
| LV 30.07.2014 | NL 30.07.2014 | EE 03.12.2014 | ES 03.12.2014 | LV 26.11.2014 | NL 26.11.2014 |
| NO 30.10.2014 | PL 30.07.2014 | DK 03.12.2014 | FI 03.12.2014 | NO 26.02.2015 | PL 26.11.2014 |
| PT 02.12.2014 | RO 30.07.2014 | GR 04.03.2015 | HR 03.12.2014 | PT 26.03.2015 | RO 26.11.2014 |
| SE 30.07.2014 | SI 30.07.2014 | IS 03.04.2015 | IT 03.12.2014 | SE 26.11.2014 | SK 26.11.2014 |
| SK 30.07.2014 | | LT 03.12.2014 | CH 31.03.2015 | | |
| | | LI 31.03.2015 | LU 18.03.2015 | (11) 2 268 309 | (51) A61K 39/145 |
| (11) 2 267 642 | (51) G06K 7/10 | LV 03.12.2014 | NL 03.12.2014 | (84) AT 21.01.2015 | (84) BG 21.04.2015 |
| (84) AT 31.12.2014 | (84) CZ 31.12.2014 | NO 03.03.2015 | PL 03.12.2014 | MC 21.01.2015 | LU 18.03.2015 |
| EE 31.12.2014 | ES 31.12.2014 | PT 03.04.2015 | RO 03.12.2014 | CZ 21.01.2015 | EE 21.01.2015 |
| DK 31.12.2014 | FI 31.12.2014 | SE 03.12.2014 | SK 03.12.2014 | RO 21.01.2015 | DK 21.01.2015 |
| GR 01.04.2015 | HR 31.12.2014 | | | FI 21.01.2015 | SK 21.01.2015 |
| IS 30.04.2015 | MC 31.12.2014 | (11) 2 268 042 | (51) H04N 7/68 | GR 22.04.2015 | HR 21.01.2015 |
| IT 31.12.2014 | LT 31.12.2014 | (84) AT 02.07.2014 | (84) BG 02.10.2014 | IS 21.05.2015 | LT 21.01.2015 |
| CH 30.04.2015 | LI 30.04.2015 | CY 02.07.2014 | MC 02.07.2014 | CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 |
| LU 22.04.2015 | LV 31.12.2014 | CZ 02.07.2014 | LU 10.03.2015 | LV 21.01.2015 | NL 21.01.2015 |
| NL 31.12.2014 | NO 31.03.2015 | DK 02.07.2014 | EE 02.07.2014 | NO 21.04.2015 | PL 21.01.2015 |
| PL 31.12.2014 | RO 31.12.2014 | ES 02.07.2014 | FI 02.07.2014 | SE 21.01.2015 | |
| SE 31.12.2014 | SK 31.12.2014 | GR 03.10.2014 | IS 02.11.2014 | | |
| | | IT 02.07.2014 | LT 02.07.2014 | (11) 2 268 348 | (51) A61M 27/00 |
| (11) 2 267 643 | (51) G06K 19/07 | CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 | (84) AT 31.12.2014 | (84) CZ 31.12.2014 |
| (84) AT 04.03.2015 | (84) CZ 04.03.2015 | LV 02.07.2014 | NL 02.07.2014 | EE 31.12.2014 | DK 31.12.2014 |
| EE 04.03.2015 | RO 04.03.2015 | PL 02.07.2014 | PT 03.11.2014 | FI 31.12.2014 | GR 01.04.2015 |
| ES 04.03.2015 | FI 04.03.2015 | RO 02.07.2014 | SE 02.07.2014 | HR 31.12.2014 | IS 30.04.2015 |
| SK 04.03.2015 | PL 04.03.2015 | SI 02.07.2014 | SK 02.07.2014 | LU 07.04.2015 | MC 31.12.2014 |
| GR 05.06.2015 | HR 04.03.2015 | | | IT 31.12.2014 | LT 31.12.2014 |
| IS 04.07.2015 | MC 04.03.2015 | (11) 2 268 166 | (51) B60R 13/02 | CH 30.04.2015 | LI 30.04.2015 |
| IT 04.03.2015 | LT 04.03.2015 | (84) AT 17.12.2014 | (84) MC 17.12.2014 | LV 31.12.2014 | NL 31.12.2014 |
| CH 30.04.2015 | LI 30.04.2015 | CZ 17.12.2014 | EE 17.12.2014 | NO 31.03.2015 | PL 31.12.2014 |
| LV 04.03.2015 | NL 04.03.2015 | ES 17.12.2014 | DK 17.12.2014 | RO 31.12.2014 | SK 31.12.2014 |
| NO 04.06.2015 | PT 06.07.2015 | FI 17.12.2014 | GR 18.03.2015 | | |
| SE 04.03.2015 | | HR 17.12.2014 | IS 17.04.2015 | | |

- (11) **2 268 412** (51) **B05B 3/04** SI 20.08.2014 GR 21.11.2014 LU 27.03.2015 LV 03.09.2014
(84) BG 21.04.2015 (84) MC 21.01.2015 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 LT 20.08.2014 CH 31.03.2015 PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 LI 31.03.2015 LU 12.03.2015 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014 PL 20.08.2014
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015 NO 20.11.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 268 421** (51) **B08B 3/02** (11) **2 268 601** (51) **C07C 51/04**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014 MC 17.09.2014 CZ 17.09.2014
EE 27.08.2014 ES 17.09.2014 DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
FI 27.08.2014 SI 17.09.2014 SI 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 IS 17.01.2015 HR 17.09.2014
IS 27.12.2014 LU 07.04.2015 LT 17.09.2014 IT 17.09.2014
IT 27.08.2014 MC 27.08.2014 LI 31.03.2015 CH 31.03.2015
LT 27.08.2014 CH 30.04.2015 LV 17.09.2014 LU 09.03.2015
LI 30.04.2015 LV 27.08.2014 NO 17.12.2014 NL 17.09.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 268 491** (51) **B60C 1/00** (11) **2 268 641** (51) **C07D 473/06**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CY 27.08.2014 MC 27.08.2014 MC 03.09.2014 CZ 03.09.2014
CZ 27.08.2014 LU 09.03.2015 DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
SI 27.08.2014 GR 28.11.2014 IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 LU 23.03.2015 LV 03.09.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 268 505** (51) **B60R 11/02** (11) **2 268 643** (51) **C07D 491/056**
(84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014 CZ 06.08.2014 MC 06.08.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014 EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 FI 06.08.2014 SI 06.08.2014
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
LU 02.04.2015 IT 29.10.2014 IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
MC 29.10.2014 LT 29.10.2014 LT 06.08.2014 CH 31.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014 NO 06.11.2014 RO 06.08.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014 PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014 SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 268 516** (51) **B60T 8/40** (11) **2 268 645** (51) **C07D 498/04**
(84) CY 12.11.2014 (84) MC 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 LU 25.03.2015 MC 12.11.2014 CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 EE 12.11.2014 DK 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 FI 12.11.2014 ES 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015
IS 12.03.2015 IT 12.11.2014 IT 12.11.2014 LT 12.11.2014
LT 12.11.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 PT 12.03.2015 RO 12.11.2014
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014 SE 12.11.2014 SK 12.11.2014
- (11) **2 268 539** (51) **B64C 3/26** (11) **2 268 720** (51) **C08J 5/24**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
MC 20.08.2014 CZ 20.08.2014 MC 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014 DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
SI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
- (11) **2 268 739** (51) **C08L 67/04**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LU 17.04.2015 IT 03.09.2014
MC 03.09.2014 LT 03.09.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SI 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 268 834** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
MC 07.01.2015 LU 17.03.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 268 854** (51) **C25D 3/12**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
MC 05.11.2014 CZ 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 27.03.2015 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014 SK 05.11.2014
- (11) **2 268 860** (51) **D06M 11/44**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
MC 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 06.03.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 268 873** (51) **E04G 11/28**
(84) CY 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LU 27.04.2015
MC 12.11.2014 IT 12.11.2014
LT 12.11.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
SK 12.11.2014
- (11) **2 268 913** (51) **F02M 45/08**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
MC 10.09.2014 CZ 10.09.2014

- LU 30.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SI 10.09.2014
- (11) **2 268 925**
(84) BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
LT 21.01.2015
LI 30.04.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 268 958**
(84) CZ 24.12.2014
ES 24.12.2014
HR 24.12.2014
LU 06.04.2015
LT 24.12.2014
LI 30.04.2015
RO 24.12.2014
- (11) **2 268 985**
(84) CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
NL 12.11.2014
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 269 046**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 269 059**
(84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
MC 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 30.04.2015
LV 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 269 067**
(84) AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
- DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
CH 31.03.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **F04D 27/02**
(84) CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LU 02.04.2015
IT 21.01.2015
CH 30.04.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
- (51) **F16L 33/207**
(84) EE 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
MC 24.12.2014
CH 30.04.2015
LV 24.12.2014
SK 24.12.2014
- (51) **F25D 23/04**
(84) MC 12.11.2014
LU 16.03.2015
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
CH 31.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
- (51) **G01N 27/30**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
MC 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
- (51) **G01N 33/38**
(84) BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
IT 07.01.2015
CH 30.04.2015
LU 07.04.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
- (51) **B01L 3/00**
(84) IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
- RO 25.02.2015
FI 25.02.2015
PL 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
CH 30.04.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 269 073**
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
IT 31.12.2014
CH 30.04.2015
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 269 117**
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SI 20.08.2014
- (11) **2 269 128**
(84) AT 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LU 27.04.2015
IT 28.01.2015
CH 30.04.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 269 200**
(84) AT 24.09.2014
MC 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LT 24.09.2014
LI 31.03.2015
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 269 216**
(84) AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
GR 26.05.2015
LU 09.04.2015
LT 25.02.2015
LI 30.04.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (51) **G01N 33/574**
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LU 14.04.2015
LT 31.12.2014
LI 30.04.2015
MC 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (51) **G03G 15/00**
(84) MC 20.08.2014
LU 31.03.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
CH 31.03.2015
LV 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (51) **G05G 1/10**
(84) BG 28.04.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
MC 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 30.04.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
- (51) **H03H 1/00**
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
IT 24.09.2014
CH 31.03.2015
LU 19.03.2015
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **H01L 21/60**
(84) MC 24.12.2014
LU 19.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
CH 31.03.2015
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
- (11) **2 269 250**
(84) AT 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LU 08.04.2015
IT 12.11.2014
CH 30.04.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 269 295**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
GR 12.06.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
- (11) **2 269 351**
(84) AT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LU 22.04.2015
MC 01.10.2014
CH 30.04.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 269 462**
(84) AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
CH 31.03.2015
LU 24.03.2015
NL 24.12.2014
RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
- (11) **2 269 488**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SI 23.07.2014
- (51) **H01R 13/64**
(84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
GR 05.06.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
- (51) **H02J 7/00**
(84) CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
MC 12.11.2014
LT 12.11.2014
LI 30.04.2015
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
- (51) **H02M 7/48**
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
HR 11.03.2015
IT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (51) **H04L 27/20**
(84) CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
IT 01.10.2014
LT 01.10.2014
LI 30.04.2015
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
- (51) **A01N 65/06**
(84) MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
LV 24.12.2014
PL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (51) **A47J 31/44**
(84) CY 23.07.2014
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014

LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(11) 2 271 357	(51) A61Q 19/00
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	(84) SE 18.03.2015	(84) CZ 18.03.2015
PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	LT 23.07.2014	CH 31.03.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	LI 31.03.2015	LU 14.03.2015	FI 18.03.2015	SK 18.03.2015
(11) 2 270 263	(51) C25F 3/24	LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	PL 18.03.2015	GR 19.06.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	HR 18.03.2015	IS 18.07.2015
CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	AT 18.03.2015	MC 18.03.2015
EE 12.11.2014	GR 13.02.2015	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	LT 18.03.2015	CH 30.04.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	SI 23.07.2014	SK 23.07.2014	LI 30.04.2015	LV 18.03.2015
LT 12.11.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 271 198	(51) A01G 23/083	NL 18.03.2015	NO 18.06.2015
LI 31.03.2015	LU 24.03.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) BG 14.04.2015	PT 20.07.2015	
LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	CZ 14.01.2015	ES 14.01.2015	(11) 2 271 464	(51) B25C 5/02
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014
RO 12.11.2014	SK 12.11.2014	LU 28.04.2015	MC 14.01.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
(11) 2 270 518	(51) G01P 5/26	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	LU 03.04.2015	MC 19.11.2014
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	SE 14.01.2015		IT 19.11.2014	LT 19.11.2014
SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	(11) 2 271 202	(51) A01K 1/12	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014
IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
LU 28.05.2015	LT 04.03.2015	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
MC 04.03.2015	CH 31.05.2015	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
LI 31.05.2015	LV 04.03.2015	FI 13.08.2014	SI 13.08.2014	(11) 2 271 496	(51) B41J 2/045
NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
PT 06.07.2015	SE 04.03.2015	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014
(11) 2 270 585	(51) G02F 2/02	LT 13.08.2014	CH 31.03.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LI 31.03.2015	LU 26.03.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LU 29.04.2015	IT 12.11.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LT 12.11.2014	CH 30.04.2015
IS 30.04.2015	LU 21.04.2015	SK 13.08.2014		LI 30.04.2015	LV 12.11.2014
MC 31.12.2014	IT 31.12.2014	(11) 2 271 222	(51) A23L 1/305	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014
LT 31.12.2014	CH 30.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
LI 30.04.2015	LV 31.12.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(11) 2 271 499	(51) B41J 2/175
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
(11) 2 270 899	(51) H01M 2/12	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LU 09.04.2015	MC 25.02.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IS 10.04.2015	LU 14.04.2015
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	MC 10.12.2014	IT 10.12.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	LT 10.12.2014	CH 30.04.2015
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 271 226	(51) A23G 3/54	LI 30.04.2015	LV 10.12.2014
MC 16.07.2014	LV 16.07.2014	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	SK 10.12.2014	
SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	(11) 2 271 558	(51) B65D 71/36
(11) 2 271 096	(51) H04N 7/173	LU 01.05.2015	LT 04.03.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	MC 04.03.2015	CH 31.05.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	LI 31.05.2015	LV 04.03.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	PT 06.07.2015	SE 04.03.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
SI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 2 271 243	(51) A47L 11/292	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	IT 21.01.2015	LU 08.05.2015
IT 10.09.2014	LT 10.09.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LT 21.01.2015	MC 21.01.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LU 24.03.2015	LV 10.09.2014	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	(11) 2 271 697	(51) C08G 65/26
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	LU 03.04.2015	MC 21.01.2015	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
SK 10.09.2014		IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
(11) 2 271 133	(51) H04R 19/00	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	SE 21.01.2015		LU 23.04.2015	IT 09.07.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014			MC 09.07.2014	LT 09.07.2014
				CH 30.04.2015	LI 30.04.2015

LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	IT 11.03.2015	LT 11.03.2015
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	MC 11.03.2015	CH 31.03.2015
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	MC 16.07.2014	LV 16.07.2014	LI 31.03.2015	LV 11.03.2015
SE 09.07.2014	SI 09.07.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015
SK 09.07.2014		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014		
		SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	(11) 2 272 175	(51) H04B 1/712
(11) 2 271 713	(51) C08L 83/12			(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	(11) 2 271 998	(51) G06F 15/16	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	CY 06.08.2014	BG 06.11.2014	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	DK 06.08.2014	CZ 06.08.2014	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	ES 06.08.2014	EE 06.08.2014	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	GR 07.11.2014	FI 06.08.2014	LU 08.04.2015	MC 28.01.2015
LU 29.04.2015	MC 18.02.2015	IS 06.12.2014	HR 06.08.2014	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	IT 06.08.2014	LU 30.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LT 06.08.2014	MC 06.08.2014	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	LI 30.04.2015	CH 30.04.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	NL 06.08.2014	LV 06.08.2014	SE 28.01.2015	
		NO 06.11.2014	NO 06.11.2014		
(11) 2 271 727	(51) C09K 11/79	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(11) 2 272 215	(51) H04L 12/403
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014
MC 14.01.2015	CZ 14.01.2015	SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	CZ 17.12.2014	LU 12.03.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015			EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(11) 2 272 066	(51) G11C 7/10	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015
LU 24.03.2015	LV 14.01.2015	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	LT 18.06.2014	MC 18.06.2014		
		LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	(11) 2 272 233	(51) H04N 7/167
(11) 2 271 734	(51) C10M 169/00	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
BG 07.04.2015	LU 31.03.2015	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	SK 18.06.2014		DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015			SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(11) 2 272 073	(51) H01F 27/36	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	LU 09.04.2015	MC 25.02.2015
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LI 31.03.2015	LV 07.01.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
MC 07.01.2015	NL 07.01.2015	LT 29.04.2015	CH 30.04.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	LI 30.04.2015	NO 29.07.2015		
SE 07.01.2015		PT 31.08.2015		(11) 2 272 276	(51) H04W 28/06
				(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(11) 2 271 741	(51) C12N 1/00	(11) 2 272 111	(51) H01L 37/04	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) BG 28.04.2015	(84) CZ 28.01.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	MC 01.04.2015	CH 31.05.2015
IS 04.10.2014	LT 04.06.2014	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	LI 31.05.2015	NO 01.07.2015
LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	LU 27.04.2015	MC 28.01.2015	PT 03.08.2015	
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015		
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) 2 272 281	(51) H04W 24/10
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
SK 04.06.2014		NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
		PT 29.08.2015	SE 28.01.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
				DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
(11) 2 271 861	(51) F16H 47/04	(11) 2 272 120	(51) H01M 2/26	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
(84) CY 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	LI 31.03.2015	LV 25.02.2015
IS 28.02.2015	LU 24.04.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
MC 29.10.2014	LT 29.10.2014	MC 01.04.2015	CH 30.04.2015		
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LI 30.04.2015	NO 01.07.2015	(11) 2 272 283	(51) H04W 40/24
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	PT 03.08.2015		(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014			CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	(11) 2 272 163	(51) H03F 3/30	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	(84) CZ 11.03.2015	(84) PT 13.07.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
		EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
(11) 2 271 892	(51) G01C 21/36	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015	IT 21.01.2015	LU 01.05.2015
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	LT 21.01.2015	MC 21.01.2015
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014				

LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	NO 11.06.2015	PT 13.07.2015	(11) 2 272 994	(51) C22C 38/14
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	SE 11.03.2015		(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
SE 21.01.2015				MC 12.11.2014	CZ 12.11.2014
(11) 2 272 324	(51) A01G 7/00	(11) 2 272 837	(51) C09K 19/04	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	IS 12.03.2015	IT 12.11.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	LT 12.11.2014	CH 31.03.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	IS 17.04.2015	LU 15.04.2015	LI 31.03.2015	LU 27.03.2015
LU 08.04.2015	IT 08.10.2014	MC 17.12.2014	IT 17.12.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
MC 08.10.2014	LT 08.10.2014	LT 17.12.2014	CH 30.04.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 17.12.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014		
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	(11) 2 273 037	(51) E04F 13/06
SE 08.10.2014	SK 08.10.2014			(84) BG 28.04.2015	(84) EE 28.01.2015
		(11) 2 272 845	(51) C07D 417/10	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
(11) 2 272 334	(51) A01K 89/00	(84) EE 04.03.2015	(84) RO 04.03.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	SK 04.03.2015	HR 04.03.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	IS 04.07.2015	IT 05.03.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	LU 31.05.2015	LT 28.01.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015	MC 28.01.2015	CH 31.05.2015
IS 24.04.2015	IT 24.12.2014			LI 31.05.2015	LV 28.01.2015
LT 24.12.2014	MC 24.12.2014	(11) 2 272 879	(51) C08F 220/06	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	SE 28.01.2015	
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014		
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(11) 2 273 131	(51) F15B 7/10
RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014
SK 24.12.2014		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	CZ 31.12.2014	LU 30.03.2015
		LU 30.04.2015	IT 03.09.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
(11) 2 272 378	(51) A23J 1/00	MC 03.09.2014	LT 03.09.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) CY 06.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014
GR 07.11.2014	IT 06.08.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	LT 31.12.2014	CH 31.03.2015
MC 06.08.2014	PT 09.12.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LI 31.03.2015	LV 31.12.2014
		SE 03.09.2014	SI 03.09.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
(11) 2 272 608	(51) B22F 1/02	SK 03.09.2014		PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014			SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(11) 2 272 901	(51) C08J 5/18		
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(11) 2 273 282	(51) G01S 7/03
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014
SI 17.09.2014	GR 18.12.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IS 06.12.2014	LU 30.04.2015	IT 24.12.2014	LU 10.05.2015
LU 26.03.2015	LV 17.09.2014	IT 06.08.2014	MC 06.08.2014	LT 24.12.2014	MC 24.12.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LT 06.08.2014	CH 30.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LI 30.04.2015	LV 06.08.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
SK 17.09.2014		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
		RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	SK 24.12.2014	
(11) 2 272 733	(51) B61L 3/12	SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	(11) 2 273 289	(51) G02B 3/00
(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014			(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
CZ 10.12.2014	LU 19.03.2015	(11) 2 272 954	(51) C12N 11/00	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
LT 10.12.2014	CH 31.03.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	LU 08.04.2015	MC 21.01.2015
LI 31.03.2015	LV 10.12.2014	LU 20.04.2015	IT 03.09.2014	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	MC 03.09.2014	LT 03.09.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
SK 10.12.2014		PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	SE 21.01.2015	
		RO 03.09.2014	SE 03.09.2014		
(11) 2 272 780	(51) B65H 29/24	SI 03.09.2014	SK 03.09.2014	(11) 2 273 458	(51) G07D 9/00
(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015			(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	(11) 2 272 973	(51) C12Q 1/66	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014
FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
PL 11.03.2015	GR 12.06.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
HR 11.03.2015	IS 11.07.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	FI 27.08.2014	SI 27.08.2014
AT 11.03.2015	IT 11.03.2015	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
LT 11.03.2015	MC 11.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PT 28.09.2015		LT 27.08.2014	CH 31.03.2015
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015			LI 31.03.2015	LU 26.03.2015

LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	LT 13.08.2014	CH 31.03.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	LI 31.03.2015	LU 31.03.2015	PL 18.03.2015	GR 19.06.2015
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	HR 18.03.2015	IS 18.07.2015
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	AT 18.03.2015	IT 18.03.2015
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015
		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	MC 18.03.2015	NL 18.03.2015
(11) 2 273 528	(51) H01J 37/20			NO 18.06.2015	PT 20.07.2015
(84) SE 11.03.2015	(84) CZ 11.03.2015	(11) 2 273 880	(51) A01N 43/42		
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(11) 2 273 955	(51) A61F 5/00
ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
SK 11.03.2015	PL 11.03.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
IS 11.07.2015	AT 11.03.2015	LU 24.04.2015	MC 31.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
MC 11.03.2015	IT 11.03.2015	LT 31.12.2014	CH 30.04.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
LT 11.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 31.12.2014	LU 10.04.2015	IT 20.08.2014
LI 30.04.2015	LV 11.03.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	MC 20.08.2014	LT 20.08.2014
NL 11.03.2015	NO 11.06.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PT 13.07.2015		SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
				NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
(11) 2 273 583	(51) H01M 2/10	(11) 2 273 891	(51) A23G 3/54	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	SE 20.08.2014	SI 20.08.2014
CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014		
CZ 23.07.2014	LU 19.03.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014		
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014		
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014		
SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014		
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	MC 02.07.2014	LV 02.07.2014		
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014		
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014		
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	SE 02.07.2014	SI 02.07.2014		
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	SK 02.07.2014			
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014				
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014				
		(11) 2 273 893	(51) A23G 4/10		
(11) 2 273 617	(51) H01Q 13/22	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(11) 2 273 956	(51) A61F 5/01
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	MC 28.01.2015	LU 20.03.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	FI 30.07.2014	SI 30.07.2014	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
LU 28.05.2015	LT 31.12.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
MC 31.12.2014	CH 31.05.2015	LT 30.07.2014	CH 31.03.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
LI 31.05.2015	LV 31.12.2014	LI 31.03.2015	LU 31.03.2015	LT 28.01.2015	CH 31.03.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	LI 31.03.2015	LV 28.01.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
		SK 30.07.2014			
(11) 2 273 634	(51) H02B 13/065	(11) 2 273 898	(51) A42B 3/22	(11) 2 273 979	(51) A61K 9/14
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	MC 14.01.2015	LU 25.03.2015	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	IS 24.01.2015	LU 07.04.2015
LU 05.05.2015	LT 17.09.2014	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	MC 24.09.2014	LT 24.09.2014
MC 17.09.2014	CH 31.05.2015	SK 14.01.2015	HR 14.01.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LI 31.05.2015	LV 17.09.2014	IS 14.05.2015	IT 25.03.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LT 14.01.2015	CH 31.03.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LI 31.03.2015	NL 14.01.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
SI 17.09.2014	SK 17.09.2014				
		(11) 2 273 929	(51) A61B 17/068	(11) 2 274 002	(51) C07K 1/34
(11) 2 273 767	(51) H04M 1/02	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	IS 27.12.2014	LU 25.05.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	LT 27.08.2014	MC 27.08.2014	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	LT 03.12.2014	CH 31.03.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	LI 31.03.2015	LU 26.03.2015
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015
(11) 2 273 832	(51) H04W 60/00	SE 27.08.2014	SI 27.08.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SK 27.08.2014		SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
CY 13.08.2014	MC 13.08.2014				
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014				
FI 13.08.2014	SI 13.08.2014				
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014				
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014				
		(11) 2 273 943	(51) A61B 17/80	(11) 2 274 055	(51) A61K 8/46
		(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) PT 27.07.2015
		RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
				FI 25.03.2015	SK 25.03.2015
				PL 25.03.2015	GR 26.06.2015
				HR 25.03.2015	IS 25.07.2015
				AT 25.03.2015	MC 25.03.2015
				LT 25.03.2015	CH 30.04.2015
				LI 30.04.2015	LV 25.03.2015
				NL 25.03.2015	SE 25.03.2015

- (11) **2 274 107** (51) **B05C 5/02** CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 LU 30.04.2015 MC 13.08.2014
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 LT 13.08.2014 CH 30.04.2015
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014 NO 15.01.2015 PL 15.10.2014 LI 30.04.2015 LV 13.08.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 PT 16.02.2015 RO 15.10.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 SE 15.10.2014 SK 15.10.2014 PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
IT 03.09.2014 LU 14.05.2015 (11) **2 274 213** (51) **B65D 77/06** RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
LT 03.09.2014 CH 31.05.2015 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 SI 13.08.2014 SK 13.08.2014
LI 31.05.2015 LV 03.09.2014 CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014 (11) **2 274 324** (51) **C07K 14/47**
MC 03.09.2014 NL 03.09.2014 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014 SI 10.09.2014 GR 11.12.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
SE 03.09.2014 SI 03.09.2014 LU 12.05.2015 LT 10.09.2014 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
SK 03.09.2014 NO 10.12.2014 LV 10.09.2014 HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
MC 06.08.2014 PT 12.01.2015 LU 29.04.2015 IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014 MC 06.08.2014 LI 30.04.2015
CH 30.04.2015 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
NO 18.06.2015 PT 20.07.2015 (11) **2 274 222** (51) **B66B 1/18** (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
SE 18.03.2015 EE 18.03.2015 (84) AT 12.11.2014 MC 12.11.2014 CZ 12.11.2014
FI 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015 HR 18.03.2015 MC 18.03.2015 FI 12.11.2014
GR 19.06.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 IS 12.03.2015 HR 12.11.2014
IS 18.07.2015 MC 18.03.2015 LT 18.03.2015 IT 12.11.2014 (11) **2 274 332** (51) **C07K 17/00**
IT 18.03.2015 LI 30.04.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 CH 31.03.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
CH 30.04.2015 LV 18.03.2015 NO 18.06.2015 PT 20.07.2015 LU 31.03.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
NO 18.06.2015 PT 20.07.2015 LV 12.11.2014 NO 06.11.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014
NO 18.06.2015 PT 20.07.2015 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 SK 06.08.2014 SE 06.08.2014 SI 06.08.2014
NO 08.07.2015 PT 10.08.2015 SE 12.11.2014 SK 12.11.2014 SK 06.08.2014
(11) **2 274 151** (51) **B29C 53/12** (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (11) **2 274 333** (51) **C07K 17/00**
(84) HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
NO 08.07.2015 PT 10.08.2015 SK 25.02.2015 PL 25.02.2015
NO 08.07.2015 PT 10.08.2015 GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
NO 08.07.2015 PT 10.08.2015 LU 21.04.2015 MC 25.02.2015
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015
CH 30.04.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
(11) **2 274 178** (51) **B60G 11/113** (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (11) **2 274 374** (51) **C08K 5/00**
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 CZ 16.07.2014 CZ 16.07.2014
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015 CY 16.07.2014 EE 16.07.2014
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
HR 28.01.2015 IS 28.05.2015 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LU 06.04.2015 MC 28.01.2015 IT 27.08.2014 LT 16.07.2014
LT 28.01.2015 CH 30.04.2015 LT 27.08.2014 LV 16.07.2014
LI 30.04.2015 LV 28.01.2015 LV 27.08.2014 NO 16.10.2014
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015 NO 27.11.2014 PT 17.11.2014
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015 RO 27.08.2014 SE 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
SI 27.08.2014 SK 27.08.2014 SK 16.07.2014
(11) **2 274 185** (51) **B60S 1/52** (11) **2 274 245** (51) **C02F 3/32**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) EE 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 FI 25.03.2015 FI 25.03.2015
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014 GR 26.06.2015 GR 26.06.2015
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 25.07.2015 IS 25.07.2015
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 LT 25.03.2015 LT 25.03.2015
IT 20.08.2014 LU 14.05.2015 LI 30.04.2015 LI 30.04.2015
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
MC 20.08.2014 NL 20.08.2014 MC 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014 CH 30.04.2015 CH 30.04.2015
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014 LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
SE 20.08.2014 SI 20.08.2014 PT 27.07.2015 PT 27.07.2015
SK 20.08.2014 SI 20.08.2014 (11) **2 274 266** (51) **C07C 67/31**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014 DK 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LU 09.04.2015 LU 09.04.2015
LT 15.10.2014 LI 30.04.2015 LV 15.10.2014
LI 30.04.2015 MC 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014 RO 15.10.2014
SE 15.10.2014 SK 15.10.2014 SK 15.10.2014
(11) **2 274 194** (51) **B62D 33/06** (11) **2 274 266** (51) **C07C 67/31**
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
GR 23.07.2015 HR 22.04.2015 CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
LT 22.04.2015 CH 31.05.2015 GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
LI 31.05.2015 LV 22.04.2015 IS 15.02.2015 LU 09.04.2015
NL 22.04.2015 NO 22.07.2015 LT 15.10.2014 LI 30.04.2015
PT 24.08.2015 NO 22.07.2015 MC 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
SE 15.10.2014 SK 15.10.2014
(11) **2 274 204** (51) **B64C 29/02** (11) **2 274 318** (51) **C07K 1/113**
(84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014 CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IT 15.10.2014 LU 07.05.2015 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 15.10.2014 MC 15.10.2014 MC 15.10.2014

(11) 2 274 390	(51) C09J 7/00	LV 07.01.2015	PL 07.01.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	SE 07.01.2015		LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014			LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(11) 2 274 482	(51) D21H 21/42	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(11) 2 274 660	(51) G05G 1/08
LU 30.04.2015	MC 30.07.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
LT 30.07.2014	CH 30.04.2015	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014
LI 30.04.2015	LV 30.07.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	IS 03.01.2015	LU 07.04.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
SI 30.07.2014	SK 30.07.2014	IT 03.09.2014	MC 03.09.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
		LT 03.09.2014	CH 30.04.2015	LU 27.04.2015	MC 12.11.2014
		LI 30.04.2015	LV 03.09.2014	IT 12.11.2014	LT 12.11.2014
(11) 2 274 394	(51) C09J 133/06	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	SI 03.09.2014	SK 03.09.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014			PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(11) 2 274 512	(51) F02D 41/40	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(11) 2 274 790	(51) H01M 10/0525
LU 09.04.2015	MC 26.11.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
IT 26.11.2014	LT 26.11.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	IS 30.04.2015	LU 24.04.2015
NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	MC 01.04.2015	CH 31.05.2015	MC 31.12.2014	LT 31.12.2014
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	LI 31.05.2015	NO 01.07.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	PT 03.08.2015		LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
				NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
				RO 31.12.2014	SK 31.12.2014
(11) 2 274 429	(51) C12N 15/62	(11) 2 274 524	(51) F16C 33/36	(11) 2 274 798	(51) H05K 1/11
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) MC 19.11.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	MC 21.01.2015	CZ 21.01.2015
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
LU 03.04.2015	MC 22.10.2014	LT 19.11.2014	CH 31.03.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
LT 22.10.2014	CH 30.04.2015	LI 31.03.2015	LU 28.03.2015	IS 21.05.2015	IT 21.01.2015
LI 30.04.2015	LV 22.10.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LT 21.01.2015	CH 31.03.2015
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LI 31.03.2015	LU 26.03.2015
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
SK 22.10.2014				SE 21.01.2015	
(11) 2 274 439	(51) G01N 33/574	(11) 2 274 527	(51) F16D 3/78	(11) 2 274 886	(51) H04L 27/26
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	NO 01.07.2015	FI 01.04.2015
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
LU 10.04.2015	IT 01.10.2014	LU 07.05.2015	LT 03.12.2014	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
MC 01.10.2014	LT 01.10.2014	MC 03.12.2014	CH 31.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LI 31.05.2015	LV 03.12.2014	PT 03.08.2015	
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015		
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015		
RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014		
SK 01.10.2014		SK 03.12.2014			
(11) 2 274 447	(51) C12Q 1/70	(11) 2 274 556	(51) F16M 11/42	(11) 2 274 900	(51) H04M 3/436
(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015
CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014	GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	AT 13.05.2015	LT 13.05.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	NO 13.08.2015	PT 14.09.2015	IS 07.05.2015	LU 28.04.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015			MC 07.01.2015	LT 07.01.2015
LU 19.03.2015	LV 24.12.2014	(11) 2 274 589	(51) G01M 13/02	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	SE 07.01.2015	
		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014		
		GR 17.10.2014	IS 16.11.2014		
		IT 16.07.2014	LT 16.07.2014		
		MC 16.07.2014	LV 16.07.2014		
		NL 16.07.2014	NO 16.10.2014		
		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014		
		RO 16.07.2014	SE 16.07.2014		
		SI 16.07.2014	SK 16.07.2014		
(11) 2 274 465	(51) D02G 3/44	(11) 2 274 644	(51) G02B 6/38	(11) 2 274 932	(51) H04W 36/14
(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
BG 07.04.2015	CZ 07.01.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015			ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015			FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015			PL 25.02.2015	GR 26.05.2015
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015			HR 25.02.2015	IS 25.06.2015
LU 21.04.2015	MC 07.01.2015			IT 25.02.2015	LU 09.05.2015
IT 07.01.2015	LT 07.01.2015			LT 25.02.2015	MC 25.02.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015				

CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NO 09.10.2014	RO 09.07.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	SI 09.07.2014	SK 09.07.2014	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015			SK 12.11.2014	
(11) 2 274 935	(51) H04W 40/24	(11) 2 275 186	(51) B01D 39/20	(11) 2 275 738	(51) F21S 8/10
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) MC 22.10.2014
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CZ 22.10.2014	LU 19.03.2015
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
LU 07.05.2015	LT 27.08.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	GR 23.01.2015	IT 22.10.2014
MC 27.08.2014	LV 27.08.2014	LT 10.09.2014	CH 31.03.2015	IS 22.02.2015	IT 22.10.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	LI 31.03.2015	LU 23.03.2015	LT 22.10.2014	CH 31.03.2015
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	LI 31.03.2015	LV 22.10.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
SI 27.08.2014	SK 27.08.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
		SI 10.09.2014	SK 10.09.2014	RO 22.10.2014	SE 22.10.2014
				SK 22.10.2014	
(11) 2 274 942	(51) H04L 29/08	(11) 2 275 342	(51) B63B 39/00	(11) 2 275 841	(51) G02B 1/10
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	LU 07.05.2015	LT 22.10.2014	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
IT 01.10.2014	LU 04.05.2015	MC 22.10.2014	CH 31.05.2015	LU 28.05.2015	LT 10.12.2014
LT 01.10.2014	MC 01.10.2014	LI 31.05.2015	LV 22.10.2014	MC 10.12.2014	CH 31.05.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	LI 31.05.2015	LV 10.12.2014
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	SK 22.10.2014		NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015			PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
RO 01.10.2014	SE 01.10.2014			RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
SK 01.10.2014				SK 10.12.2014	
(11) 2 274 966	(51) H05K 7/20	(11) 2 275 376	(51) B65H 63/06	(11) 2 275 949	(51) G06F 17/30
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014
MC 21.05.2014	LV 21.05.2014	IS 06.12.2014	LU 17.04.2015	LT 24.12.2014	CH 31.05.2015
NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	IT 06.08.2014	MC 06.08.2014	LI 31.05.2015	LU 04.05.2015
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LT 06.08.2014	CH 30.04.2015	LV 24.12.2014	MC 24.12.2014
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	LI 30.04.2015	LV 06.08.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
		RO 06.08.2014	SE 06.08.2014		
		SI 06.08.2014	SK 06.08.2014		
(11) 2 274 989	(51) A23K 1/18	(11) 2 275 537	(51) C12N 15/02	(11) 2 276 012	(51) G08G 1/16
(84) CZ 18.03.2015	(84) PT 20.07.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	CZ 24.12.2014	LU 16.03.2015	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
FI 18.03.2015	SK 18.03.2015	EE 24.12.2014	DK 24.12.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
PL 18.03.2015	GR 19.06.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
HR 18.03.2015	IS 18.07.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
AT 18.03.2015	MC 18.03.2015	LT 24.12.2014	CH 31.03.2015	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
LT 18.03.2015	CH 30.04.2015	LI 31.03.2015	LV 24.12.2014	MC 06.08.2014	LT 06.08.2014
LI 30.04.2015	LV 18.03.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
NO 18.06.2015	SE 18.03.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	LU 15.04.2015	LV 06.08.2014
		SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
				PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
				RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
				SI 06.08.2014	SK 06.08.2014
(11) 2 275 063	(51) A61F 13/15	(11) 2 275 634	(51) E05F 15/00	(11) 2 276 060	(51) C30B 29/38
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	LT 30.07.2014	MC 30.07.2014	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
IS 01.02.2015	IT 01.10.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
LT 01.10.2014	CH 31.03.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	LU 17.04.2015	MC 25.02.2015
LI 31.03.2015	LU 31.03.2015	RO 30.07.2014	SI 30.07.2014	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	SK 30.07.2014		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014			LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
PT 02.02.2015	RO 01.10.2014			NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
SE 01.10.2014	SK 01.10.2014				
(11) 2 275 108	(51) A61K 31/519	(11) 2 275 700	(51) F16D 27/112	(11) 2 276 086	(51) H01L 51/50
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
EE 09.07.2014	FI 09.07.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014		
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014		
IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	IS 12.03.2015	IT 12.11.2014		
MC 09.07.2014	LV 09.07.2014	LU 19.05.2015	LT 12.11.2014		
		MC 12.11.2014	CH 31.05.2015		
		LI 31.05.2015	LV 12.11.2014		
		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015		

RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	SE 17.09.2014	SI 17.09.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	SK 17.09.2014		PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015			SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	(11) 2 276 355	(51) A23L 1/22	(11) 2 276 465	(51) A61K 31/496
LU 28.04.2015	MC 21.01.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) PT 13.07.2015	(84) CZ 22.10.2014	(84) AT 22.10.2014
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	CY 22.10.2014	MC 22.10.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
SE 21.01.2015		IS 11.07.2015	AT 11.03.2015	LT 22.10.2014	CH 31.03.2015
		IT 11.03.2015	LT 11.03.2015	LI 31.03.2015	LU 18.03.2015
(11) 2 276 097	(51) H01M 10/05	MC 11.03.2015	LV 11.03.2015	LV 22.10.2014	NO 22.01.2015
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	NO 11.06.2015	SE 11.03.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014			RO 22.10.2014	SE 22.10.2014
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	(11) 2 276 377	(51) A47B 88/04	SK 22.10.2014	
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) LU 04.03.2015		
GR 05.09.2014	FR 04.06.2014	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	(11) 2 276 577	(51) B04C 3/04
IS 04.10.2014	HR 04.06.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
LT 04.06.2014	IT 04.06.2014	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	MC 30.07.2014	CZ 30.07.2014
LV 04.06.2014	MC 04.06.2014	LT 31.12.2014	CH 31.03.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
NO 04.09.2014	NL 04.06.2014	LI 31.03.2015	LV 31.12.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
PT 06.10.2014	PL 04.06.2014	MC 31.12.2014	NL 31.12.2014	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014
SE 04.06.2014	RO 04.06.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
SK 04.06.2014	SI 04.06.2014	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
		SK 31.12.2014		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(11) 2 276 123	(51) H01R 13/639	(11) 2 276 378	(51) B60N 2/48	LU 17.03.2015	LV 30.07.2014
(84) CZ 29.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
CY 29.10.2014	MC 29.10.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SK 30.07.2014	
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014		
IS 28.02.2015	IT 29.10.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(11) 2 276 579	(51) B05B 7/06
LT 29.10.2014	CH 31.03.2015	LU 01.05.2015	LT 27.08.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
LI 31.03.2015	LU 18.03.2015	MC 27.08.2014	LV 27.08.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	SI 27.08.2014	SK 27.08.2014	MC 16.07.2014	LV 16.07.2014
				NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
(11) 2 276 135	(51) H02H 6/00	(11) 2 276 442	(51) A61G 1/01	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
NO 01.07.2015	FI 01.04.2015	CZ 11.06.2014	DK 11.06.2014	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014		
GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(11) 2 276 618	(51) B29C 45/73
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	CZ 11.06.2014	DK 11.06.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	MC 11.06.2014	LV 11.06.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014
PT 03.08.2015		NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
		PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	IS 11.10.2014	LT 11.06.2014
(11) 2 276 136	(51) H02H 3/04	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	LU 01.04.2015	LV 11.06.2014
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014			MC 11.06.2014	NL 11.06.2014
EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	(11) 2 276 453	(51) A61K 8/44	NO 11.09.2014	PT 13.10.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014
MC 30.07.2014	CH 31.05.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014		
LI 31.05.2015	LU 26.05.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 2 276 642	(51) B60J 7/043
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	LU 11.04.2015	IT 27.08.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
SE 30.07.2014	SI 30.07.2014	LT 27.08.2014	CH 30.04.2015	FI 09.07.2014	SI 09.07.2014
SK 30.07.2014		LI 30.04.2015	LV 27.08.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
		MC 27.08.2014	NL 27.08.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
(11) 2 276 295	(51) H04L 5/14	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	MC 09.07.2014	NL 09.07.2014
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014			PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) 2 276 454	(51) A61K 8/35	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014		
LU 27.04.2015	IT 17.09.2014	EE 24.12.2014	DK 24.12.2014	(11) 2 276 652	(51) B60R 22/34
MC 17.09.2014	LT 17.09.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	LU 15.05.2015	LT 24.12.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	MC 24.12.2014	CH 31.05.2015	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LI 31.05.2015	LV 24.12.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014

LT 25.06.2014	MC 25.06.2014	SI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) 2 276 874	(51) C23C 30/00
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
SE 25.06.2014	SI 25.06.2014	LU 19.03.2015	LV 20.08.2014	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015
SK 25.06.2014		NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015
		PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	IS 04.07.2015	MC 04.03.2015
(11) 2 276 659	(51) B61K 9/08	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	LT 04.03.2015	CH 30.04.2015
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	SK 20.08.2014		LI 30.04.2015	LV 04.03.2015
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014			NL 04.03.2015	NO 04.06.2015
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	(11) 2 276 788	(51) C08G 61/12	PT 06.07.2015	SE 04.03.2015
SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014		
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(11) 2 276 924	(51) F03D 11/02
LU 01.04.2015	IT 27.08.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
MC 27.08.2014	LT 27.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CY 09.07.2014	MC 09.07.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	CZ 09.07.2014	LU 20.03.2015
LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	LU 10.04.2015	IT 27.08.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
RO 27.08.2014	SK 27.08.2014	MC 27.08.2014	LT 27.08.2014	SI 09.07.2014	GR 10.10.2014
		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
(11) 2 276 676	(51) B65D 49/04	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	LT 09.07.2014	CH 31.03.2015
(84) CZ 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	LI 31.03.2015	LV 09.07.2014
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	SK 27.08.2014		PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015			RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
LT 31.12.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 276 789	(51) C08G 63/181	SK 09.07.2014	
LI 31.03.2015	LU 11.03.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014		
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	(11) 2 276 961	(51) F16L 59/065
NO 31.03.2015	RO 31.12.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) CZ 05.11.2014
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
		HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
(11) 2 276 711	(51) C04B 35/109	LU 07.05.2015	LT 30.07.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	MC 30.07.2014	CH 31.05.2015	IS 05.03.2015	LU 06.05.2015
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	LI 31.05.2015	LV 30.07.2014	LT 05.11.2014	MC 05.11.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
IS 10.01.2015	LU 17.04.2015	SI 30.07.2014	SK 30.07.2014	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014
IT 10.09.2014	MC 10.09.2014			SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
LT 10.09.2014	CH 30.04.2015	(11) 2 276 794	(51) C08G 77/52		
LI 30.04.2015	LV 10.09.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(11) 2 276 982	(51) F25B 9/04
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	CY 05.11.2014	DK 05.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
SI 10.09.2014	SK 10.09.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
		LU 06.04.2015	MC 05.11.2014	SI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) 2 276 724	(51) C07C 227/16	IT 05.11.2014	LT 05.11.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014
MC 21.01.2015	LU 19.03.2015	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	LU 20.03.2015	LV 03.09.2014
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015			RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	(11) 2 276 848	(51) C12P 19/02	SK 03.09.2014	
LT 21.01.2015	CH 31.03.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014		
LI 31.03.2015	LV 21.01.2015	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	(11) 2 276 998	(51) F42B 10/50
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	IS 17.04.2015	LU 30.04.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
		MC 17.12.2014	IT 17.12.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
(11) 2 276 754	(51) C07D 327/06	LT 17.12.2014	CH 30.04.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(84) CZ 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	LI 30.04.2015	LV 17.12.2014	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	NO 17.03.2015	RO 17.12.2014	LU 13.05.2015	LT 17.12.2014
LU 31.03.2015	EE 03.12.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014			LV 17.12.2014	MC 17.12.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) 2 276 849	(51) C12P 19/34	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014		
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 2 277 002	(51) G01B 11/275
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) MC 28.01.2015
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	LU 24.04.2015	MC 03.12.2014	LU 26.03.2015	CZ 28.01.2015
		IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
(11) 2 276 772	(51) C07F 15/02	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	IS 28.05.2015	LT 28.01.2015
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015

LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) 2 277 249	(51) H02B 11/133
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
SE 28.01.2015		IT 24.09.2014	LU 12.05.2015	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014
(11) 2 277 012	(51) G01D 5/26	LT 24.09.2014	MC 24.09.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	CH 31.05.2015	NI 31.05.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	LU 07.05.2015	LT 12.11.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LV 12.11.2014	MC 12.11.2014
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	(11) 2 277 098	(51) G06F 3/01	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) MC 01.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	SK 12.11.2014	
RO 30.07.2014	SI 30.07.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(11) 2 277 290	(51) H04L 12/26
SK 30.07.2014		IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(11) 2 277 018	(51) G01F 23/284	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	LU 26.03.2015	LV 01.10.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	FI 13.08.2014	SI 13.08.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) 2 277 192	(51) H01L 21/00	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
IT 19.11.2014	LU 13.05.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	LT 13.08.2014	CH 31.03.2015
LT 19.11.2014	MC 19.11.2014	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	LI 31.03.2015	LU 09.03.2015
LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	IS 12.03.2015	IT 12.11.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
SK 19.11.2014		LU 11.05.2015	LT 12.11.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
(11) 2 277 034	(51) G01N 27/26	MC 12.11.2014	CH 31.05.2015	(11) 2 277 311	(51) H04N 5/76
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	LI 31.05.2015	LV 12.11.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	SK 12.11.2014		FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	(11) 2 277 197	(51) B81C 1/00	PL 25.02.2015	GR 26.05.2015
LT 23.07.2014	MC 23.07.2014	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	HR 25.02.2015	IT 25.02.2015
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LU 20.05.2015	LT 25.02.2015
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	LV 25.02.2015	MC 25.02.2015
SE 23.07.2014	SI 23.07.2014	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
SK 23.07.2014		IS 07.05.2015	LU 03.04.2015	(11) 2 277 319	(51) H04N 13/00
(11) 2 277 047	(51) G01N 33/542	MC 07.01.2015	IT 07.01.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	LT 07.01.2015	CH 30.04.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
CY 05.11.2014	MC 05.11.2014	LI 30.04.2015	LV 07.01.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(11) 2 277 199	(51) H04N 5/3745	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
IS 05.03.2015	IT 05.11.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	IT 25.02.2015	LU 18.05.2015
LT 05.11.2014	CH 31.03.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LT 25.02.2015	CH 31.05.2015
LI 31.03.2015	LU 27.03.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	LI 31.05.2015	LV 25.02.2015
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	MC 25.02.2015	NO 25.05.2015
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	SE 25.02.2015	
PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	(11) 2 277 329	(51) H04W 72/12
SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	IT 21.01.2015	LU 07.05.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
(11) 2 277 059	(51) G01S 19/25	LT 21.01.2015	MC 21.01.2015	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	SE 21.01.2015		IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(11) 2 277 211	(51) H01L 43/08	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
LU 25.04.2015	IT 29.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	(84) AT 08.10.2014	MC 25.06.2014	NL 25.06.2014
LT 29.10.2014	CH 30.04.2015	CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
LI 30.04.2015	LV 29.10.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
MC 29.10.2014	NO 29.01.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SE 25.06.2014	SI 25.06.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	SK 25.06.2014	
RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	LU 15.04.2015	IT 08.10.2014	(11) 2 277 332	(51) H04W 4/04
SK 29.10.2014		MC 08.10.2014	LT 08.10.2014	(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015
(11) 2 277 073	(51) G02B 13/14	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	PL 04.03.2015	GR 05.06.2015
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	HR 04.03.2015	IS 04.07.2015
		SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	IT 04.03.2015	LU 13.05.2015

- LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
LV 04.03.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 277 357** (51) **H05B 37/02**
(84) NO 15.07.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 (84) LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 (84) AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 (84) CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 (84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 277 440** (51) **A61B 5/026**
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
DK 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014
IS 24.04.2015 (84) IT 24.12.2014
LU 12.05.2015 (84) LT 24.12.2014
MC 24.12.2014 (84) CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 (84) LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
PL 24.12.2014 (84) RO 24.12.2014
SE 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014
- (11) **2 277 590** (51) **A61N 5/10**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
HR 11.03.2015 (84) IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 (84) IT 11.03.2015
LU 12.05.2015 (84) LT 11.03.2015
MC 11.03.2015 (84) CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 (84) LV 11.03.2015
NO 11.06.2015 (84) PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
- (11) **2 277 591** (51) **A61N 5/10**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 (84) ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 (84) IS 24.01.2015
IT 24.09.2014 (84) LU 13.05.2015
LT 24.09.2014 (84) MC 24.09.2014
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015
LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 (84) PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 (84) SK 24.09.2014
- (11) **2 277 663** (51) **B24C 5/04**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015
LV 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 277 719** (51) **B60C 13/02**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 (84) LU 15.05.2015
LT 27.08.2014 (84) MC 27.08.2014
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 (84) SI 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 277 815** (51) **B66B 1/18**
(84) AT 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
DK 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 (84) HR 24.12.2014
IS 24.04.2015 (84) IT 24.12.2014
LU 21.05.2015 (84) LT 24.12.2014
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015
LV 24.12.2014 (84) MC 24.12.2014
NL 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015
PL 24.12.2014 (84) RO 24.12.2014
SE 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014
- (11) **2 277 834** (51) **C02F 1/66**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015
HR 01.04.2015 (84) IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015
LV 01.04.2015 (84) MC 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
- (11) **2 277 945** (51) **C08K 5/3477**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 (84) IT 27.08.2014
LU 11.05.2015 (84) LT 27.08.2014
MC 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014
PL 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
SI 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **2 277 949** (51) **C08L 53/02**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) PL 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) HR 04.03.2015
IS 04.07.2015 (84) MC 04.03.2015
IT 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 (84) PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 277 999** (51) **C12N 9/20**
(84) AT 02.07.2014 (84) CY 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 (84) LU 30.03.2015
MC 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 278 147** (51) **F02K 1/06**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 (84) IT 25.06.2014
LT 25.06.2014 (84) MC 25.06.2014
LV 25.06.2014 (84) NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 (84) PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 (84) RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 (84) SI 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 278 182** (51) **F16C 33/60**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
- IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LI 31.05.2015
MC 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 278 189** (51) **G05D 19/02**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 (84) LU 13.05.2015
LT 03.09.2014 (84) MC 03.09.2014
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) SI 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 278 198** (51) **F16J 15/32**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 (84) MC 13.08.2014
LV 13.08.2014 (84) NL 13.08.2014
PL 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
SI 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 278 218** (51) **F21S 8/10**
(84) IS 18.06.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015
PL 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
HR 18.02.2015 (84) MC 18.02.2015
IT 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
CH 31.03.2015 (84) LI 31.03.2015
LV 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 (84) SE 18.02.2015
- (11) **2 278 254** (51) **F28F 21/06**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
LU 13.03.2015 (84) DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 (84) IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 (84) CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 (84) LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 (84) PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 (84) SI 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 278 342** (51) **G01P 15/125**
(84) CZ 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014 (84) MC 12.11.2014
DK 12.11.2014 (84) EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 (84) FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 (84) HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 (84) IT 12.11.2014
LT 12.11.2014 (84) CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 (84) LU 26.03.2015
LV 12.11.2014 (84) NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 (84) PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 (84) RO 12.11.2014
SE 12.11.2014 (84) SK 12.11.2014

- (11) **2 278 438** (51) **G06F 3/041** DK 14.01.2015 FI 14.01.2015 IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 LU 06.05.2015 LT 10.09.2014
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 IS 14.05.2015 IT 14.01.2015 MC 10.09.2014 CH 31.05.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015 LT 14.01.2015 CH 31.03.2015 LI 31.05.2015 LV 10.09.2014
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015 LI 31.03.2015 NL 14.01.2015 NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015 NO 14.04.2015 PL 14.01.2015 PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
HR 28.01.2015 IS 28.05.2015 SE 14.01.2015 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
LU 03.04.2015 IT 28.01.2015 (11) **2 279 004** (51) **A61K 39/00** (11) **2 279 146** (51) **B65H 63/06**
LT 28.01.2015 CH 30.04.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) AT 20.05.2014 (84) CY 17.07.2013
LI 30.04.2015 LV 28.01.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) AT 20.05.2014 (84) CY 17.07.2013
MC 28.01.2015 NL 28.01.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) AT 20.05.2014 (84) CY 17.07.2013
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) AT 20.05.2014 (84) CY 17.07.2013
SE 28.01.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) AT 20.05.2014 (84) CY 17.07.2013
EE 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) AT 20.05.2014 (84) CY 17.07.2013
FI 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) AT 20.05.2014 (84) CY 17.07.2013
GR 29.04.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) AT 20.05.2014 (84) CY 17.07.2013
IS 28.05.2015 (84) (11) **2 279 019** (51) **A61M 1/00** (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 20.05.2014 (84) CY 17.07.2013
IT 28.01.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 20.05.2014 (84) CY 17.07.2013
CH 30.04.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 20.05.2014 (84) CY 17.07.2013
LV 28.01.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 20.05.2014 (84) CY 17.07.2013
NL 28.01.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 20.05.2014 (84) CY 17.07.2013
PL 28.01.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 20.05.2014 (84) CY 17.07.2013
SI 03.09.2014 (84) GR 15.04.2015 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 20.05.2014 (84) CY 17.07.2013
- (11) **2 278 618** (51) **H01L 27/12** (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 20.05.2014 (84) CY 17.07.2013
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 20.05.2014 (84) CY 17.07.2013
CZ 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014 (84) AT 20.05.2014 (84) CY 17.07.2013
EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) AT 20.05.2014 (84) CY 17.07.2013
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) AT 20.05.2014 (84) CY 17.07.2013
HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015 (84) AT 20.05.2014 (84) CY 17.07.2013
IT 03.09.2014 (84) MC 03.09.2014 (84) AT 20.05.2014 (84) CY 17.07.2013
LT 03.09.2014 (84) CH 30.04.2015 (84) AT 20.05.2014 (84) CY 17.07.2013
LI 30.04.2015 (84) LU 27.04.2015 (84) AT 20.05.2014 (84) CY 17.07.2013
LV 03.09.2014 (84) NL 03.09.2014 (84) AT 20.05.2014 (84) CY 17.07.2013
NO 03.12.2014 (84) PL 03.09.2014 (84) AT 20.05.2014 (84) CY 17.07.2013
PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014 (84) AT 20.05.2014 (84) CY 17.07.2013
SE 03.09.2014 (84) SI 03.09.2014 (84) AT 20.05.2014 (84) CY 17.07.2013
SK 03.09.2014 (84) (11) **2 279 163** (51) **C07C 68/06**
(84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 (84) EE 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
HR 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
IT 21.05.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
MC 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
NL 21.05.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
PL 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
RO 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
SI 21.05.2014 (84) SK 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
- (11) **2 278 758** (51) **H04L 12/911** (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
MC 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
NL 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
RO 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
SI 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
- (11) **2 278 772** (51) **H04L 29/06** (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
FI 27.08.2014 (84) SI 27.08.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
IS 27.12.2014 (84) LU 01.04.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
MC 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
LV 27.08.2014 (84) NL 27.08.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
NO 27.11.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
PT 29.12.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
- (11) **2 278 776** (51) **A61B 5/024** (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
CY 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
GR 28.11.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
IS 27.12.2014 (84) LU 10.04.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
IT 27.08.2014 (84) MC 27.08.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
LT 27.08.2014 (84) CH 30.04.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
LI 30.04.2015 (84) LV 27.08.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
NL 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
PL 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
RO 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
SI 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
- (11) **2 278 868** (51) **G01D 11/24** (84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
(84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
BG 14.04.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
MC 14.01.2015 (84) LU 12.03.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
RO 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
- (11) **2 279 038** (51) **B01D 61/28** (84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
GR 04.12.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
IS 03.01.2015 (84) IT 03.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
LU 27.05.2015 (84) LT 03.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
LV 03.09.2014 (84) MC 03.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
NL 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
PL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
RO 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
SI 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
- (11) **2 279 061** (51) **B25J 9/16** (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
CZ 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
EE 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
FI 16.07.2014 (84) SI 16.07.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
GR 17.10.2014 (84) HR 16.07.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
IS 16.11.2014 (84) IT 16.07.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
LT 16.07.2014 (84) LV 16.07.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
MC 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
PT 17.11.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
SE 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
- (11) **2 279 071** (51) **B29C 63/10** (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
(84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
IS 17.04.2015 (84) LU 28.04.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
MC 17.12.2014 (84) IT 17.12.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
LT 17.12.2014 (84) CH 30.04.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
LI 30.04.2015 (84) LV 17.12.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
PL 17.12.2014 (84) RO 17.12.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
SE 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
- (11) **2 279 106** (51) **B60T 8/36** (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
GR 11.12.2014 (84) HR 10.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
- (11) **2 279 165** (51) **C07C 209/78** (84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
HR 04.06.2014 (84) IS 04.10.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
LT 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
MC 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
PL 04.06.2014 (84) PT 06.10.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
RO 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
SI 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
- (11) **2 279 179** (51) **C07D 241/04** (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
CZ 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
EE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
IS 17.01.2015 (84) LU 29.05.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
LT 17.09.2014 (84) CH 31.05.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
LI 31.05.2015 (84) LV 17.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
MC 17.09.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
NO 17.12.2014 (84) PL 17.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
SE 17.09.2014 (84) SI 17.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
SK 17.09.2014 (84) (11) **2 279 188** (51) **C07D 473/32**
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
RO 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
FI 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
GR 29.04.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
IS 28.05.2015 (84) LU 29.05.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
LT 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
MC 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
NO 28.04.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
SE 28.01.2015 (84) (11) **2 279 188** (51) **C07D 473/32**
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
RO 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
FI 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
GR 29.04.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
IS 28.05.2015 (84) LU 29.05.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
LT 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
MC 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
NO 28.04.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
SE 28.01.2015 (84) (11) **2 279 188**

(11) 2 279 196	(51) C07J 41/00	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	(11) 2 279 319	(51) E04F 10/06
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	SK 15.10.2014		(84) CZ 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015			EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	(11) 2 279 239	(51) C12M 1/21	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	IS 24.04.2015	LU 07.04.2015
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	RO 28.01.2015	DK 28.01.2015	MC 24.12.2014	IT 24.12.2014
LU 20.04.2015	IT 21.01.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	LT 24.12.2014	CH 30.04.2015
LT 21.01.2015	CH 30.04.2015	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	LI 30.04.2015	LV 24.12.2014
LI 30.04.2015	LV 21.01.2015	IS 28.05.2015	LU 18.05.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
MC 21.01.2015	NL 21.01.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	MC 28.01.2015	NO 28.04.2015	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
SE 21.01.2015		PL 28.01.2015	SE 28.01.2015		
(11) 2 279 197	(51) C07J 63/00	(11) 2 279 248	(51) C12P 21/02	(11) 2 279 332	(51) F01B 3/04
(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
CY 05.11.2014	DK 05.11.2014	NO 01.07.2015	FI 01.04.2015	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	FI 23.07.2014	SI 23.07.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
LU 20.04.2015	MC 05.11.2014	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
IT 05.11.2014	LT 05.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PT 03.08.2015		LU 17.03.2015	LV 23.07.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014			NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(11) 2 279 285	(51) C23C 16/44	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015	RO 23.07.2014	SK 23.07.2014
SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015		
		RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	(11) 2 279 377	(51) F21K 99/00
		DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
(11) 2 279 213	(51) C08F 8/00	SK 11.02.2015	PL 11.02.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
(84) SE 18.03.2015	(84) CZ 18.03.2015	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	LU 23.04.2015	MC 11.02.2015	PL 04.03.2015	GR 05.06.2015
FI 18.03.2015	SK 18.03.2015	LT 11.02.2015	CH 30.04.2015	HR 04.03.2015	IS 04.07.2015
PL 18.03.2015	GR 19.06.2015	LI 30.04.2015	LV 11.02.2015	IT 04.03.2015	LU 26.05.2015
HR 18.03.2015	IS 18.07.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	LT 04.03.2015	CH 31.05.2015
IT 18.03.2015	LU 19.05.2015	SE 11.02.2015		LI 31.05.2015	LV 04.03.2015
LT 18.03.2015	CH 31.05.2015			MC 04.03.2015	NL 04.03.2015
LI 31.05.2015	LV 18.03.2015	(11) 2 279 290	(51) C25D 3/38	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
MC 18.03.2015	NO 18.06.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	SE 04.03.2015	
PT 20.07.2015		EE 17.12.2014	ES 17.12.2014		
		DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(11) 2 279 395	(51) G01F 23/284
(11) 2 279 214	(51) C08F 8/26	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	IS 17.04.2015	LU 04.05.2015	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	MC 17.12.2014	NL 17.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	IT 01.10.2014	LU 20.05.2015
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	SK 17.12.2014		LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014			MC 01.10.2014	NL 01.10.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 279 308	(51) E04F 15/02	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
LU 18.03.2015	LV 16.07.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LU 03.03.2015	DK 19.11.2014		
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(11) 2 279 435	(51) G01V 1/38
		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015
(11) 2 279 220	(51) C08G 65/32	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	IT 19.11.2014	LT 19.11.2014	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	LT 13.05.2015	CH 31.05.2015
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LI 31.05.2015	PT 14.09.2015
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014		
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	SK 19.11.2014		(11) 2 279 447	(51) G02F 1/133
MC 02.07.2014	NL 02.07.2014			(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	(11) 2 279 315	(51) E05B 1/00	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
SI 02.07.2014	SK 02.07.2014	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
		EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
(11) 2 279 237	(51) C11D 3/39	FI 17.09.2014	SI 17.09.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
(84) CY 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	LU 15.04.2015	LT 17.09.2014	MC 02.07.2014	NL 02.07.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
LU 07.05.2015	LT 15.10.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	SE 02.07.2014	SI 02.07.2014
MC 15.10.2014	CH 31.05.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015		
LI 31.05.2015	LV 15.10.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014		
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	SK 17.09.2014			
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015				

- (11) **2 279 558** (51) **H03K 3/356** PT 23.02.2015 RO 22.10.2014 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 SE 22.10.2014 SK 22.10.2014 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
CY 16.07.2014 MC 16.07.2014 CZ 16.07.2014 LU 27.03.2015 EE 16.07.2014 GR 17.10.2014
DK 16.07.2014 IS 16.07.2014 SI 16.11.2014 IT 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 PL 16.07.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SI 16.07.2014
- (11) **2 279 739** (51) **A61K 31/4465** (11) **2 280 536** (51) **H04N 5/369**
(84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014 CZ 01.10.2014 LU 13.03.2015
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014 DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014 ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
IS 11.10.2014 LU 26.05.2015 GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014 IS 01.02.2015 IT 01.10.2014
MC 11.06.2014 NO 11.09.2014 LT 01.10.2014 CH 31.03.2015
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014 LI 31.03.2015 LV 01.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014 MC 01.10.2014 NL 01.10.2014
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014 NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RO 01.10.2014 SK 01.10.2014
- (11) **2 280 622** (51) **A43B 13/14**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LU 30.04.2015
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 06.08.2014 MC 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SI 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 280 645** (51) **A61B 5/053**
(84) SE 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LU 04.05.2015
LT 18.03.2015 MC 18.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
NO 18.06.2015 PT 20.07.2015
- (11) **2 280 673** (51) **A61F 5/445**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
IT 05.11.2014 LT 05.11.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LU 28.05.2015 LV 05.11.2014
MC 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014
- (11) **2 280 686** (51) **A61K 8/66** (11) **2 280 848** (51) **B60R 21/0134**
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
AT 26.11.2014 CY 26.11.2014 CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LU 09.04.2015 MC 26.11.2014 IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
IT 26.11.2014 LT 26.11.2014 MC 18.06.2014 LV 18.06.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
NO 26.02.2015 PL 26.11.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014 SI 18.06.2014 SK 18.06.2014
SK 26.11.2014
- (11) **2 280 754** (51) **A61M 29/00** (11) **2 280 850** (51) **B60S 1/34**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) BG 28.04.2015 (84) EE 28.01.2015
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015
- (11) **2 279 769** (51) **A61M 5/178** (11) **2 280 788** (51) **B05B 13/02**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015
CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015
FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
MC 07.05.2014 LV 07.05.2014 IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014 MC 18.03.2015 LT 18.03.2015
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
SE 07.05.2014 SI 07.05.2014 LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
SK 07.05.2014
- (11) **2 280 032** (51) **C08F 2/50** (11) **2 280 789** (51) **B05C 1/02**
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015 CZ 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015 GR 05.06.2015 GR 05.06.2015
IT 07.01.2015 LU 20.05.2015 IS 04.07.2015 IS 04.07.2015
LT 07.01.2015 CH 31.05.2015 LU 14.05.2015 LU 14.05.2015
LI 31.05.2015 LV 07.01.2015 CH 31.05.2015 CH 31.05.2015
MC 07.01.2015 NL 07.01.2015 LV 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015 NO 04.06.2015 NO 04.06.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 280 053** (51) **C09K 11/56** (11) **2 280 818** (51) **B29C 70/34**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 31.12.2014 MC 31.12.2014 CY 29.10.2014 MC 29.10.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 IS 28.02.2015 IT 29.10.2014
IS 30.04.2015 IT 31.12.2014 LT 29.10.2014 CH 31.03.2015
LT 31.12.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LU 25.03.2015
LI 31.03.2015 LU 26.03.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014 RO 29.10.2014 SE 29.10.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 280 247** (51) **G01D 5/20** (11) **2 280 848** (51) **B60R 21/0134**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014 CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LU 23.04.2015 IT 22.10.2014 IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LT 22.10.2014 CH 30.04.2015 MC 18.06.2014 LV 18.06.2014
LI 30.04.2015 LV 22.10.2014 NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
MC 22.10.2014 NL 22.10.2014 PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	SE 16.07.2014	SI 16.07.2014
HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	SK 16.07.2014	
LU 20.05.2015	LT 28.01.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015		
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IT 15.10.2014	LT 15.10.2014	(11) 2 281 299	(51) H01L 21/033
LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	LU 28.05.2015	LV 15.10.2014	AT 10.12.2014	MC 10.12.2014
SE 28.01.2015		MC 15.10.2014	NO 15.01.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
(11) 2 280 881	(51) B65D 63/10	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014			IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(11) 2 281 051	(51) C12N 15/82	LT 10.12.2014	CH 31.03.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	LI 31.03.2015	LU 03.03.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	RO 11.03.2015	FI 11.03.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
LU 29.04.2015	MC 19.11.2014	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
IT 19.11.2014	LT 19.11.2014	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015	SK 10.12.2014	
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	MC 11.03.2015	IT 11.03.2015		
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LT 11.03.2015	CH 30.04.2015	(11) 2 281 317	(51) H01L 51/50
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	LI 30.04.2015	LV 11.03.2015	(84) CY 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
		PT 13.07.2015	SE 11.03.2015	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
(11) 2 280 889	(51) B65H 20/02			GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
(84) SE 18.03.2015	(84) CZ 18.03.2015	(11) 2 281 059	(51) C12Q 1/68	IS 19.03.2015	IT 19.11.2014
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	LU 07.05.2015	LT 19.11.2014
FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014
GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
IT 18.03.2015	LU 22.05.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014
LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	IS 14.05.2015	LU 10.04.2015	SK 19.11.2014	
MC 18.03.2015	NL 18.03.2015	MC 14.01.2015	IT 14.01.2015		
NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	LT 14.01.2015	CH 30.04.2015	(11) 2 281 345	(51) H05K 1/14
		LI 30.04.2015	NL 14.01.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
(11) 2 280 902	(51) B66F 9/18	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
(84) RO 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	SE 14.01.2015		DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
CY 05.11.2014	MC 05.11.2014			GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
CZ 05.11.2014	LU 02.03.2015	(11) 2 281 063	(51) C12Q 1/68	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) AT 15.10.2014	LU 20.05.2015	LT 10.12.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	CY 15.10.2014	MC 15.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	CZ 15.10.2014	LU 27.03.2015	LV 10.12.2014	MC 10.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	RO 10.12.2014	SE 10.12.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	IS 15.02.2015	IT 15.10.2014	SK 10.12.2014	
SK 05.11.2014		LT 15.10.2014	CH 31.03.2015		
		LI 31.03.2015	LV 15.10.2014	(11) 2 281 420	(51) H01L 51/52
(11) 2 280 921	(51) C07C 51/265	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	AT 15.10.2014	CY 15.10.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014			ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	(11) 2 281 126	(51) F16C 27/06	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
IS 30.11.2014	LU 07.04.2015	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	IS 15.02.2015	LU 08.04.2015
MC 30.07.2014	LT 30.07.2014	CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	IT 15.10.2014	MC 15.10.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	LT 15.10.2014	CH 30.04.2015
LV 30.07.2014	NO 30.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LI 30.04.2015	LV 15.10.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
RO 30.07.2014	SI 30.07.2014	LU 17.04.2015	IT 08.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
SK 30.07.2014		MC 08.10.2014	LT 08.10.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015		
(11) 2 280 945	(51) C07D 231/38	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	(11) 2 281 574	(51) A61K 39/39
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	CY 09.07.2014	MC 09.07.2014
EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	SK 08.10.2014		CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014			EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
IS 03.01.2015	LU 08.05.2015	(11) 2 281 196	(51) G01N 33/68	FI 09.07.2014	SI 09.07.2014
LT 03.09.2014	MC 03.09.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LU 30.03.2015	LV 09.07.2014
SE 03.09.2014	SI 03.09.2014	HR 16.07.2014	IS 16.11.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
SK 03.09.2014		IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
		LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
(11) 2 280 979	(51) C07D 493/22	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	SK 09.07.2014	
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014		
CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014				

(11) 2 281 642	(51) B21B 25/00	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	LU 28.04.2015	MC 11.02.2015
AT 17.12.2014	MC 17.12.2014	(11) 2 282 036	(51) F02D 41/00	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	NO 11.05.2015	SE 11.02.2015
IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	(11) 2 282 615	(51) H05B 41/24
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 08.10.2014	CH 31.03.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
LU 18.03.2015	LV 17.12.2014	LI 31.03.2015	LU 17.03.2015	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
PL 17.12.2014	SE 17.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
SK 17.12.2014		RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
		SK 08.10.2014		IT 26.11.2014	LU 12.05.2015
(11) 2 281 821	(51) C07D 401/12	(11) 2 282 140	(51) F24D 17/02	LT 26.11.2014	CH 31.05.2015
(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	LI 31.05.2015	LV 26.11.2014
DK 22.10.2014	FI 22.10.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	MC 26.11.2014	NL 26.11.2014
GR 23.01.2015	LU 15.05.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	NO 26.02.2015	PL 26.11.2014
MC 22.10.2014	NL 22.10.2014	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014
PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014
		IS 03.01.2015	LU 01.04.2015		
(11) 2 281 881	(51) C07K 14/395	(11) 2 282 188	(51) G01M 11/00	(11) 2 282 639	(51) A01N 63/00
(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
PL 11.03.2015	GR 12.06.2015	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
HR 11.03.2015	IS 11.07.2015	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
AT 11.03.2015	MC 11.03.2015	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015	IT 03.12.2014	LU 22.05.2015
IT 11.03.2015	LT 11.03.2015	IT 03.09.2014	LU 12.05.2015	LT 03.12.2014	CH 31.05.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LT 03.09.2014	CH 30.04.2015	LI 31.05.2015	LV 03.12.2014
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	LI 30.04.2015	LV 03.09.2014	MC 03.12.2014	NL 03.12.2014
NO 11.06.2015	PT 13.07.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
SE 11.03.2015		PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
		RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
		SK 03.09.2014			
(11) 2 281 914	(51) C23C 4/06	(11) 2 282 295	(51) G06T 7/20	(11) 2 282 645	(51) A23G 4/06
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	AT 31.12.2014	EE 31.12.2014	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	LU 24.04.2015	MC 31.12.2014	NO 15.07.2015	PT 17.08.2015
LU 27.04.2015	MC 25.02.2015	IT 11.03.2015	LT 31.12.2014		
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	LI 31.05.2015	LI 30.04.2015	(11) 2 282 683	(51) A61B 17/12
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	MC 11.03.2015	LI 30.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	PT 13.07.2015	NL 31.12.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
SE 25.02.2015			NO 11.06.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
				DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
				SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
				GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
				MC 25.02.2015	LT 25.02.2015
				CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
				LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
				NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
(11) 2 281 918	(51) C23C 14/24	(11) 2 282 460	(51) H04L 12/58	(11) 2 282 709	(51) A61F 13/514
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	AT 31.12.2014	EE 03.12.2014	CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	ES 31.12.2014	DK 03.12.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 31.12.2014	GR 04.03.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 31.12.2014	IS 03.04.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
IT 12.11.2014	LU 24.05.2015	IT 31.12.2014	LT 03.12.2014	IT 05.11.2014	LT 05.11.2014
LT 12.11.2014	CH 30.04.2015	IT 03.12.2014	LI 30.04.2015	IT 05.11.2014	LI 30.04.2015
CH 31.05.2015	LV 31.12.2014	CH 30.04.2015	NL 31.12.2014	LU 24.04.2015	LV 05.11.2014
LV 12.11.2014	NO 31.03.2015	LV 31.12.2014	PL 31.12.2014	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014
PL 12.11.2014	SE 31.12.2014	MC 11.03.2015	PL 31.12.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
RO 12.11.2014		PT 03.04.2015	RO 31.12.2014	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014
SK 12.11.2014		SE 03.12.2014	SK 31.12.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
(11) 2 282 007	(51) E21D 9/00	(11) 2 282 468	(51) H04W 56/00	(11) 2 282 728	(51) G01N 33/92
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) CZ 25.02.2015
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
EE 23.07.2014	FI 23.07.2014	ES 03.12.2014	ES 11.02.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	FI 03.12.2014	FI 11.02.2015	GR 25.02.2015	GR 26.05.2015
LT 23.07.2014	MC 23.07.2014	HR 03.12.2014	FI 11.02.2015	HR 25.02.2015	LU 20.05.2015
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	IT 03.12.2014	PL 11.02.2015	IT 05.11.2014	
PL 23.07.2014	RO 23.07.2014	CH 30.04.2015	PL 11.02.2015	CH 30.04.2015	
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	LU 10.04.2015	PL 11.02.2015	LU 24.04.2015	
		MC 03.12.2014	SK 03.12.2014	MC 05.11.2014	
		NO 03.03.2015		NO 05.02.2015	
		PT 03.04.2015		PT 05.03.2015	
		SE 03.12.2014		SE 05.11.2014	
(11) 2 282 023	(51) F01N 1/06				
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015				
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015				
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015				
BG 06.08.2015	LT 06.05.2015				

LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
MC 25.02.2015	NO 25.05.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LV 13.08.2014	MC 13.08.2014
(11) 2 282 785	(51) A61L 27/38	(11) 2 283 027	(51) A61K 9/00	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
(84) RO 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SI 13.08.2014	SK 13.08.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) 2 283 088	(51) C09D 5/44
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
LU 28.04.2015	MC 31.12.2014	LU 01.05.2015	LT 13.08.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	MC 13.08.2014	LV 13.08.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	SI 13.08.2014	SK 13.08.2014	LT 16.07.2014	MC 16.07.2014
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	(11) 2 283 043	(51) C12N 5/00	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
(11) 2 282 848	(51) B05C 17/005	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SE 16.07.2014	SI 16.07.2014
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	FI 13.08.2014	SI 13.08.2014	(11) 2 283 091	(51) C09D 11/00
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) IT 29.10.2014
PL 25.03.2015	HR 25.03.2015	IS 13.12.2014	LU 06.04.2015	CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014
IS 25.07.2015	MC 25.03.2015	MC 13.08.2014	LT 13.08.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
LT 25.03.2015	CH 30.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
LI 30.04.2015	LV 25.03.2015	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	IS 28.02.2015	LU 22.05.2015
(11) 2 282 891	(51) B29C 45/00	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LT 29.10.2014	CH 31.05.2015
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LI 31.05.2015	LV 29.10.2014
CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	(11) 2 283 047	(51) C08F 2/22	MC 29.10.2014	NL 29.10.2014
EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
IS 19.03.2015	LU 01.05.2015	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014
LT 19.11.2014	MC 19.11.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 283 102	(51) C09K 3/30
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	IT 21.05.2014	LT 21.05.2014	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LV 21.05.2014	MC 21.05.2014	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
(11) 2 282 905	(51) B60J 10/08	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	LU 14.05.2015	LV 26.11.2014
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	(11) 2 283 054	(51) C08G 18/10	MC 26.11.2014	NL 26.11.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	(11) 2 283 103	(51) C09K 3/30
LU 22.04.2015	IT 03.09.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
MC 03.09.2014	LT 03.09.2014	IS 08.02.2015	LU 15.05.2015	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LT 08.10.2014	CH 31.05.2015	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LI 31.05.2015	LV 08.10.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	MC 26.11.2014	CH 31.05.2015
SE 03.09.2014	SI 03.09.2014	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	NO 26.02.2015	NL 26.11.2014
SK 03.09.2014		SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	RO 26.11.2014	PT 26.03.2015
(11) 2 282 960	(51) B66B 7/02	(11) 2 283 074	(51) C08L 33/12	SK 26.11.2014	SE 26.11.2014
(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 21.01.2015	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(11) 2 283 103	(51) C09K 3/30
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014
IS 21.05.2015	LU 15.05.2015	LU 13.05.2015	LT 10.09.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
LT 21.01.2015	MC 21.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014	MC 26.11.2014	CH 31.05.2015
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
(11) 2 283 016	(51) C07D 487/04	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	SE 10.09.2014	SI 10.09.2014	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	SK 10.09.2014	(11) 2 283 083	SK 26.11.2014	(51) C12N 5/071
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(11) 2 283 083	(51) C09D 5/00	(11) 2 283 119	(51) C12N 5/071
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	BG 07.04.2015	CZ 07.01.2015
LU 21.04.2015	IT 24.09.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
MC 24.09.2014	LT 24.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	LU 27.05.2015	LT 13.08.2014	IT 07.01.2015	LU 06.05.2015
				LT 07.01.2015	MC 07.01.2015
				CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
				LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
				NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
				SE 07.01.2015	

- (11) **2 283 121** (51) **C12N 9/04** ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 IS 12.03.2015 LU 17.04.2015
(84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 MC 12.11.2014 IT 12.11.2014
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015 IS 13.12.2014 LU 10.04.2015 LT 12.11.2014 CH 30.04.2015
RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 IT 13.08.2014 MC 13.08.2014 LI 30.04.2015 LV 12.11.2014
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015 LT 13.08.2014 CH 30.04.2015 NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 11.02.2015 GR 12.05.2015 LI 30.04.2015 LV 13.08.2014 NO 13.11.2014 PT 12.11.2014 PT 12.03.2015
HR 11.02.2015 LU 18.05.2015 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 SE 12.11.2014 SK 12.11.2014
LT 11.02.2015 MC 11.02.2015 PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015 SI 13.08.2014 SK 13.08.2014
NO 11.05.2015 SE 11.02.2015
- (11) **2 283 127** (51) **C12N 9/18** (11) **2 283 248** (51) **F16F 15/134**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015 GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 08.04.2015 CH 30.04.2015 IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LI 30.04.2015 NO 08.07.2015 MC 18.06.2014 LV 18.06.2014
PT 10.08.2015 NO 08.07.2015 NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
RO 18.06.2014 PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
SI 18.06.2014 SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 283 130** (51) **C12N 9/58** (11) **2 283 266** (51) **F16L 19/02**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014 CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014 EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 10.09.2014 SI 10.09.2014 FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014 HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
IS 10.01.2015 LU 03.04.2015 LT 29.10.2014 MC 29.10.2014
IT 10.09.2014 MC 10.09.2014 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LT 10.09.2014 CH 30.04.2015 LU 18.05.2015 LV 29.10.2014
LI 30.04.2015 LV 10.09.2014 PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 RO 29.10.2014 SE 29.10.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015 SK 29.10.2014
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 283 180** (51) **D06F 39/00** (11) **2 283 313** (51) **G01C 9/12**
(84) CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
IS 30.04.2015 LU 04.05.2015 SK 25.02.2015 PL 25.02.2015
LT 31.12.2014 MC 31.12.2014 GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 LU 26.05.2015 LV 25.02.2015
NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 MC 25.02.2015 NL 25.02.2015
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014 NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 283 191** (51) **E04C 2/00** (11) **2 283 352** (51) **G01N 31/22**
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014 CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LU 08.05.2015 LT 10.12.2014 IS 30.04.2015 LU 17.04.2015
MC 10.12.2014 CH 31.05.2015 MC 31.12.2014 LT 31.12.2014
LI 31.05.2015 LV 10.12.2014 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 283 195** (51) **E05D 5/06** (11) **2 283 356** (51) **C12Q 1/02**
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 CZ 22.10.2014 EE 22.10.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014 HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
IS 24.04.2015 LU 08.04.2015 LU 06.05.2015 LT 22.10.2014
MC 24.12.2014 LT 24.12.2014 MC 22.10.2014 CH 31.05.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 NO 22.01.2015 PT 23.02.2015
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 RO 22.10.2014 SK 22.10.2014
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014
SE 24.12.2014 SK 24.12.2014
- (11) **2 283 238** (51) **F15B 19/00** (11) **2 283 375** (51) **G01R 33/345**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014 AT 12.11.2014 EE 12.11.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 DK 12.11.2014 ES 12.11.2014
GR 13.02.2015 GR 12.11.2014 ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
HR 12.11.2014 HR 12.11.2014
- (11) **2 283 380** (51) **G01S 7/41**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
MC 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
SI 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 283 402** (51) **G05B 19/042**
(84) CY 17.09.2014 (84) MC 17.09.2014
CZ 17.09.2014 LU 06.03.2015
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
FI 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SI 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 283 452** (51) **G06K 7/00**
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
AT 17.12.2014 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015
LU 22.04.2015 MC 17.12.2014
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014
- (11) **2 283 463** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 29.10.2014 (84) IT 29.10.2014
CY 29.10.2014 CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LU 29.05.2015
LT 29.10.2014 MC 29.10.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014 SK 29.10.2014
- (11) **2 283 464** (51) **G06T 11/00**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015
IT 21.01.2015 LU 13.05.2015
LT 21.01.2015 MC 21.01.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
SE 21.01.2015

- (11) **2 283 469** (51) **G07C 5/00** PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
(84) CY 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014 RO 05.11.2014 SE 05.11.2014 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 SK 05.11.2014 LU 10.04.2015 IT 20.08.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 (11) **2 284 662** (51) **G06F 3/0488** MC 20.08.2014 LT 20.08.2014
HR 29.10.2014 (84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LU 13.05.2015 EE 18.02.2015 RO 18.02.2015 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
MC 29.10.2014 ES 18.02.2015 DK 18.02.2015 NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
LI 31.05.2015 LV 29.10.2014 SK 18.02.2015 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 GR 19.05.2015 SE 20.08.2014 SI 20.08.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015 IT 18.02.2015 SK 20.08.2014
RO 29.10.2014 SE 29.10.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
- (11) **2 283 479** (51) **G10D 7/06** (11) **2 284 670** (51) **G06F 3/048**
(84) RO 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014 LV 14.01.2015 MC 14.01.2015
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 LU 30.03.2015 CZ 14.01.2015
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
LU 29.04.2015 IT 26.11.2014 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015
MC 26.11.2014 LT 26.11.2014 LT 14.01.2015 CH 31.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 LI 31.03.2015 PL 14.01.2015
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 (11) **2 284 688** (51) **G06F 3/12**
NO 26.02.2015 PL 26.11.2014 (84) AT 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 26.11.2014 GR 26.05.2015 MC 25.02.2015 (11) **2 285 146** (51) **H04B 7/02**
SE 26.11.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 SE 25.02.2015 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LU 25.05.2015
LT 27.08.2014 MC 27.08.2014
LV 27.08.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014 SI 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 283 801** (51) **A61J 15/00** (11) **2 284 854** (51) **H01H 33/22**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014 CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
IS 23.11.2014 LU 09.04.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IT 23.07.2014 MC 23.07.2014 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 23.07.2014 CH 30.04.2015 GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
LI 30.04.2015 NL 23.07.2014 IS 13.12.2014 LV 13.08.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 LU 25.05.2015 MC 13.08.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
SI 23.07.2014 SK 23.07.2014 PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
SI 13.08.2014
- (11) **2 284 055** (51) **B60T 13/68** (11) **2 284 859** (51) **H01H 50/44**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015 AT 24.12.2014 EE 24.12.2014
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015 RO 24.12.2014 AT 24.12.2014
PL 11.03.2015 GR 12.06.2015 ES 24.12.2014 DK 24.12.2014
HR 11.03.2015 IS 11.07.2015 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015 HR 24.12.2014 IS 24.04.2015
LT 11.03.2015 MC 11.03.2015 LU 10.04.2015 MC 24.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LT 24.12.2014 CH 30.04.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015 LI 30.04.2015 LV 24.12.2014
NO 11.06.2015 PT 13.07.2015 NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
SE 11.03.2015 PL 13.07.2015 PL 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 284 056** (51) **B60T 13/68** (11) **2 284 957** (51) **H01R 13/52**
(84) NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015 CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015 EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015 LU 08.04.2015 IT 03.09.2014
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015 MC 03.09.2014 LT 03.09.2014
MC 11.03.2015 CH 31.03.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LI 31.03.2015 LV 11.03.2015 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 11.06.2015 PT 13.07.2015 NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
SE 11.03.2015 PL 13.07.2015 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SI 03.09.2014
- (11) **2 284 627** (51) **G03G 21/18** (11) **2 285 094** (51) **H04N 5/225**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014 EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015 (11) **2 285 094** (51) **H04N 5/225** (11) **2 285 260** (51) **A47J 31/56**
IT 05.11.2014 LT 05.11.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 (84) CZ 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014 (84) BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015
LU 31.03.2015 LV 05.11.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) ES 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
MC 05.11.2014 NO 05.02.2015 (84) SE 20.08.2014 (84) SI 03.09.2014 (84) SK 23.07.2014

FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) 2 285 466	(51) B01D 33/04	(11) 2 285 582	(51) B41M 5/00
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
LU 26.05.2015	LT 07.01.2015	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
MC 07.01.2015	CH 31.05.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
LI 31.05.2015	LV 07.01.2015	FI 17.09.2014	SI 17.09.2014	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015
		IS 17.01.2015	LU 06.04.2015	IS 04.07.2015	MC 04.03.2015
(11) 2 285 285	(51) A61B 6/03	IT 17.09.2014	MC 17.09.2014	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	LT 17.09.2014	CH 30.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	LI 30.04.2015	LV 17.09.2014	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	SE 04.03.2015	
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014		
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	SK 17.09.2014			
GR 26.05.2015	IT 25.02.2015			(11) 2 285 586	(51) B42D 5/02
LT 25.02.2015	MC 25.02.2015	(11) 2 285 468	(51) B01D 35/30	(84) RO 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014
LU 29.05.2015	LV 25.02.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
		BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
(11) 2 285 287	(51) A61B 8/00	LT 20.05.2015	CH 31.05.2015	IT 08.10.2014	LU 11.05.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	LI 31.05.2015	NO 20.08.2015	LT 08.10.2014	MC 08.10.2014
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	PT 21.09.2015		LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
GR 02.07.2015	IS 01.08.2015			NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) 2 285 469	(51) B01D 53/047	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
MC 01.04.2015	CH 30.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	SK 08.10.2014	
LI 30.04.2015	LV 01.04.2015	MC 07.01.2015	CZ 07.01.2015		
NL 01.04.2015	NO 01.07.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) 2 285 590	(51) B60B 3/16
PT 03.08.2015		DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
		SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014
(11) 2 285 291	(51) A61B 17/02	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	LI 31.03.2015	LU 24.03.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015			LU 24.03.2015	LV 20.08.2014
IT 03.09.2014	LU 01.05.2015	(11) 2 285 527	(51) B23Q 5/00	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
LT 03.09.2014	MC 03.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014		
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 2 285 635	(51) B60T 15/48
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
SE 03.09.2014	SI 03.09.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
SK 03.09.2014		LT 13.08.2014	CH 31.03.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
		LI 31.03.2015	LU 27.03.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
		NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	IS 25.07.2015	LU 29.05.2015
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015
		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
				LV 25.03.2015	PT 27.07.2015
(11) 2 285 430	(51) A61M 1/00				
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(11) 2 285 530	(51) B23Q 7/00	(11) 2 285 653	(51) B62H 5/10
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	FI 13.08.2014	SI 13.08.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
MC 06.08.2014	CH 31.05.2015	IS 13.12.2014	LU 03.04.2015	IT 15.10.2014	LU 13.05.2015
LI 31.05.2015	LU 29.05.2015	MC 13.08.2014	LT 13.08.2014	LT 15.10.2014	MC 15.10.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LV 15.10.2014	NO 15.01.2015
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
SE 06.08.2014	SI 06.08.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014
SK 06.08.2014		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	SK 15.10.2014	
(11) 2 285 465	(51) B01D 29/23	(11) 2 285 577	(51) B41J 2/07	(11) 2 285 706	(51) B65D 75/30
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	IS 19.03.2015	LU 30.04.2015
IS 27.12.2014	LU 24.04.2015	LU 08.05.2015	LT 31.12.2014	LT 19.11.2014	CH 30.04.2015
IT 27.08.2014	MC 27.08.2014	MC 31.12.2014	CH 31.05.2015	LI 30.04.2015	LV 19.11.2014
LT 27.08.2014	CH 30.04.2015	LI 31.05.2015	LV 31.12.2014	MC 19.11.2014	NL 19.11.2014
LI 30.04.2015	LV 27.08.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014				
SI 27.08.2014	SK 27.08.2014				

MC 15.10.2014	LT 15.10.2014	(11) 2 287 098	(51) B65H 5/06	LU 17.04.2015	LV 28.01.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	MC 28.01.2015	NL 28.01.2015
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	LU 03.03.2015	EE 24.12.2014	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	SE 28.01.2015	
PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015		
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	(11) 2 287 609	(51) G01N 33/543
		IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(11) 2 286 462	(51) H01L 31/02	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	LV 24.12.2014	MC 24.12.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	IS 30.04.2015	LU 21.04.2015
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	MC 31.12.2014	LT 31.12.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014			CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 287 112	(51) C01B 3/38	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
MC 06.08.2014	LV 06.08.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015		
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015		
SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	LT 29.04.2015	CH 31.05.2015	(11) 2 287 640	(51) G02B 3/08
		LI 31.05.2015	NO 29.07.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
		PT 31.08.2015		CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
(11) 2 286 550	(51) H04W 4/24	(11) 2 287 190	(51) C07K 16/00	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) DK 17.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LU 30.05.2015	MC 17.12.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014			MC 20.08.2014	LV 20.08.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(11) 2 287 239	(51) C08J 5/18	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	SE 20.08.2014	SI 20.08.2014
LU 29.04.2015	LV 03.09.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014		
MC 03.09.2014	NL 03.09.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 287 675	(51) G03G 15/08
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
SE 03.09.2014	SI 03.09.2014	LT 04.06.2014	MC 04.06.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
SK 03.09.2014		LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
		NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
(11) 2 286 629	(51) H04L 1/00	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	IT 01.10.2014	LU 18.05.2015
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	LT 01.10.2014	MC 01.10.2014
CY 13.08.2014	DK 13.08.2014			CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	(11) 2 287 250	(51) C08L 33/12	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
LU 28.04.2015	IT 13.08.2014	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
MC 13.08.2014	LT 13.08.2014	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015		
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	(11) 2 287 836	(51) G10L 19/008
LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LU 07.04.2015	MC 18.02.2015	CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014
SI 13.08.2014	SK 13.08.2014	LT 18.02.2015	CH 30.04.2015	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
		LI 30.04.2015	LV 18.02.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
		NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
(11) 2 286 832	(51) A61K 39/02			IT 15.10.2014	LU 29.05.2015
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(11) 2 287 354	(51) C23C 14/00	LT 15.10.2014	MC 15.10.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	(84) RO 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	CY 05.11.2014	CZ 05.11.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
GR 24.10.2014	IS 23.11.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
LT 23.07.2014	MC 23.07.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
NL 23.07.2014	PL 23.07.2014	IS 05.03.2015	LU 27.04.2015		
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	MC 05.11.2014	IT 05.11.2014	(11) 2 287 856	(51) G21C 11/00
SE 23.07.2014	SI 23.07.2014	LT 05.11.2014	CH 30.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
SK 23.07.2014		LI 30.04.2015	LV 05.11.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
		NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
(11) 2 286 846	(51) A61L 2/22	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	SK 05.11.2014		GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
MC 19.11.2014	CZ 19.11.2014			IS 25.06.2015	IT 25.02.2015
LU 25.03.2015	DK 19.11.2014	(11) 2 287 562	(51) G01C 19/5776	LU 17.05.2015	LT 25.02.2015
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	MC 25.02.2015	CH 31.05.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	LI 31.05.2015	LV 25.02.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
IT 19.11.2014	LT 19.11.2014	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015		
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	(11) 2 287 960	(51) H01G 9/20
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014			GR 11.03.2015	HR 10.12.2014

IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	MC 17.09.2014	CH 31.05.2015
LU 22.05.2015	LT 10.12.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	LI 31.05.2015	LV 17.09.2014
MC 10.12.2014	CH 31.05.2015	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LI 31.05.2015	LV 10.12.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	LT 09.07.2014	MC 09.07.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	SI 17.09.2014	SK 17.09.2014
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014		
SK 10.12.2014		PT 10.11.2014	RO 09.07.2014		
		SE 09.07.2014	SI 09.07.2014	(11) 2 288 568	(51) B66C 1/42
(11) 2 288 014	(51) H02N 2/00			(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(11) 2 288 391	(51) A61M 1/10	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	GR 10.12.2014	HR 10.12.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	GR 11.03.2015	LU 14.04.2015	MC 23.07.2014	LV 23.07.2014
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
MC 28.01.2015	CH 31.05.2015	MC 10.12.2014	CH 30.04.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
LI 31.05.2015	LU 26.05.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	SE 23.07.2014	SI 23.07.2014
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	LI 30.04.2015	NO 10.03.2015		
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	NL 10.12.2014	PT 10.04.2015	(11) 2 288 576	(51) C01F 5/30
SE 28.01.2015		PL 10.12.2014	SK 10.12.2014	(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015
		SE 10.12.2014		CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
(11) 2 288 283	(51) A47L 13/255	(11) 2 288 403	(51) A61M 25/06	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015
IS 30.04.2015	LU 29.05.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LT 07.01.2015	CH 30.04.2015
LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	LI 30.04.2015	LU 22.04.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LU 14.05.2015	LT 26.11.2014	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	MC 26.11.2014	CH 31.05.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	LI 31.05.2015	LV 26.11.2014	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015		
SK 31.12.2014		PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	(11) 2 288 580	(51) C03C 17/30
		RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
		SK 26.11.2014		CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014
(11) 2 288 311	(51) A61B 17/22	(11) 2 288 420	(51) B01D 3/22	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	MC 23.07.2014	LV 23.07.2014
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
LT 07.05.2014	MC 07.05.2014	LT 10.12.2014	MC 10.12.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	LU 01.05.2015	LV 10.12.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	SI 23.07.2014	SK 23.07.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	PL 10.12.2014	RO 10.12.2014		
SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	(11) 2 288 591	(51) C07C 209/78
SK 07.05.2014				(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
				DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
(11) 2 288 326	(51) A61J 1/03	(11) 2 288 493	(51) B32B 3/24	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(84) CZ 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	MC 20.08.2014	LU 20.05.2015
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	PL 25.03.2015	HR 25.03.2015	PL 20.08.2014	RO 20.08.2014
MC 24.12.2014	CH 31.05.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	SE 20.08.2014	SI 20.08.2014
LI 31.05.2015	LU 30.05.2015	MC 25.03.2015	CH 31.05.2015		
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	LI 31.05.2015	LU 26.05.2015	(11) 2 288 597	(51) C07D 231/14
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	LV 25.03.2015	PT 27.07.2015	(84) CY 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
RO 24.12.2014	SE 24.12.2014			EE 29.10.2014	GR 30.01.2015
SK 24.12.2014				HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
				LU 04.05.2015	LT 29.10.2014
(11) 2 288 363	(51) A61K 36/28	(11) 2 288 554	(51) B65D 50/04	MC 29.10.2014	LV 29.10.2014
(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015	HR 22.04.2015	GR 23.07.2015	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015		
PL 18.03.2015	HR 18.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) 2 288 605	(51) C07D 413/14
IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	NO 22.07.2015	PT 24.08.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
IT 18.03.2015	LU 12.05.2015			CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
LT 18.03.2015	MC 18.03.2015	(11) 2 288 557	(51) B65D 88/28	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
		ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
(11) 2 288 369	(51) A61K 9/48	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LT 25.06.2014	MC 25.06.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014		
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	LU 08.05.2015	LT 17.09.2014		

LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	IS 17.01.2015	LU 19.05.2015
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	LT 17.09.2014	MC 17.09.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
SE 25.06.2014	SI 25.06.2014	IT 28.01.2015	LU 14.05.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
SK 25.06.2014		LT 28.01.2015	MC 28.01.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SE 17.09.2014	SI 17.09.2014
		LV 28.01.2015	NL 28.01.2015		
		NO 28.04.2015	PL 28.01.2015		
		SE 28.01.2015			
(11) 2 288 607	(51) C07D 413/14				
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(11) 2 288 770	(51) E04G 23/08	(11) 2 289 232	(51) H04M 1/725
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) MC 24.09.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
IT 24.09.2014	LT 24.09.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
MC 24.09.2014	CH 31.05.2015	IT 24.09.2014	LT 24.09.2014	IS 28.05.2015	IT 28.01.2015
LI 31.05.2015	LU 22.05.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 28.01.2015	MC 28.01.2015
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LU 27.03.2015	LV 24.09.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LU 30.05.2015	LV 28.01.2015
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
		SK 24.09.2014			
(11) 2 288 662	(51) C08L 83/04	(11) 2 288 785	(51) E21B 33/16	(11) 2 289 266	(51) H04W 40/24
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	ES 11.02.2015	GR 12.05.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	FI 11.02.2015	IS 11.06.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
MC 30.07.2014	LV 30.07.2014	PL 11.02.2015	IT 11.02.2015	IS 14.05.2015	IT 14.01.2015
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	HR 11.02.2015	CH 31.03.2015	LT 14.01.2015	MC 14.01.2015
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	MC 11.02.2015	LV 11.02.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SE 30.07.2014	SI 30.07.2014	LT 11.02.2015		LU 27.05.2015	NL 14.01.2015
SK 30.07.2014		LI 31.03.2015		NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
		SE 11.02.2015		SE 14.01.2015	
(11) 2 288 685	(51) C11D 1/86	(11) 2 288 868	(51) G01B 11/25	(11) 2 289 272	(51) H04W 84/18
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
IT 19.11.2014	LU 19.05.2015	LU 08.10.2014	LT 08.10.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
LT 19.11.2014	MC 19.11.2014	MC 08.10.2014	CH 31.05.2015	LT 25.06.2014	MC 25.06.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LI 31.05.2015	LV 08.10.2014	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014
LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	SE 25.06.2014	SI 25.06.2014
SK 19.11.2014				SK 25.06.2014	
(11) 2 288 710	(51) C12N 15/82	(11) 2 288 925	(51) G01R 15/18	(11) 2 289 367	(51) A47B 21/007
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LT 22.04.2015	CH 31.05.2015	IS 28.02.2015	LU 29.04.2015
IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	LI 31.05.2015	NO 22.07.2015	LT 29.10.2014	CH 30.04.2015
MC 18.06.2014	LV 18.06.2014	PT 24.08.2015		LI 30.04.2015	LV 29.10.2014
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014			MC 29.10.2014	NL 29.10.2014
PT 20.10.2014	SE 18.06.2014			NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014			PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
				SE 29.10.2014	SK 29.10.2014
(11) 2 288 724	(51) C12Q 1/68	(11) 2 289 080	(51) H01F 27/32	(11) 2 289 594	(51) A61N 1/05
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) CY 02.07.2014	(84) DK 02.07.2014
CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	GR 03.10.2014	MC 02.07.2014
EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015		
IS 12.03.2015	IT 12.11.2014	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015		
LU 18.05.2015	LT 12.11.2014	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015		
MC 12.11.2014	LV 12.11.2014	LU 30.04.2015	LT 25.02.2015		
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015		
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	LV 25.02.2015	MC 25.02.2015		
RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015		
SK 12.11.2014		SE 25.02.2015			
(11) 2 288 741	(51) C12Q 1/68	(11) 2 289 105	(51) H01L 29/872	(11) 2 289 727	(51) B60K 1/04
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
				PL 25.03.2015	HR 25.03.2015
				IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
				LT 25.03.2015	MC 25.03.2015
				CH 31.05.2015	LI 31.05.2015

LU 19.05.2015	LV 25.03.2015	LT 10.12.2014	MC 10.12.2014	(11) 2 290 108	(51) C12Q 1/70
NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) CY 23.07.2014	(84) GR 24.10.2014
(11) 2 289 793	(51) B62M 9/10	NL 10.12.2014	PL 10.12.2014	MC 23.07.2014	PT 24.11.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	(11) 2 290 109	(51) C12Q 1/70
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) GR 14.11.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	(11) 2 290 070	(51) C12N 15/11	MC 13.08.2014	PT 15.12.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) SE 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(11) 2 290 177	(51) E05B 15/02
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
LT 16.07.2014	MC 16.07.2014	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	GR 26.06.2015	IS 25.07.2015	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	AT 25.03.2015	LU 31.05.2015	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
SK 16.07.2014		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LT 09.07.2014	MC 09.07.2014
		NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
(11) 2 289 849	(51) C01D 15/00	(11) 2 290 071	(51) C12N 15/11	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	SE 09.07.2014	SI 09.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	SK 09.07.2014	
ES 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	(11) 2 290 455	(51) G03G 15/00
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	IT 31.12.2014	LU 31.05.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
LU 03.04.2015	LT 07.05.2014	LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
LV 07.05.2014	MC 07.05.2014	NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	IS 30.04.2015	LU 09.04.2015
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SK 31.12.2014		MC 31.12.2014	IT 31.12.2014
RO 07.05.2014	SI 07.05.2014	(11) 2 290 072	(51) C12N 15/11	LT 31.12.2014	CH 30.04.2015
SK 07.05.2014		(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	LI 30.04.2015	LV 31.12.2014
		EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
(11) 2 289 955	(51) C08F 220/20	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	IT 17.12.2014	LU 31.05.2015		
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	LT 17.12.2014	MC 17.12.2014	(11) 2 290 968	(51) H04N 13/00
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	NL 17.12.2014	PL 17.12.2014	CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015
IT 15.10.2014	LU 13.05.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
LT 15.10.2014	MC 15.10.2014	SK 17.12.2014		ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 290 074	(51) C12N 15/11	PL 18.03.2015	HR 18.03.2015
LV 15.10.2014	NO 15.01.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	LT 18.03.2015	CH 30.04.2015
RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	LI 30.04.2015	LV 18.03.2015
SK 15.10.2014		GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	MC 18.03.2015	NO 18.06.2015
		IT 17.12.2014	LU 31.05.2015	PT 20.07.2015	
(11) 2 290 065	(51) C12N 15/09	LT 17.12.2014	MC 17.12.2014	(11) 2 291 085	(51) A22C 11/00
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	NL 17.12.2014	PL 17.12.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SK 17.12.2014		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) 2 290 075	(51) C12N 15/11	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
IS 27.12.2014	LU 12.05.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
LT 27.08.2014	MC 27.08.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	MC 25.06.2014	LV 25.06.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	IT 31.12.2014	LU 31.05.2015	SE 25.06.2014	SI 25.06.2014
SE 27.08.2014	SI 27.08.2014	LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	SK 25.06.2014	
SK 27.08.2014		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 291 092	(51) A43B 7/08
		NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
(11) 2 290 066	(51) C12N 15/11	RO 17.12.2014	SE 31.12.2014	LU 12.03.2015	CZ 14.01.2015
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	SK 17.12.2014		EE 14.01.2015	ES 14.01.2015
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	(11) 2 290 076	(51) C12N 15/11	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015
PL 18.03.2015	GR 19.06.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	LT 14.01.2015	CH 31.03.2015
IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	LI 31.03.2015	LV 14.01.2015
IT 18.03.2015	LU 31.05.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	MC 14.01.2015	PL 14.01.2015
LT 18.03.2015	MC 18.03.2015	GR 26.06.2015	IS 25.07.2015	RO 14.01.2015	SE 14.01.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	AT 25.03.2015	LU 31.05.2015	SK 14.01.2015	
NL 18.03.2015	PT 20.07.2015	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	(11) 2 291 133	(51) A61B 18/14
SE 18.03.2015		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) MC 03.09.2014
		NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	CZ 03.09.2014	LU 23.03.2015
(11) 2 290 067	(51) C12N 15/11	(11) 2 290 077	(51) C12N 15/11	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) SE 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015		
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015		
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015		
GR 11.03.2015	IS 10.04.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015		
IT 10.12.2014	LU 31.05.2015	GR 26.06.2015	IS 25.07.2015		
		AT 25.03.2015	LU 31.05.2015		
		LT 25.03.2015	MC 25.03.2015		
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015		
		NL 25.03.2015	PT 27.07.2015		

ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) 2 291 201	(51) A61L 2/28	(11) 2 291 342	(51) C07C 13/62
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	IS 20.12.2014	LU 05.05.2015	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	LT 20.08.2014	MC 20.08.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014
SI 03.09.2014	SK 03.09.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LT 04.06.2014	MC 04.06.2014
		NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014
(11) 2 291 144	(51) A61F 2/16	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	SK 20.08.2014		SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
EE 09.07.2014	FI 09.07.2014			SK 04.06.2014	
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	(11) 2 291 230	(51) B01D 53/04	(11) 2 291 343	(51) C07C 29/12
LT 09.07.2014	MC 09.07.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
LV 09.07.2014	NO 09.10.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
SI 09.07.2014	SK 09.07.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
		IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
(11) 2 291 170	(51) A61K 8/06	MC 06.08.2014	LV 06.08.2014	IS 14.05.2015	LU 08.04.2015
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	MC 14.01.2015	IT 14.01.2015
AT 10.12.2014	MC 10.12.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	LT 14.01.2015	CH 30.04.2015
LU 06.03.2015	EE 10.12.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	LI 30.04.2015	NO 14.04.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014				
IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	(11) 2 291 250	(51) B21D 7/024	(11) 2 291 365	(51) C07D 401/04
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) SE 11.03.2015	(84) NL 11.03.2015
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	AT 19.11.2014	CY 19.11.2014	CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	RO 11.03.2015	FI 11.03.2015
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015
		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015
(11) 2 291 175	(51) A61K 9/10	LU 03.04.2015	MC 19.11.2014	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	IT 19.11.2014	LT 19.11.2014	LU 28.05.2015	LT 11.03.2015
CZ 23.07.2014	EE 23.07.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	MC 11.03.2015	LV 11.03.2015
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	NO 11.06.2015	PT 13.07.2015
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014		
MC 23.07.2014	LV 23.07.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014		
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	SK 19.11.2014			
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014				
SI 23.07.2014	SK 23.07.2014				
		(11) 2 291 275	(51) B29C 47/08	(11) 2 291 374	(51) C07D 453/02
(11) 2 291 189	(51) A61K 31/7004	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	LU 02.05.2015	LT 10.09.2014	NO 15.07.2015	PT 17.08.2015
IS 01.02.2015	LU 15.05.2015	MC 10.09.2014	LV 10.09.2014		
LT 01.10.2014	MC 01.10.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014		
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015		
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014		
RO 01.10.2014	SK 01.10.2014	SI 10.09.2014	SK 10.09.2014		
(11) 2 291 195	(51) A61K 39/295	(11) 2 291 298	(51) B60N 2/235	(11) 2 291 390	(51) C07K 5/02
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) RO 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	CY 05.11.2014	CZ 05.11.2014
RO 25.02.2015	FI 25.02.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	PL 11.03.2015	GR 12.06.2015	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
HR 25.02.2015	LU 16.04.2015	HR 11.03.2015	IS 11.07.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
MC 25.02.2015	LT 25.02.2015	IT 11.03.2015	LU 18.05.2015	IS 05.03.2015	IT 05.11.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015	LT 05.11.2014	LU 22.05.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LV 05.11.2014	MC 05.11.2014
SE 25.02.2015		LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
		NO 11.06.2015	PT 13.07.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
				SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
(11) 2 291 198	(51) A61K 47/32	(11) 2 291 300	(51) B60R 21/01	(11) 2 291 399	(51) C07K 14/78
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
IS 24.01.2015	LU 14.05.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
LT 24.09.2014	MC 24.09.2014	MC 01.10.2014	CH 31.05.2015	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
LV 24.09.2014	NO 24.12.2014	LI 31.05.2015	LU 13.05.2015	LT 25.06.2014	MC 25.06.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014
RO 24.09.2014	SK 24.09.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
		SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
				SE 25.06.2014	SI 25.06.2014
				SK 25.06.2014	
				(11) 2 291 407	(51) C08B 3/22
				(84) SE 11.03.2015	(84) NL 11.03.2015
				CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015
				RO 11.03.2015	ES 11.03.2015

FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	SE 30.07.2014	SI 30.07.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
PL 11.03.2015	GR 12.06.2015	SK 30.07.2014		HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
HR 11.03.2015	IS 11.07.2015			LU 30.04.2015	MC 17.12.2014
AT 11.03.2015	IT 11.03.2015	(11) 2 291 746	(51) G06F 12/00	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
LU 26.05.2015	LT 11.03.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) IT 29.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
MC 11.03.2015	CH 31.05.2015	CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
LI 31.05.2015	LV 11.03.2015	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
NO 11.06.2015	PT 13.07.2015	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
		GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	SK 17.12.2014	
		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014		
(11) 2 291 462	(51) C09D 5/16	MC 29.10.2014	CH 31.05.2015	(11) 2 291 948	(51) H04L 9/32
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LI 31.05.2015	LU 28.05.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
LU 28.04.2015	MC 13.08.2014			IT 22.10.2014	LU 05.05.2015
LT 13.08.2014	CH 30.04.2015			LT 22.10.2014	MC 22.10.2014
LI 30.04.2015	LV 13.08.2014	(11) 2 291 841	(51) G10L 19/26	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
SE 13.08.2014	SI 13.08.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
SK 13.08.2014		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014		
		IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(11) 2 291 970	(51) H04L 27/26
(11) 2 291 481	(51) C09J 153/00	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	LU 21.04.2015	LV 20.08.2014	BG 07.04.2015	CZ 07.01.2015
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	MC 20.08.2014	NO 20.11.2014	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	SI 20.08.2014	SK 20.08.2014	IS 07.05.2015	LU 27.04.2015
LU 28.04.2015	IT 01.10.2014			MC 07.01.2015	LT 07.01.2015
LT 01.10.2014	CH 30.04.2015	(11) 2 291 845	(51) G11C 8/10	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LI 30.04.2015	LV 01.10.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	LV 07.01.2015	NO 07.04.2015
MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	PL 07.01.2015	
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014		
PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(11) 2 291 998	(51) H04N 5/00
SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
		IS 06.12.2014	LU 08.04.2015	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(11) 2 291 525	(51) C12N 15/82	IT 06.08.2014	MC 06.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	LT 06.08.2014	CH 30.04.2015	MC 07.05.2014	LV 07.05.2014
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	LI 30.04.2015	LV 06.08.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014		
NO 15.07.2015	PT 17.08.2015	SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	(11) 2 292 035	(51) H04L 12/26
				(84) RO 08.10.2014	(84) AT 08.10.2014
(11) 2 291 573	(51) E05F 15/632	(11) 2 291 850	(51) F28D 15/04	CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
HR 15.04.2015	GR 16.07.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	IS 08.02.2015	LU 24.04.2015
LI 31.05.2015	NO 15.07.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	IT 08.10.2014	MC 08.10.2014
PT 17.08.2015		LU 15.05.2015	LT 17.12.2014	LT 08.10.2014	CH 30.04.2015
		MC 17.12.2014	CH 31.05.2015	LI 30.04.2015	LV 08.10.2014
(11) 2 291 618	(51) G01D 5/244	LI 31.05.2015	LV 17.12.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
(84) BG 28.04.2015	(84) IS 28.05.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014		
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015			(11) 2 292 039	(51) H04W 24/02
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	(11) 2 291 876	(51) H01M 6/40	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
HR 28.01.2015	LU 23.04.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	GR 09.07.2015	HR 08.04.2015
MC 28.01.2015	IT 28.01.2015	CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
LT 28.01.2015	CH 30.04.2015	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015
LI 30.04.2015	LV 28.01.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LI 30.04.2015	LV 08.04.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015
PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	IT 05.11.2014	LU 20.05.2015	PT 10.08.2015	
		LT 05.11.2014	MC 05.11.2014		
(11) 2 291 648	(51) G01N 30/56	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 292 052	(51) H04W 76/04
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	CZ 06.08.2014	LU 20.03.2015
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014			ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	(11) 2 291 881	(51) H01M 10/44	SI 06.08.2014	GR 07.11.2014
MC 30.07.2014	LV 30.07.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014		
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014				

DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) 2 294 236	(51) C22C 23/04	MC 04.03.2015	CH 31.05.2015
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	LI 31.05.2015	LV 04.03.2015
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	PT 06.07.2015	
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(11) 2 294 599	(51) H01J 37/32
LU 14.05.2015	LT 13.08.2014	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
MC 13.08.2014	LV 13.08.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014			GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) 2 294 335	(51) F21S 2/00	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
SI 13.08.2014	SK 13.08.2014	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	LU 20.05.2015	LT 03.09.2014
		BG 07.04.2015	CZ 07.01.2015	MC 03.09.2014	CH 31.05.2015
(11) 2 294 067	(51) C07D 457/02	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	LI 31.05.2015	LV 03.09.2014
(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
PL 18.02.2015	GR 19.05.2015	IT 07.01.2015	LU 15.05.2015	SI 03.09.2014	SK 03.09.2014
HR 18.02.2015	LU 28.04.2015	LT 07.01.2015	MC 07.01.2015		
MC 18.02.2015	LT 18.02.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 294 629	(51) H01L 31/054
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	SE 07.01.2015		RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
				SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
(11) 2 294 103	(51) C08G 18/08	(11) 2 294 355	(51) H01H 35/14	HR 25.03.2015	IS 25.07.2015
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	AT 25.03.2015	LU 15.05.2015
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LT 22.04.2015	CH 30.04.2015		
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	LI 30.04.2015	NO 22.07.2015	(11) 2 294 862	(51) H04W 76/02
LT 18.06.2014	MC 18.06.2014	PT 24.08.2015		(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014
LV 18.06.2014	NL 18.06.2014			SK 01.10.2014	CY 01.10.2014
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	(11) 2 294 484	(51) G03F 7/20	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	CZ 11.06.2014	DK 11.06.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
SK 18.06.2014		EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	IS 01.02.2015	LU 01.05.2015
		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 01.10.2014	MC 01.10.2014
(11) 2 294 141	(51) C08L 101/06	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	LT 11.06.2014	MC 11.06.2014	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015
CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
EE 12.11.2014	GR 13.02.2015	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	SE 01.10.2014	
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014		
LT 12.11.2014	CH 31.05.2015	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	(11) 2 294 903	(51) H01H 9/02
LI 31.05.2015	LU 29.05.2015			(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	(11) 2 294 533	(51) G06K 19/07	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
RO 12.11.2014	SK 12.11.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014
		IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	LT 04.06.2014	MC 04.06.2014
		MC 16.07.2014	LV 16.07.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014
		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
		SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
				SK 04.06.2014	
(11) 2 294 170	(51) C11D 3/16	(11) 2 294 534	(51) G06K 19/07		
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(11) 2 295 090	(51) A61M 1/16
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 21.01.2015
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
LU 27.04.2015	MC 20.08.2014	IT 05.11.2014	LU 29.05.2015	LU 22.05.2015	MC 21.01.2015
LT 20.08.2014	CH 30.04.2015	LT 05.11.2014	MC 05.11.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LI 30.04.2015	LV 20.08.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NL 21.01.2015	
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014		
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(11) 2 295 172	(51) B22D 17/20
SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	(84) EE 31.12.2014	(84) DK 31.12.2014
SK 20.08.2014		SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
				IS 30.04.2015	LU 24.05.2015
				LT 31.12.2014	MC 31.12.2014
				LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
				RO 31.12.2014	
(11) 2 294 178	(51) C12N 1/06	(11) 2 294 565	(51) G08G 1/08	(11) 2 295 390	(51) C04B 38/06
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015		
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015		
MC 16.07.2014	LV 16.07.2014	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015		
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LU 26.05.2015	LT 04.03.2015		
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014				
SE 16.07.2014	SI 16.07.2014				
SK 16.07.2014					

SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	(11) 2 296 519	(51) A47L 15/00	SE 27.08.2014	SI 27.08.2014
GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) NL 04.03.2015	SK 27.08.2014	
IS 18.06.2015	IT 18.02.2015	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	(11) 2 296 707	(51) A61K 47/18
LU 12.05.2015	LT 18.02.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014
MC 18.02.2015	CH 31.05.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014
LI 31.05.2015	LV 18.02.2015	PL 04.03.2015	GR 05.06.2015	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	HR 04.03.2015	IS 04.07.2015	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
SE 18.02.2015		LU 20.05.2015	LT 04.03.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
		MC 04.03.2015	CH 31.05.2015	IS 12.03.2015	IT 12.11.2014
(11) 2 295 438	(51) C07D 487/08	LI 31.05.2015	LV 04.03.2015	LU 22.05.2015	LT 12.11.2014
(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	MC 12.11.2014	CH 31.05.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015			LI 31.05.2015	LV 12.11.2014
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	(11) 2 296 599	(51) A61F 13/49	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
FI 18.03.2015	SK 18.03.2015	(84) NL 18.03.2015	(84) CZ 18.03.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
HR 18.03.2015	IS 18.07.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
AT 18.03.2015	LU 29.05.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015		
LT 18.03.2015	MC 18.03.2015	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	(11) 2 296 808	(51) B01J 21/04
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
LV 18.03.2015	NO 18.06.2015	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
PT 20.07.2015		LT 18.03.2015	MC 18.03.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(11) 2 295 812	(51) F04D 19/04	LU 14.05.2015	LV 18.03.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
(84) SE 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	SE 18.03.2015		MC 16.07.2014	LV 16.07.2014
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015			NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
PL 04.03.2015	GR 05.06.2015	(11) 2 296 614	(51) A61K 8/34	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
HR 04.03.2015	IS 04.07.2015	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
LU 28.05.2015	LT 04.03.2015	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	SI 16.07.2014	
MC 04.03.2015	CH 31.05.2015	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012		
LI 31.05.2015	LV 04.03.2015	FI 18.01.2012	HR 18.01.2012	(11) 2 296 887	(51) B41F 13/34
NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	HU 20.05.2009	IS 18.05.2012	(84) HR 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
PT 06.07.2015		LT 18.01.2012	CH 31.05.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
		LI 31.05.2015	LU 20.05.2012	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
(11) 2 295 979	(51) G01N 33/68	LV 18.01.2012	MC 31.05.2012	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	MK 18.01.2012	MT 18.01.2012	IS 21.05.2015	LU 27.05.2015
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	NO 18.04.2012	PT 18.05.2012	LT 21.01.2015	MC 21.01.2015
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	RO 18.01.2012	SI 18.01.2012	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	SK 18.01.2012		LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
IS 24.01.2015	LU 30.04.2015			NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
IT 24.09.2014	MC 24.09.2014	(11) 2 296 629	(51) C07K 14/78	SE 21.01.2015	
LT 24.09.2014	CH 30.04.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014		
LI 30.04.2015	LV 24.09.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(11) 2 296 900	(51) B41J 2/175
NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
		LT 02.07.2014	MC 02.07.2014	FI 10.09.2014	SI 10.09.2014
(11) 2 296 054	(51) G03G 15/01	LV 02.07.2014	NO 02.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	PL 02.07.2014	RO 02.07.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014
MC 12.11.2014	CZ 12.11.2014	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014	LU 30.05.2015	LT 10.09.2014
LU 25.03.2015	DK 12.11.2014			CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	(11) 2 296 645	(51) A61K 31/28	LV 10.09.2014	MC 10.09.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
IT 12.11.2014	LT 12.11.2014	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	SK 10.09.2014	
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	IS 19.03.2015	IT 19.11.2014		
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LU 22.05.2015	LT 19.11.2014	(11) 2 296 905	(51) B41J 29/38
PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	MC 19.11.2014	CH 31.05.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	LI 31.05.2015	LV 19.11.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
(11) 2 296 299	(51) H04B 17/00	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
GR 13.02.2015	LU 15.04.2015	SK 19.11.2014		HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
MC 12.11.2014	CH 30.04.2015			IT 28.01.2015	LU 06.05.2015
LI 30.04.2015	PT 12.03.2015	(11) 2 296 696	(51) A61K 47/06	LT 28.01.2015	MC 28.01.2015
		(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(11) 2 296 486	(51) A23G 4/20	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	SE 28.01.2015	
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014		
LT 29.04.2015	CH 31.05.2015	LU 22.05.2015	LT 27.08.2014	(11) 2 296 909	(51) B42D 15/00
LI 31.05.2015	LV 29.04.2015	MC 27.08.2014	LV 27.08.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
NL 29.04.2015	NO 29.07.2015	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	EE 03.12.2014	ES 03.12.2014
PT 31.08.2015		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014
				GR 04.03.2015	HR 03.12.2014

IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	LI 31.05.2015	NO 15.07.2015
MC 03.12.2014	LU 28.05.2015	LT 24.12.2014	MC 24.12.2014	PT 17.08.2015	
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 297 401	(51) E01B 1/00
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	SK 24.12.2014		FI 11.03.2015	SK 11.03.2015
(11) 2 296 922	(51) B60G 21/045	(11) 2 297 252	(51) C09C 1/62	PL 11.03.2015	GR 12.06.2015
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) NL 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	HR 11.03.2015	IS 11.07.2015
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015
LU 20.05.2015	LT 08.10.2014	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	NO 11.06.2015	PT 13.07.2015
MC 08.10.2014	CH 31.05.2015	IS 04.07.2015	LU 28.05.2015	(11) 2 297 417	(51) E05C 19/02
LI 31.05.2015	LV 08.10.2014	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	BG 07.04.2015	CZ 07.01.2015
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
RO 08.10.2014	SK 08.10.2014	PT 06.07.2015	SE 04.03.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
(11) 2 296 979	(51) B65B 63/08	(11) 2 297 253	(51) C09D 5/16	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LU 27.04.2015	MC 07.01.2015
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LT 07.01.2015	CH 30.04.2015
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LI 30.04.2015	LV 07.01.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
IT 12.11.2014	LT 12.11.2014	LT 27.08.2014	MC 27.08.2014	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
MC 12.11.2014	CH 31.05.2015	LU 28.05.2015	LV 27.08.2014	(11) 2 297 424	(51) E21B 10/26
LI 31.05.2015	LU 13.05.2015	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	SK 24.12.2014	AT 24.12.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	SE 27.08.2014	SI 27.08.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	SK 27.08.2014		DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
SE 12.11.2014	SK 12.11.2014			GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
(11) 2 297 031	(51) C10B 55/00	(11) 2 297 254	(51) C09D 5/16	IS 24.04.2015	LU 23.04.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	MC 24.12.2014	LT 24.12.2014
GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	SE 24.12.2014	
LI 31.05.2015	NO 15.07.2015	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014		
PT 17.08.2015		MC 20.08.2014	LV 20.08.2014	(11) 2 297 629	(51) G06F 1/32
(11) 2 297 054	(51) C03B 19/08	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
(84) CY 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
IS 04.10.2014	LT 04.06.2014	SK 20.08.2014		SK 04.03.2015	PL 04.03.2015
MC 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 297 287	(51) C11D 1/83	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015
RO 04.06.2014	SI 04.06.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	LU 12.05.2015	LT 04.03.2015
(11) 2 297 060	(51) C04B 24/26	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	MC 04.03.2015	CH 31.05.2015
(84) BE 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	LI 31.05.2015	LV 04.03.2015
CZ 09.10.2013	EE 09.10.2013	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	NL 04.03.2015	NO 04.06.2015
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	PT 06.07.2015	SE 04.03.2015
GB 10.04.2014	HR 09.10.2013	LU 19.05.2015	LT 04.03.2015		
IE 10.04.2014	IS 09.02.2014	MC 04.03.2015	CH 31.05.2015	(11) 2 297 674	(51) G06K 9/00
LT 09.10.2013	LU 10.04.2014	LI 31.05.2015	LV 04.03.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 21.01.2015
LV 09.10.2013	CH 09.10.2013	NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
LI 09.10.2013	MC 09.10.2013	PT 06.07.2015	SE 04.03.2015	ES 21.01.2015	FI 21.01.2015
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) 2 297 331	(51) C12P 21/06	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
PT 10.02.2014	SI 09.10.2013	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
SK 09.10.2013		NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
(11) 2 297 067	(51) B28B 7/00	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	MC 21.01.2015	CH 31.05.2015
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	FI 25.03.2015	SK 25.03.2015	LI 31.05.2015	LU 20.05.2015
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	PL 25.03.2015	HR 25.03.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	PL 21.01.2015	
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	(11) 2 297 676	(51) G06T 7/00
LT 20.08.2014	MC 20.08.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015
LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	LU 27.05.2015	LV 25.03.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	PT 27.07.2015		FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	(11) 2 297 346	(51) C12Q 1/68	PL 04.03.2015	GR 05.06.2015
SI 20.08.2014	SK 20.08.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	HR 04.03.2015	IS 04.07.2015
(11) 2 297 083	(51) C07C 69/704	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	IT 04.03.2015	LU 20.05.2015
(84) CZ 24.12.2014	(84) EE 24.12.2014	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
			SE 04.03.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
				SE 04.03.2015	

(11) 2 297 996	(51) H04W 16/10	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	IT 03.09.2014	LU 27.05.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LT 03.09.2014	MC 03.09.2014	LT 21.01.2015	MC 21.01.2015
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LU 27.05.2015	LV 21.01.2015
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	NO 21.04.2015	SE 21.01.2015
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014		
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(11) 2 299 939	(51) A61F 2/30
LU 12.05.2015	LT 27.08.2014	SE 03.09.2014	SI 03.09.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
MC 27.08.2014	LV 27.08.2014			HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(11) 2 298 749	(51) C07D 261/04	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	(84) ES 24.12.2014	(84) DK 24.12.2014	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LT 22.04.2015	CH 30.04.2015
SI 27.08.2014	SK 27.08.2014	IT 24.12.2014	LU 04.05.2015	LI 30.04.2015	NO 22.07.2015
		MC 24.12.2014	NL 24.12.2014	PT 24.08.2015	
		SE 24.12.2014			
(11) 2 298 072	(51) A01N 25/30	(11) 2 298 851	(51) C10L 1/02	(11) 2 300 095	(51) A61M 39/02
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	RO 11.03.2015	FI 11.03.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	GR 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015
HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	IT 08.10.2014	LU 27.05.2015	MC 11.03.2015	LT 11.03.2015
IT 28.01.2015	LU 22.05.2015	LT 08.10.2014	MC 08.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LT 28.01.2015	MC 28.01.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LV 11.03.2015	NO 11.06.2015
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	PT 13.07.2015	SE 11.03.2015
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014		
SE 28.01.2015		SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	(11) 2 300 158	(51) B01J 37/02
				(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
(11) 2 298 254	(51) A61F 9/008	(11) 2 298 884	(51) C12N 15/09	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	BG 20.08.2015	LT 20.05.2015
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015
IT 16.07.2014	LU 28.05.2015	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014		
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	(11) 2 300 181	(51) B22D 11/128
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	MC 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014
SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
		SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
(11) 2 298 263	(51) A61G 7/00	(11) 2 299 136	(51) F16D 3/223	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	MC 30.07.2014	NL 30.07.2014
DK 05.11.2014	ES 05.11.2014	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
IT 05.11.2014	LU 11.05.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	SE 30.07.2014	SI 30.07.2014
MC 05.11.2014	CH 31.05.2015	LT 06.05.2015	CH 31.05.2015	SK 30.07.2014	
LI 31.05.2015	NL 05.11.2014	LI 31.05.2015	NO 06.08.2015		
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	PT 07.09.2015		(11) 2 300 187	(51) B23D 49/16
				(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
(11) 2 298 462	(51) B21B 45/08	(11) 2 299 729	(51) H04N 13/04	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	NO 08.07.2015	PT 10.08.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	LT 15.04.2015	CH 30.04.2015		
LU 13.05.2015	LT 17.12.2014	LI 30.04.2015	NO 15.07.2015	(11) 2 300 198	(51) B24B 13/005
MC 17.12.2014	CH 31.05.2015	PT 17.08.2015		(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
LI 31.05.2015	LV 17.12.2014			CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014			EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014			FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
				HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
(11) 2 298 659	(51) B65D 41/06	(11) 2 299 886	(51) A47K 10/36	LU 11.05.2015	LT 02.07.2014
(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	MC 02.07.2014	LV 02.07.2014
BG 07.04.2015	CZ 07.01.2015	CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	IS 10.04.2015	LU 04.05.2015	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	LT 10.12.2014	MC 10.12.2014		
LU 29.05.2015	LT 07.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 300 353	(51) F16L 39/00
MC 07.01.2015	LV 07.01.2015	LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	SE 10.12.2014		DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
				ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(11) 2 298 745	(51) C07D 239/42	(11) 2 299 920	(51) A61B 17/80	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 21.01.2015	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	MC 16.07.2014	LV 16.07.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014				

PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	LU 27.05.2015	LT 03.09.2014	LT 23.07.2014	MC 23.07.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	MC 03.09.2014	CH 31.05.2015	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	LI 31.05.2015	LV 03.09.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
(11) 2 300 368	(51) C01B 33/03	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
(84) CY 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	SE 23.07.2014	SI 23.07.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	SK 23.07.2014	
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	SI 03.09.2014	SK 03.09.2014		
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(11) 2 300 741	(51) F16K 1/42	(11) 2 301 034	(51) G11C 16/26
IS 08.02.2015	IT 08.10.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014
LU 27.05.2015	LT 08.10.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	CZ 11.06.2014	DK 11.06.2014
MC 08.10.2014	LV 08.10.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
LI 31.05.2015	CH 31.05.2015	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
NL 08.10.2014	LV 08.10.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
PL 08.10.2014	NO 08.01.2015	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014
RO 08.10.2014	PT 09.02.2015	LT 09.07.2014	MC 09.07.2014	MC 11.06.2014	LV 11.06.2014
SK 08.10.2014	SE 08.10.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014
		NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
		PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
		SE 09.07.2014	SI 09.07.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014
		SK 09.07.2014			
(11) 2 300 393	(51) C04B 35/52	(11) 2 300 790	(51) G01H 3/00	(11) 2 301 035	(51) G06F 12/02
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	LT 02.07.2014	MC 02.07.2014	IT 01.10.2014	LT 01.10.2014
IT 21.01.2015	LU 18.05.2015	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LT 21.01.2015	MC 21.01.2015	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	LU 26.04.2015	LV 01.10.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	SE 02.07.2014	SI 02.07.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	SK 02.07.2014		PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
SE 21.01.2015				SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
(11) 2 300 422	(51) A61K 31/496	(11) 2 300 829	(51) G01N 33/68	(11) 2 301 060	(51) H01J 37/34
(84) AT 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
CY 05.11.2014	CZ 05.11.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
IS 05.03.2015	IT 05.11.2014	LT 23.07.2014	MC 23.07.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014
LU 05.05.2015	LV 05.11.2014	LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	MC 09.07.2014	NL 09.07.2014
MC 05.11.2014	NO 05.02.2015	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
NL 05.11.2014	PT 05.03.2015	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
PL 05.11.2014	SE 05.11.2014	SI 23.07.2014	SK 23.07.2014	SE 09.07.2014	SI 09.07.2014
RO 05.11.2014				SK 09.07.2014	
(11) 2 300 490	(51) C07K 5/083	(11) 2 300 909	(51) G06F 7/58	(11) 2 301 073	(51) H04N 5/359
(84) AT 04.03.2015	(84) NL 04.03.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014
CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	GR 16.07.2015	HR 15.04.2015	CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
PL 04.03.2015	GR 05.06.2015	LI 31.05.2015	LV 15.04.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
HR 04.03.2015	IS 04.07.2015	NL 15.04.2015	NO 15.07.2015	IS 19.03.2015	IT 19.11.2014
IT 04.03.2015	LU 28.05.2015	PT 17.08.2015		LU 07.05.2015	LT 19.11.2014
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015			MC 19.11.2014	CH 31.05.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015			LI 31.05.2015	LV 19.11.2014
LV 04.03.2015	NO 04.06.2015			NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
PT 06.07.2015	SE 04.03.2015			PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
				RO 19.11.2014	SE 19.11.2014
(11) 2 300 653	(51) D05B 23/00	(11) 2 300 954	(51) G06F 21/79	(11) 2 301 080	(51) H01L 31/05
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014
LU 17.03.2015	DK 30.07.2014	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	IS 19.03.2015	LU 15.05.2015
LT 30.07.2014	CH 31.03.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	LT 19.11.2014	MC 19.11.2014
LI 31.03.2015	LV 30.07.2014	MC 03.12.2014	CH 31.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
MC 30.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.05.2015	LU 21.05.2015	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015
NO 30.10.2014	LV 30.07.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
RO 30.07.2014	NL 30.07.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	RO 19.11.2014	SK 19.11.2014
SI 30.07.2014	PT 02.12.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014		
	SE 30.07.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014		
	SK 30.07.2014				
(11) 2 300 677	(51) E05D 5/08	(11) 2 300 985	(51) G06T 7/00	(11) 2 301 227	(51) H04M 1/02
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014		
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014		
		HR 23.07.2014	IS 23.11.2014		

DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	(11) 2 302 110	(51) C30B 23/00	(11) 2 303 210	(51) A61G 1/01
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) IT 29.10.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
MC 04.06.2014	NL 04.06.2014	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LU 17.04.2015	MC 28.01.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	LU 28.04.2015	LV 29.10.2014
SK 04.06.2014		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	MC 29.10.2014	NL 29.10.2014
		LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
(11) 2 301 487	(51) A61F 2/95	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	SE 28.01.2015		SE 29.10.2014	SK 29.10.2014
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014				
EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) 2 302 184	(51) F02B 37/10	(11) 2 303 269	(51) A61K 31/44
GR 18.12.2014	IS 17.01.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
LU 14.05.2015	LT 17.09.2014	LU 25.03.2015	EE 24.12.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
MC 17.09.2014	CH 31.05.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
LI 31.05.2015	LV 17.09.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LT 24.12.2014	CH 31.03.2015	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
SI 17.09.2014	SK 17.09.2014	LI 31.03.2015	LV 24.12.2014	LT 30.07.2014	MC 30.07.2014
		MC 24.12.2014	NL 24.12.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
(11) 2 301 600	(51) A61M 5/142	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	SK 24.12.2014		SE 30.07.2014	SI 30.07.2014
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015			SK 30.07.2014	
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(11) 2 302 228	(51) F16B 15/00	(11) 2 303 485	(51) B21D 1/06
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
LU 30.04.2015	MC 25.02.2015	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	FI 18.03.2015	SK 18.03.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	PL 18.03.2015	HR 18.03.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	IT 13.08.2014	CH 31.03.2015	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	LI 31.03.2015	LU 04.03.2015	IT 18.03.2015	LT 18.03.2015
		NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(11) 2 301 768	(51) B60C 11/11	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LV 18.03.2015	MC 18.03.2015
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	SE 13.08.2014	SI 13.08.2014	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015
CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014				
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	(11) 2 302 273	(51) F16L 15/04	(11) 2 303 508	(51) B24B 35/00
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(84) CY 05.11.2014	(84) MC 05.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	LU 29.03.2015	DK 05.11.2014	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
LT 05.11.2014	MC 05.11.2014	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	FI 17.09.2014	SI 17.09.2014
LU 27.05.2015	LV 05.11.2014	LT 05.11.2014	CH 31.03.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LI 31.03.2015	LV 05.11.2014	IS 17.01.2015	LU 29.05.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	LT 17.09.2014	MC 17.09.2014
RO 05.11.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
SK 05.11.2014				NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
		(11) 2 302 498	(51) G06F 3/06	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(11) 2 301 840	(51) B64C 1/06	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	SK 17.09.2014	
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014		
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	(11) 2 303 535	(51) B29C 33/38
EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
IS 13.12.2014	LU 14.05.2015	IT 12.11.2014	LT 12.11.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
LT 13.08.2014	MC 13.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LU 23.04.2015	LV 12.11.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	MC 12.11.2014	NL 12.11.2014	IT 24.09.2014	LT 24.09.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
SE 13.08.2014	SI 13.08.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	LU 28.04.2015	LV 24.09.2014
SK 13.08.2014		SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	MC 24.09.2014	NL 24.09.2014
				NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
(11) 2 301 908	(51) C07C 37/055	(11) 2 303 194	(51) A61F 2/30	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
EE 25.06.2014	MC 25.06.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014		
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	(11) 2 303 551	(51) B29C 65/44
RO 25.06.2014	SK 25.06.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
		IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014
(11) 2 302 048	(51) C12N 9/28	MC 16.07.2014	LV 16.07.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) CY 09.07.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
MC 09.07.2014	DK 09.07.2014	PL 16.07.2014	RO 16.07.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
ES 09.07.2014	GR 10.10.2014	SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
IT 09.07.2014	CH 31.03.2015	SK 16.07.2014		MC 30.07.2014	LV 30.07.2014
LI 31.03.2015	LU 07.03.2015			NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014				

PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	LT 25.02.2015	MC 25.02.2015	LI 31.03.2015	LU 27.03.2015
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
SI 30.07.2014	SK 30.07.2014	SE 25.02.2015		NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
				PT 10.04.2015	SE 10.12.2014
(11) 2 303 581	(51) B41J 2/165	(11) 2 304 129	(51) E04G 21/12	(11) 2 304 217	(51) F02M 43/00
(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) IT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	ES 11.02.2015	SK 11.02.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
IT 08.10.2014	LU 29.05.2015	LU 27.05.2015	LT 29.10.2014	PL 11.02.2015	IS 11.06.2015
LT 08.10.2014	CH 31.05.2015	MC 29.10.2014	LV 29.10.2014	HR 11.02.2015	LT 11.02.2015
LI 31.05.2015	LV 08.10.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	IT 11.02.2015	LI 30.04.2015
MC 08.10.2014	NO 08.01.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	CH 30.04.2015	LV 11.02.2015
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	LU 30.04.2015	NL 11.02.2015
RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	SK 29.10.2014		MC 11.02.2015	SE 11.02.2015
SK 08.10.2014				NO 11.05.2015	
(11) 2 303 652	(51) B60T 8/34	(11) 2 304 149	(51) E05F 3/10	(11) 2 304 218	(51) F02M 43/04
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) BG 21.04.2015	(84) LU 10.03.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015
IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	PL 11.02.2015	GR 12.05.2015
LT 03.09.2014	CH 30.04.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	HR 11.02.2015	IS 11.06.2015
LI 30.04.2015	LU 20.04.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015
LV 03.09.2014	MC 03.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LV 21.01.2015	MC 21.01.2015	LU 30.04.2015	LV 11.02.2015
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	MC 11.02.2015	NL 11.02.2015
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	NO 11.05.2015	SE 11.02.2015
SI 03.09.2014	SK 03.09.2014				
(11) 2 303 855	(51) C07D 311/04	(11) 2 304 159	(51) E21B 7/06	(11) 2 304 238	(51) F04B 49/06
(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015
CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
IS 30.04.2015	LU 06.05.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015
LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	IT 10.12.2014	LU 05.05.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LT 10.12.2014	MC 10.12.2014	LT 07.01.2015	CH 30.04.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	LV 10.12.2014	LI 31.05.2015	LI 30.04.2015	LU 15.04.2015
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	PT 10.04.2015	PL 10.12.2014	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	SE 10.12.2014	RO 10.12.2014	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
				PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) 2 303 867	(51) C07D 401/12	(11) 2 304 165	(51) E21B 19/16	(11) 2 304 246	(51) F04D 29/16
(84) AT 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) SE 11.03.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
LT 17.12.2014	CH 30.04.2015	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
LI 30.04.2015	LU 27.04.2015	IT 11.03.2015	LU 04.05.2015	MC 23.07.2014	LV 23.07.2014
LV 17.12.2014	MC 17.12.2014	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
PL 17.12.2014	PT 17.04.2015	LV 11.03.2015	PT 13.07.2015	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014			SI 23.07.2014	SK 23.07.2014
SK 17.12.2014					
(11) 2 303 972	(51) C09C 1/36	(11) 2 304 191	(51) F01D 7/00	(11) 2 304 387	(51) G01B 21/04
(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 21.01.2015
BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
IS 14.05.2015	LU 28.05.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
LT 14.01.2015	MC 14.01.2015	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 02.07.2014	LV 02.07.2014	MC 21.01.2015	CH 31.05.2015
NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	LI 31.05.2015	LU 28.05.2015
		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
		RO 02.07.2014	SI 02.07.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
		SK 02.07.2014		SE 21.01.2015	
(11) 2 304 117	(51) E04B 1/66	(11) 2 304 192	(51) F01D 9/02	(11) 2 304 515	(51) G05D 7/06
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) CZ 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	MC 10.12.2014	EE 10.12.2014	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014		
IT 25.02.2015	LU 19.05.2015	LT 10.12.2014	CH 31.03.2015		

IS 18.06.2015	IT 18.02.2015	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	(11) 2 306 421	(51) G08B 21/18
LT 18.02.2015	MC 18.02.2015	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
LU 12.05.2015	LV 18.02.2015	GR 28.11.2014	CH 31.03.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	LI 31.03.2015	LU 25.03.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
SE 18.02.2015		NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(11) 2 304 760	(51) H01H 83/20	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	SE 27.08.2014	SI 27.08.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014			LV 13.08.2014	MC 13.08.2014
LT 25.06.2014	MC 25.06.2014	(11) 2 305 838	(51) C12N 1/20	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
LV 25.06.2014	SI 25.06.2014	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
(11) 2 305 076	(51) A47D 1/00	(84) CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	RO 28.01.2015	DK 28.01.2015	SI 13.08.2014	SK 13.08.2014
CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015		
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	(11) 2 306 821	(51) A01N 37/44
FI 15.10.2014	MC 15.10.2014	IS 28.05.2015	LU 21.05.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	LT 28.01.2015	CH 31.05.2015	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
IS 15.02.2015	IT 15.10.2014	LI 31.05.2015	LV 28.01.2015	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
LU 17.05.2015	LI 15.10.2014	MC 28.01.2015	NL 28.01.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	SE 28.01.2015		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014			LU 29.05.2015	LV 01.10.2014
PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	(11) 2 305 909	(51) E04B 1/24	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
		CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
(11) 2 305 220	(51) A61K 31/00	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015		
CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(11) 2 306 869	(51) A47C 1/02
CZ 30.07.2014	LU 08.03.2015	IT 29.10.2014	LU 21.05.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	LT 29.10.2014	CH 31.05.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	LI 31.05.2015	LV 29.10.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
GR 31.10.2014	IS 30.11.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	LU 02.04.2015	MC 31.12.2014
NL 30.07.2014	PL 30.07.2014	SK 29.10.2014	MC 29.10.2014	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014			CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
SE 30.07.2014	SI 30.07.2014	(11) 2 306 015	(51) F16H 23/08	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
SK 30.07.2014		(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
		CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014		
(11) 2 305 224	(51) A61K 31/122	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(11) 2 306 933	(51) A61F 2/24
(84) NL 11.03.2015	(84) CZ 11.03.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
SK 11.03.2015	PL 11.03.2015	LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
GR 12.06.2015	IS 11.07.2015	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	ER 05.09.2014	HR 04.06.2014
AT 11.03.2015	MC 11.03.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	IS 04.10.2014	LT 04.06.2014
IT 11.03.2015	LT 11.03.2015	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SI 30.07.2014	SK 30.07.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
LV 11.03.2015	PT 13.07.2015			PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
SE 11.03.2015		(11) 2 306 046	(51) F16G 1/28	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
		(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	SK 04.06.2014	MC 04.06.2014
		BG 14.04.2015	LV 14.01.2015		
(11) 2 305 324	(51) A61L 27/18	LU 30.03.2015	CZ 14.01.2015	(11) 2 306 937	(51) A61F 2/46
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
MC 17.09.2014	LU 24.03.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
DK 17.09.2014	FI 17.09.2014	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
GR 18.12.2014	CH 31.03.2015	IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LI 31.03.2015	NL 17.09.2014	LT 14.01.2015	CH 31.03.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
PT 19.01.2015	SE 17.09.2014	LI 31.03.2015	MC 14.01.2015	IT 03.09.2014	LU 06.05.2015
		NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	LT 03.09.2014	CH 31.05.2015
(11) 2 305 330	(51) A61F 13/00	SE 14.01.2015		LI 31.05.2015	LV 03.09.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(11) 2 306 067	(51) F21K 99/00	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	SI 03.09.2014	SK 03.09.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	MC 03.09.2014	
LU 29.05.2015	LT 01.10.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014		
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	(11) 2 306 939	(51) A61F 2/95
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015
SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
MC 01.10.2014		SI 30.07.2014	SK 30.07.2014	LT 01.04.2015	CH 30.04.2015
		MC 30.07.2014		LI 30.04.2015	NO 01.07.2015
(11) 2 305 347	(51) A61N 5/06			PT 03.08.2015	MC 01.04.2015
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014				
CY 27.08.2014	MC 27.08.2014				

(11) 2 307 080	(51) A61M 16/00	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015	BG 20.08.2015	LT 20.05.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	IT 15.10.2014	LT 15.10.2014
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) 2 307 680	(51) F02B 29/04	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
LU 06.05.2015	LT 07.01.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	RO 15.10.2014	SK 15.10.2014
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) 2 308 437	(51) A61G 7/00
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) CY 09.07.2014
SE 07.01.2015	MC 07.01.2015	PL 25.02.2015	GR 26.05.2015	DK 09.07.2014	ES 09.07.2014
(11) 2 307 297	(51) B65H 19/22	HR 25.02.2015	IT 25.02.2015	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
(84) SE 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	LU 19.05.2015	LT 25.02.2015	MC 09.07.2014	IT 09.07.2014
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NL 09.07.2014	PT 10.11.2014
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	LV 25.02.2015	MC 25.02.2015	SE 09.07.2014	
PL 25.03.2015	GR 26.06.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015		
HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	(11) 2 307 713	(51) F03D 3/04	(11) 2 308 438	(51) A61G 7/00
LT 25.03.2015	CH 30.04.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) CY 02.07.2014
LI 30.04.2015	LV 25.03.2015	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014
MC 25.03.2015	NL 25.03.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
PT 27.07.2015		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	MC 02.07.2014	IT 02.07.2014
(11) 2 307 427	(51) C07F 7/08	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	NL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	SE 02.07.2014	
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	(11) 2 308 446	(51) A61H 23/02
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) IT 29.10.2014
FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014
PL 18.02.2015	GR 19.05.2015	SE 23.07.2014	SI 23.07.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
HR 18.02.2015	IS 18.06.2015	SK 23.07.2014	MC 23.07.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	(11) 2 307 816	(51) F24H 1/32	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	IS 28.02.2015	LU 29.10.2014
LV 29.05.2015	LV 18.02.2015	HR 01.04.2015	GR 02.07.2015	MC 29.10.2014	LT 29.10.2014
MC 18.02.2015	NL 18.02.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	LV 29.10.2014	NO 29.01.2015
(11) 2 307 483	(51) H01L 51/46	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	MC 01.04.2015	NO 01.07.2015	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	PT 03.08.2015		SK 29.10.2014	
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	(11) 2 307 844	(51) F28F 9/007	(11) 2 308 525	(51) A61M 1/16
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(84) CY 22.10.2014	(84) EE 22.10.2014	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
LT 22.04.2015	CH 31.05.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
LI 31.05.2015	NO 22.07.2015	IS 22.02.2015	LU 05.05.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
PT 24.08.2015		LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	GR 26.06.2015	LU 22.05.2015
(11) 2 307 563	(51) C12Q 1/68	MC 22.10.2014	RO 22.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(11) 2 307 900	(51) G01S 19/42	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015
CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	(84) SE 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	SE 25.03.2015	MC 25.03.2015
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(11) 2 308 986	(51) C12N 15/82
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
FI 06.08.2014	SI 06.08.2014	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 08.02.2015	IT 08.10.2014
LU 30.03.2015	LV 06.08.2014	LU 26.05.2015	LV 25.03.2015	MC 08.10.2014	LU 17.05.2015
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	MC 25.03.2015	NO 25.06.2015	LT 08.10.2014	CH 31.05.2015
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	PT 27.07.2015		LI 31.05.2015	LV 08.10.2014
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	(11) 2 308 201	(51) H04L 12/24	NL 08.10.2014	PL 08.10.2014
(11) 2 307 567	(51) C12Q 1/68	(84) CY 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) 2 309 250	(51) G01N 21/03
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IS 19.03.2015	IT 19.11.2014	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 19.11.2014	CH 31.05.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
IT 10.09.2014	LT 10.09.2014	LI 31.05.2015	LU 19.05.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
LU 25.05.2015	LV 10.09.2014	LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	IT 03.12.2014	MC 03.12.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LU 14.05.2015	LT 03.12.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SE 10.09.2014	SI 10.09.2014	SK 19.11.2014		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
SK 10.09.2014		(11) 2 308 331	(51) A41D 19/00	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
(11) 2 307 647	(51) B60J 5/04	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	LU 01.03.2015	DK 15.10.2014		

AT 11.03.2015	LT 11.03.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
MC 11.03.2015	PT 13.07.2015	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	LU 19.03.2015	LV 17.12.2014
(11) 2 311 725	(51) B63B 21/50	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	MC 17.12.2014	NL 17.12.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	MC 30.07.2014	PL 30.07.2014	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	SK 30.07.2014		SK 17.12.2014	
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	(11) 2 313 379	(51) C07D 265/18	(11) 2 314 588	(51) C07D 471/04
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(84) LV 11.03.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
LT 06.08.2014	MC 06.08.2014	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	SK 11.03.2015	GR 12.06.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	PL 11.03.2015	HR 11.03.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015	IT 05.11.2014	LT 05.11.2014
(11) 2 311 981	(51) C12Q 1/68	IT 11.03.2015	LI 11.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LU 06.03.2015	LV 05.11.2014
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	LU 27.05.2015	MC 11.03.2015	MC 05.11.2014	NL 05.11.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PT 13.07.2015	SE 11.03.2015	PT 05.03.2015	RO 05.11.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(11) 2 313 403	(51) C07D 417/04	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
LU 30.04.2015	IT 17.09.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(11) 2 314 731	(51) C22F 1/04
MC 17.09.2014	LT 17.09.2014	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
SE 17.09.2014	SI 17.09.2014	(11) 2 313 409	(51) C07D 471/06	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
SK 17.09.2014		(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	MC 23.07.2014	LV 23.07.2014
(11) 2 312 320	(51) G01N 33/88	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SE 23.07.2014	SI 23.07.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015		
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LU 29.05.2015	LT 26.11.2014	(11) 2 314 735	(51) C23C 22/12
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
LU 14.04.2015	IT 13.08.2014	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
MC 13.08.2014	LT 13.08.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	SI 09.07.2014	GR 10.10.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	SK 26.11.2014		HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) 2 313 546	(51) D06B 3/06	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
SI 13.08.2014	SK 13.08.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	MC 09.07.2014	NL 09.07.2014
(11) 2 312 384	(51) G02F 1/13357	CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015		
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IT 15.10.2014	LU 27.05.2015	(11) 2 314 865	(51) F03D 1/00
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LT 15.10.2014	CH 31.05.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
IT 10.09.2014	LT 10.09.2014	LI 31.05.2015	LV 15.10.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 15.10.2014	NO 15.01.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015
LU 21.05.2015	LV 10.09.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
MC 10.09.2014	NL 10.09.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	SK 15.10.2014		IS 21.05.2015	IT 21.01.2015
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) 2 314 127	(51) H04W 88/04	LU 28.05.2015	LT 21.01.2015
SE 10.09.2014	SI 10.09.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SK 10.09.2014		CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	LV 21.01.2015	MC 21.01.2015
(11) 2 312 780	(51) H04Q 11/00	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	NO 15.01.2015	NO 21.04.2015
(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	PT 16.02.2015	SE 21.01.2015
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014	SE 15.10.2014	
CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014		
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	(11) 2 314 895	(51) F16D 65/14
SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
HR 18.03.2015	IS 18.07.2015	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
AT 18.03.2015	LU 27.05.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
LT 18.03.2015	CH 31.05.2015	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
LI 31.05.2015	MC 18.03.2015	SK 30.07.2014		GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	(11) 2 314 351	(51) A61Q 5/10	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
(11) 2 313 334	(51) B65D 1/34	(84) CZ 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014	MC 23.07.2014	LV 23.07.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	FI 17.12.2014	GR 17.03.2015	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
				SI 23.07.2014	SK 23.07.2014

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 315 365 | (51) H04B 7/06 | (11) 2 316 530 | (51) A61P 25/24 | CH 30.04.2015 | LI 30.04.2015 |
| (84) AT 26.11.2014 | (84) CY 26.11.2014 | (84) BG 13.11.2014 | (84) CY 13.08.2014 | MC 01.04.2015 | NO 01.07.2015 |
| CZ 26.11.2014 | DK 26.11.2014 | CZ 13.08.2014 | EE 13.08.2014 | PT 03.08.2015 | |
| EE 26.11.2014 | ES 26.11.2014 | FI 13.08.2014 | GR 14.11.2014 | | |
| FI 26.11.2014 | GR 27.02.2015 | IS 13.12.2014 | LU 12.05.2015 | (11) 2 317 336 | (51) G01S 7/52 |
| HR 26.11.2014 | IS 26.03.2015 | LT 13.08.2014 | MC 13.08.2014 | (84) AT 28.01.2015 | (84) BG 28.04.2015 |
| IT 26.11.2014 | LT 26.11.2014 | PT 15.12.2014 | RO 13.08.2014 | LU 08.03.2015 | CZ 28.01.2015 |
| CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 | SI 13.08.2014 | SK 13.08.2014 | EE 28.01.2015 | RO 28.01.2015 |
| LU 16.03.2015 | LV 26.11.2014 | | | ES 28.01.2015 | DK 28.01.2015 |
| MC 26.11.2014 | NL 26.11.2014 | (11) 2 316 613 | (51) B24B 1/00 | FI 28.01.2015 | SK 28.01.2015 |
| NO 26.02.2015 | PL 26.11.2014 | (84) AT 24.12.2014 | (84) MC 24.12.2014 | GR 29.04.2015 | HR 28.01.2015 |
| PT 26.03.2015 | RO 26.11.2014 | EE 24.12.2014 | LU 15.03.2015 | IS 28.05.2015 | IT 28.01.2015 |
| SE 26.11.2014 | SK 26.11.2014 | FI 24.12.2014 | DK 24.12.2014 | LT 28.01.2015 | CH 31.03.2015 |
| | | CH 31.03.2015 | GR 25.03.2015 | LI 31.03.2015 | LV 28.01.2015 |
| (11) 2 315 553 | (51) A61C 5/04 | NL 24.12.2014 | LI 31.03.2015 | MC 28.01.2015 | NL 28.01.2015 |
| (84) HR 25.03.2015 | (84) SE 25.03.2015 | RO 24.12.2014 | PL 24.12.2014 | NO 28.04.2015 | PL 28.01.2015 |
| GR 26.06.2015 | CZ 25.03.2015 | SK 24.12.2014 | SE 24.12.2014 | SE 28.01.2015 | |
| EE 25.03.2015 | RO 25.03.2015 | | | | |
| FI 25.03.2015 | SK 25.03.2015 | (11) 2 316 747 | (51) B65D 21/02 | (11) 2 317 492 | (51) G09F 9/30 |
| PL 25.03.2015 | IS 25.07.2015 | (84) SK 31.12.2014 | (84) AT 31.12.2014 | (84) AT 14.05.2014 | (84) BE 14.05.2014 |
| AT 25.03.2015 | LT 25.03.2015 | IS 30.04.2015 | CZ 31.12.2014 | CY 14.05.2014 | CZ 14.05.2014 |
| CH 30.04.2015 | LI 30.04.2015 | EE 31.12.2014 | ES 31.12.2014 | DK 14.05.2014 | EE 14.05.2014 |
| LV 25.03.2015 | MC 25.03.2015 | DK 31.12.2014 | FI 31.12.2014 | ES 14.05.2014 | FI 14.05.2014 |
| NO 25.06.2015 | PT 27.07.2015 | GR 01.04.2015 | LU 27.04.2015 | GR 15.08.2014 | HR 14.05.2014 |
| | | MC 31.12.2014 | IT 31.12.2014 | IS 14.09.2014 | IT 14.05.2014 |
| (11) 2 315 613 | (51) A61N 5/10 | LT 31.12.2014 | CH 30.04.2015 | LT 14.05.2014 | LV 14.05.2014 |
| (84) FI 22.04.2015 | (84) HR 22.04.2015 | LI 30.04.2015 | LV 31.12.2014 | MC 14.05.2014 | NO 14.08.2014 |
| GR 23.07.2015 | LV 22.04.2015 | NL 31.12.2014 | PL 31.12.2014 | PL 14.05.2014 | PT 15.09.2014 |
| IS 22.08.2015 | AT 22.04.2015 | RO 31.12.2014 | SE 31.12.2014 | RO 14.05.2014 | SE 14.05.2014 |
| LT 22.04.2015 | CH 31.05.2015 | | | SI 14.05.2014 | SK 14.05.2014 |
| LI 31.05.2015 | NO 22.07.2015 | | | | |
| PT 24.08.2015 | | (11) 2 316 748 | (51) B65D 75/58 | (11) 2 317 731 | (51) H04L 29/08 |
| | | (84) GR 26.06.2015 | (84) EE 25.03.2015 | (84) AT 10.09.2014 | (84) CY 10.09.2014 |
| (11) 2 315 671 | (51) B43M 15/00 | RO 25.03.2015 | FI 25.03.2015 | CZ 10.09.2014 | DK 10.09.2014 |
| (84) CZ 01.04.2015 | (84) HR 01.04.2015 | SK 25.03.2015 | AT 25.03.2015 | EE 10.09.2014 | ES 10.09.2014 |
| ES 01.04.2015 | GR 02.07.2015 | MC 25.03.2015 | CH 30.04.2015 | FI 10.09.2014 | GR 11.12.2014 |
| LV 01.04.2015 | IS 01.08.2015 | LI 30.04.2015 | NL 25.03.2015 | HR 10.09.2014 | IS 10.01.2015 |
| AT 01.04.2015 | LT 01.04.2015 | PT 27.07.2015 | | LU 12.05.2015 | LT 10.09.2014 |
| CH 31.05.2015 | LI 31.05.2015 | | | CH 31.05.2015 | LI 31.05.2015 |
| MC 01.04.2015 | PT 03.08.2015 | (11) 2 316 957 | (51) C12N 15/82 | LV 10.09.2014 | MC 10.09.2014 |
| | | (84) AT 10.09.2014 | (84) CY 10.09.2014 | NO 10.12.2014 | PL 10.09.2014 |
| (11) 2 315 833 | (51) C12N 15/12 | CZ 10.09.2014 | DK 10.09.2014 | PT 12.01.2015 | RO 10.09.2014 |
| (84) NL 01.04.2015 | (84) CZ 01.04.2015 | EE 10.09.2014 | ES 10.09.2014 | SE 10.09.2014 | SI 10.09.2014 |
| FI 01.04.2015 | HR 01.04.2015 | FI 10.09.2014 | GR 11.12.2014 | | |
| GR 02.07.2015 | LV 01.04.2015 | IS 10.01.2015 | IT 10.09.2014 | (11) 2 317 929 | (51) A61B 8/06 |
| IS 01.08.2015 | AT 01.04.2015 | LT 10.09.2014 | LU 11.05.2015 | (84) BG 13.11.2014 | (84) CY 13.08.2014 |
| LT 01.04.2015 | MC 01.04.2015 | MC 10.09.2014 | CH 31.05.2015 | CZ 13.08.2014 | EE 13.08.2014 |
| NO 01.07.2015 | PT 03.08.2015 | LI 31.05.2015 | LV 10.09.2014 | FI 13.08.2014 | SI 13.08.2014 |
| | | PL 10.09.2014 | PT 12.01.2015 | GR 14.11.2014 | HR 13.08.2014 |
| (11) 2 316 201 | (51) H04L 12/953 | RO 10.09.2014 | SE 10.09.2014 | IS 13.12.2014 | LU 08.05.2015 |
| (84) AT 27.08.2014 | (84) BG 27.11.2014 | SI 10.09.2014 | SK 10.09.2014 | LT 13.08.2014 | MC 13.08.2014 |
| CY 27.08.2014 | CZ 27.08.2014 | | | LV 13.08.2014 | NO 13.11.2014 |
| DK 27.08.2014 | EE 27.08.2014 | (11) 2 316 962 | (51) C12P 17/10 | PL 13.08.2014 | PT 15.12.2014 |
| ES 27.08.2014 | FI 27.08.2014 | (84) AT 09.07.2014 | (84) BG 09.10.2014 | RO 13.08.2014 | SK 13.08.2014 |
| GR 28.11.2014 | HR 27.08.2014 | CY 09.07.2014 | CZ 09.07.2014 | | |
| IS 27.12.2014 | IT 27.08.2014 | LU 07.03.2015 | DK 09.07.2014 | (11) 2 318 581 | (51) D06C 3/00 |
| LT 27.08.2014 | CH 30.04.2015 | EE 09.07.2014 | ES 09.07.2014 | (84) AT 05.11.2014 | (84) CY 05.11.2014 |
| LI 30.04.2015 | LU 28.04.2015 | FI 09.07.2014 | IS 09.11.2014 | CZ 05.11.2014 | DK 05.11.2014 |
| LV 27.08.2014 | MC 27.08.2014 | IT 09.07.2014 | LT 09.07.2014 | EE 05.11.2014 | FI 05.11.2014 |
| NL 27.08.2014 | NO 27.11.2014 | CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 | GR 06.02.2015 | HR 05.11.2014 |
| PL 27.08.2014 | PT 29.12.2014 | LV 09.07.2014 | MC 09.07.2014 | IS 05.03.2015 | LT 05.11.2014 |
| RO 27.08.2014 | SE 27.08.2014 | NL 09.07.2014 | PL 09.07.2014 | LU 27.05.2015 | LV 05.11.2014 |
| SI 27.08.2014 | SK 27.08.2014 | PT 10.11.2014 | RO 09.07.2014 | MC 05.11.2014 | NL 05.11.2014 |
| | | SE 09.07.2014 | SI 09.07.2014 | NO 05.02.2015 | PL 05.11.2014 |
| (11) 2 316 437 | (51) A61K 31/55 | SK 09.07.2014 | | RO 05.11.2014 | SE 05.11.2014 |
| (84) AT 30.07.2014 | (84) BG 30.10.2014 | | | SK 05.11.2014 | |
| CY 30.07.2014 | CZ 30.07.2014 | (11) 2 316 974 | (51) C12Q 1/68 | (11) 2 318 675 | (51) F01N 3/32 |
| DK 30.07.2014 | EE 30.07.2014 | (84) CY 03.09.2014 | (84) GR 04.12.2014 | (84) AT 15.10.2014 | (84) CY 15.10.2014 |
| ES 30.07.2014 | FI 30.07.2014 | MC 03.09.2014 | PT 05.01.2015 | CZ 15.10.2014 | DK 15.10.2014 |
| GR 31.10.2014 | IS 30.11.2014 | | | EE 15.10.2014 | ES 15.10.2014 |
| IT 30.07.2014 | LT 30.07.2014 | (11) 2 317 017 | (51) E02F 9/00 | FI 15.10.2014 | GR 16.01.2015 |
| MC 30.07.2014 | LV 30.07.2014 | (84) NL 01.04.2015 | (84) CZ 01.04.2015 | HR 15.10.2014 | IS 15.02.2015 |
| NL 30.07.2014 | PL 30.07.2014 | FI 01.04.2015 | HR 01.04.2015 | IT 15.10.2014 | LT 15.10.2014 |
| PT 02.12.2014 | RO 30.07.2014 | ES 01.04.2015 | GR 02.07.2015 | CH 31.05.2015 | LI 31.05.2015 |
| SE 30.07.2014 | SI 30.07.2014 | LV 01.04.2015 | IS 01.08.2015 | | |
| SK 30.07.2014 | | AT 01.04.2015 | LT 01.04.2015 | | |

LU 01.05.2015	LV 15.10.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	LT 29.10.2014	CH 31.05.2015
MC 15.10.2014	NL 15.10.2014	SE 02.07.2014	SI 02.07.2014	LI 31.05.2015	LU 15.05.2015
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	SK 02.07.2014		LV 29.10.2014	MC 29.10.2014
PT 16.02.2015	RO 15.10.2014			NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	(11) 2 322 617	(51) C12N 15/113	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
(11) 2 319 856	(51) C07H 19/10	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	CZ 11.06.2014	DK 11.06.2014	SK 29.10.2014	
DK 26.11.2014	FI 26.11.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014		
GR 27.02.2015	LI 23.05.2015	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(11) 2 323 716	(51) A61M 5/148
MC 26.11.2014	CH 31.05.2015	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
LI 31.05.2015	NL 26.11.2014	LT 11.06.2014	MC 11.06.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
		PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015
		RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015
		SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	LU 08.05.2015	LT 04.03.2015
(11) 2 319 959	(51) C25B 1/24			MC 04.03.2015	LV 04.03.2015
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(11) 2 322 643	(51) C12P 17/10	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	SE 04.03.2015	
LU 07.03.2015	DK 30.07.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014		
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	LU 07.03.2015	DK 09.07.2014	(11) 2 324 223	(51) F02C 1/00
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	(84) CY 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	EE 15.10.2014	GR 16.01.2015
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 09.07.2014	CH 31.03.2015	LT 15.10.2014	CH 31.05.2015
LV 30.07.2014	MC 30.07.2014	LI 31.03.2015	LV 09.07.2014	LI 31.05.2015	LU 12.05.2015
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	MC 09.07.2014	NL 09.07.2014	LV 15.10.2014	MC 15.10.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014		
SI 30.07.2014	SK 30.07.2014	SI 09.07.2014	SK 09.07.2014	(11) 2 324 655	(51) H04W 24/02
				(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
(11) 2 320 795	(51) A61B 5/103	(11) 2 323 123	(51) G09G 3/36	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PL 25.02.2015	LT 25.02.2015
SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	LV 25.02.2015	MC 25.02.2015
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	LV 20.08.2014	MC 20.08.2014	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
LV 23.07.2014	MC 23.07.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	SE 25.02.2015	
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014		
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	(11) 2 325 176	(51) C07D 261/04
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	SK 20.08.2014		(84) ES 25.02.2015	(84) DK 25.02.2015
SK 23.07.2014				FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
				IT 25.02.2015	LU 04.05.2015
(11) 2 320 989	(51) A61M 31/00	(11) 2 323 340	(51) H04M 15/00	MC 25.02.2015	NL 25.02.2015
(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	SE 25.02.2015	
RO 11.03.2015	FI 11.03.2015	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014		
SK 11.03.2015	GR 12.06.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	(11) 2 325 309	(51) C12N 15/00
PL 11.03.2015	HR 11.03.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
IS 11.07.2015	AT 11.03.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014
LU 08.05.2015	LT 11.03.2015	IT 01.10.2014	LT 01.10.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
MC 11.03.2015	LV 11.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
NO 11.06.2015	PT 13.07.2015	LU 09.04.2015	LV 01.10.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
		MC 01.10.2014	NL 01.10.2014	LU 29.05.2015	LT 22.10.2014
(11) 2 321 009	(51) A61N 5/10	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	LV 22.10.2014	MC 22.10.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014			RO 22.10.2014	SE 22.10.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) 2 323 441	(51) H04W 40/22	SK 22.10.2014	
SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014		
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	MC 08.10.2014	CZ 08.10.2014	(11) 2 325 454	(51) F02B 37/22
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015
MC 23.07.2014	LV 23.07.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	IT 08.10.2014	LT 08.10.2014	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SK 18.03.2015	HR 18.03.2015
SK 23.07.2014		LU 09.03.2015	LV 08.10.2014	PL 18.03.2015	IS 18.07.2015
		PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	AT 18.03.2015	IT 18.03.2015
		RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	LT 18.03.2015	CH 30.04.2015
		SK 08.10.2014		LI 30.04.2015	MC 18.03.2015
(11) 2 321 183	(51) B65B 43/60	(11) 2 323 711	(51) A61M 1/00	NL 18.03.2015	NO 18.06.2015
(84) AT 02.07.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	PT 20.07.2015	
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014	(11) 2 325 641	(51) G01N 33/543
EE 02.07.2014	FI 02.07.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015				
LU 27.05.2015	LV 02.07.2014				
MC 02.07.2014	NO 02.10.2014				

- FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 (11) **2 327 304** (51) **A01N 43/08** (11) **2 328 826** (51) **B66B 5/00**
 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
 MC 16.07.2014 LV 16.07.2014 MC 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014
 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
 PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
 SE 16.07.2014 SI 16.07.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
 SK 16.07.2014 CH 31.03.2015 LU 1.03.2015 LV 31.03.2015 IT 19.11.2014 LT 19.11.2014
 (11) **2 325 658** (51) **G01R 19/00** (84) AT 07.01.2015 SE 06.08.2014 SI 06.08.2014 LU 16.05.2015 MC 19.11.2014
 (84) GR 08.04.2015 (84) LV 07.01.2015 PT 09.12.2014 RO 06.08.2014 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
 BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 SE 06.08.2014 SI 06.08.2014 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 06.08.2014 (11) **2 327 347** (51) **A47L 13/22** (84) AT 10.09.2014 (51) **C12N 15/09**
 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
 DK 07.01.2015 HR 07.01.2015 FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014
 SK 07.01.2015 IT 07.01.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 EE 10.09.2014 DK 10.09.2014
 IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 LV 01.04.2015 IS 01.08.2015 FI 10.09.2014 ES 10.09.2014
 LU 19.05.2015 LI 31.05.2015 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
 CH 31.05.2015 NL 07.01.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 IS 10.01.2015 LU 25.04.2015
 MC 07.01.2015 PL 07.01.2015 MC 01.04.2015 NO 01.07.2015 IT 10.09.2014 MC 10.09.2014
 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015 PT 03.08.2015 (11) **2 327 429** (51) **A61L 27/54** (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
 SE 07.01.2015 (84) IT 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
 (11) **2 325 678** (51) **G02B 5/30** (84) AT 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014 (84) IT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
 (84) AT 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014 (84) IT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
 IT 01.10.2014 CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014 EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
 EE 01.10.2014 ES 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 MC 01.10.2014 CH 30.04.2015
 FI 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 MC 01.10.2014 CH 30.04.2015 LV 17.09.2014
 HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 MC 01.10.2014 NO 01.10.2015 NO 01.10.2015 PT 02.02.2015
 LU 20.04.2015 MC 01.10.2014 NO 01.10.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
 LT 01.10.2014 CH 30.04.2015 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
 LI 30.04.2015 LV 17.09.2014 PT 19.01.2015 SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
 NL 01.10.2014 NO 01.10.2015 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
 PL 01.10.2014 PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
 RO 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 326 146** (51) **H05B 37/02** (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
 (84) AT 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
 MC 29.10.2014 CZ 29.10.2014 EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
 EE 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 29.10.2014 HR 29.10.2014
 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LT 29.10.2014 LI 31.03.2015
 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015
 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015
 LU 10.03.2015 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
 NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
 PL 29.10.2014 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
 RO 29.10.2014 SE 29.10.2014
 SK 29.10.2014
- (11) **2 326 966** (51) **G01S 19/03** (84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015
 (84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015
 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
 CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 ES 14.01.2015
 RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015
 DK 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 IT 14.01.2015
 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 IT 14.01.2015 CH 31.05.2015
 IS 14.05.2015 IT 14.01.2015 CH 31.05.2015 LU 26.05.2015
 LT 14.01.2015 CH 31.05.2015 LU 26.05.2015 NL 14.01.2015
 LI 31.05.2015 LU 26.05.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015
 MC 14.01.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015
 NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
 SE 14.01.2015
- (11) **2 326 986** (51) **G02C 5/12** (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
 (84) AT 15.10.2014 (84) CY 15.10.2014
 CZ 15.10.2014 DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
 GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 IT 15.10.2014
 IS 15.02.2015 IT 15.10.2014 CH 31.05.2015
 LT 15.10.2014 CH 31.05.2015 LU 20.05.2015
 LI 31.05.2015 LU 20.05.2015 MC 15.10.2014
 LV 15.10.2014 MC 15.10.2014 NO 15.01.2015
 NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015
 PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
 RO 15.10.2014 SE 15.10.2014
 SK 15.10.2014
- (11) **2 327 304** (51) **A01N 43/08** (11) **2 327 347** (51) **A47L 13/22** (11) **2 327 429** (51) **A61L 27/54** (11) **2 327 459** (51) **A63C 17/01**
 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) SE 25.03.2015
 MC 06.08.2014 CZ 06.08.2014 HR 01.04.2015 HR 01.04.2015 EE 25.03.2015 EE 25.03.2015
 DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 GR 02.07.2015 GR 02.07.2015 FI 25.03.2015 FI 25.03.2015
 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 01.08.2015 IS 17.01.2015 SK 25.03.2015 SK 25.03.2015
 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 LT 01.04.2015 LT 01.04.2015 CH 31.03.2015 CH 31.03.2015
 CH 31.03.2015 LV 31.03.2015 AT 01.04.2015 AT 01.04.2015 LU 22.03.2015 LU 22.03.2015
 LU 19.03.2015 LV 06.08.2014 RO 06.08.2014 SI 17.09.2014 SI 17.09.2014
 PT 09.12.2014 RO 06.08.2014 SI 06.08.2014 (11) **2 327 465** (51) **B01D 11/04** (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
 SE 06.08.2014 SI 06.08.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
 SK 06.08.2014 (11) **2 327 470** (51) **B01F 3/04** (84) CZ 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
 EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 LT 17.12.2014 LT 17.12.2014
 LU 18.05.2015 PL 17.12.2014 PL 17.12.2014 SE 17.12.2014
 MC 17.12.2014 RO 17.12.2014 SK 17.12.2014
- (11) **2 327 765** (51) **C12N 9/00** (84) FI 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015
 (84) FI 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015
 GR 02.07.2015 AT 01.04.2015 CH 31.05.2015
 MC 01.04.2015 CH 31.05.2015 PT 03.08.2015
 LI 31.05.2015
- (11) **2 327 767** (51) **C12N 9/00** (84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
 (84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
 GR 30.07.2015 AT 29.04.2015 LI 31.05.2015
 CH 31.05.2015 PT 31.08.2015
- (11) **2 329 599** (51) **H03L 7/18** (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
 NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
 FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
 GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
 PL 25.02.2015 IT 25.02.2015
 LT 25.02.2015 CH 31.05.2015
 LI 31.05.2015 LU 01.05.2015
 LV 25.02.2015 MC 25.02.2015
 NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 329 680** (51) **H04W 88/06** (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
 LT 27.08.2014 CH 31.03.2015
 LI 31.03.2015 LU 23.03.2015
 LV 27.08.2014 MC 27.08.2014
 NO 27.11.2014 PL 27.08.2014
 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
 SE 27.08.2014 SI 27.08.2014
 SK 27.08.2014
- (11) **2 329 707** (51) **A01G 1/04** (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
 CY 16.07.2014 MC 16.07.2014
 CZ 16.07.2014 LU 19.03.2015
 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
 IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
 NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
 PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
 SE 16.07.2014 SI 16.07.2014
 SK 16.07.2014
- (11) **2 330 365** (51) **F25B 1/053** (84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
 (84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
 EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
 ES 18.02.2015 DK 18.02.2015

FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	(11) 2 332 900	(51) C07C 51/235	LT 20.08.2014	CH 30.04.2015
GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	LI 30.04.2015	LV 20.08.2014
PL 18.02.2015	IS 18.06.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	NL 20.08.2014	PL 20.08.2014
MC 18.02.2015	IT 18.02.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
LT 18.02.2015	CH 30.04.2015	GR 26.05.2015	PL 25.02.2015	SI 20.08.2014	SK 20.08.2014
LI 30.04.2015	LU 22.04.2015	LU 04.05.2015	MC 25.02.2015		
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 336 373	(51) C21D 7/02
NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	NL 25.02.2015	SE 25.02.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
(11) 2 330 423	(51) G01N 33/62	(11) 2 332 989	(51) C07K 16/18	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) MC 01.04.2015		EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014			FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	(11) 2 333 006	(51) C09K 11/06	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) IT 29.10.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014
IS 01.02.2015	IT 21.03.2015	CY 29.10.2014	DK 29.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LT 01.10.2014	CH 31.03.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	LU 16.04.2015	LV 03.09.2014
LI 31.03.2015	LU 21.03.2015	LU 24.04.2015	MC 29.10.2014	MC 03.09.2014	NL 03.09.2014
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	NL 29.10.2014	SE 29.10.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
RO 01.10.2014	SE 01.10.2014			SE 03.09.2014	SI 03.09.2014
SK 01.10.2014		(11) 2 333 548	(51) G01N 33/543	SK 03.09.2014	
		(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014		
(11) 2 331 183	(51) A61M 25/10	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	(11) 2 336 636	(51) F22D 1/34
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	MC 30.07.2014	LV 30.07.2014	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NL 30.07.2014	PL 30.07.2014	PL 11.03.2015	IS 11.07.2015
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	AT 11.03.2015	MC 11.03.2015
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	SE 30.07.2014	SI 30.07.2014	IT 11.03.2015	LT 11.03.2015
MC 04.06.2014	NO 04.09.2014			CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	(11) 2 333 862	(51) H01L 51/50	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	NO 11.06.2015	PT 13.07.2015
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	SE 11.03.2015	
		EE 17.09.2014	ES 17.09.2014		
(11) 2 331 295	(51) B24D 3/06	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) 2 336 782	(51) G01N 33/62
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LU 12.03.2015	LV 17.09.2014	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014	SI 27.08.2014	GR 28.11.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	IS 27.12.2014	IT 21.03.2015
LV 02.07.2014	MC 02.07.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LT 27.08.2014	CH 31.03.2015
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	SE 17.09.2014	SI 17.09.2014	LI 31.03.2015	LU 21.03.2015
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	SK 17.09.2014		LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
RO 02.07.2014	SI 02.07.2014			PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
SK 02.07.2014		(11) 2 335 515	(51) A45D 20/50	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
		(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	SK 27.08.2014	
		CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014		
(11) 2 332 590	(51) A61L 31/06	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 337 344	(51) G09F 9/302
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	IS 07.09.2014	LU 04.04.2015	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	MC 07.05.2014	LT 07.05.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
FI 27.08.2014	SI 27.08.2014	LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	MC 23.07.2014	LV 23.07.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
LU 28.03.2015	LV 27.08.2014	SK 07.05.2014		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014			RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	(11) 2 335 649	(51) A61F 2/24	SI 23.07.2014	SK 23.07.2014
SK 27.08.2014		(84) IS 18.06.2015	(84) CZ 18.02.2015		
		EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	(11) 2 338 424	(51) A61B 17/34
(11) 2 332 798	(51) B60W 10/26	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	GR 19.05.2015	PL 18.02.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LT 18.02.2015	LU 12.05.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	MC 18.02.2015	LV 18.02.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SE 18.02.2015		RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014			DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(11) 2 335 695	(51) A61K 31/245	SK 07.01.2015	LU 01.04.2015
LT 27.08.2014	LU 13.05.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	MC 07.01.2015	IT 07.01.2015
LV 27.08.2014	MC 27.08.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	LT 07.01.2015	CH 30.04.2015
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	LI 30.04.2015	NL 07.01.2015
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	GR 21.11.2014	IS 20.12.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	LU 10.04.2015	MC 20.08.2014	SE 07.01.2015	
SI 27.08.2014	SK 27.08.2014				

- (11) **2 339 071** (51) **E01F 15/08**
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
LT 15.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 15.04.2015
NO 15.07.2015 PT 17.08.2015
- (11) **2 339 346** (51) **G01N 33/62**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
MC 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
FI 03.09.2014 SI 03.09.2014
GR 04.12.2014 IS 03.01.2015
IT 21.03.2015 LT 03.09.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 21.03.2015 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 339 838** (51) **G06F 3/14**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
MC 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SI 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 340 132** (51) **B08B 9/34**
(84) IS 18.06.2015 (84) EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
SK 18.02.2015 GR 19.05.2015
HR 18.02.2015 PL 18.02.2015
IT 21.03.2015 LT 18.02.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 18.02.2015 MC 18.02.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 340 740** (51) **A47B 13/08**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
MC 30.07.2014 LV 30.07.2014
RO 30.07.2014 SI 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 340 856** (51) **A61L 31/04**
(84) CZ 17.12.2014 (84) EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
IT 17.12.2014 LU 22.05.2015
MC 17.12.2014 NL 17.12.2014
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014
- (11) **2 341 524** (51) **H01J 35/06**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
MC 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 SI 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 342 135** (51) **B65B 57/18**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
SI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 MC 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 343 267** (51) **C04B 35/495**
(84) RO 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
IT 12.11.2014 LT 12.11.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LU 30.04.2015 LV 12.11.2014
MC 12.11.2014 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 344 623** (51) **C12M 1/24**
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 CY 19.11.2014
MC 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 04.03.2015 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014
- (11) **2 345 437** (51) **A61M 1/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 LU 05.03.2015
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SI 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 345 536** (51) **B65D 81/05**
(84) AT 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014
LU 03.05.2015 MC 05.11.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 05.11.2014 NL 05.11.2014
PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
SK 05.11.2014
- (11) **2 346 019** (51) **G09G 3/20**
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 PT 31.08.2015
- (11) **2 347 522** (51) **H04B 5/00**
(84) RO 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014
SK 03.12.2014 CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 16.03.2015 LV 03.12.2014
MC 03.12.2014 NO 03.03.2015
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 347 546** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
SI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 02.03.2015 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 348 106** (51) **C12N 9/64**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 MC 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SI 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 348 481** (51) **G06T 1/00**
(84) FI 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LU 24.05.2015
MC 18.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 350 387** (51) **D21H 19/52**
(84) IS 18.06.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 LU 17.05.2015
MC 18.02.2015 LV 18.02.2015
- (11) **2 351 417** (51) **H04W 36/08**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
SI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 MC 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 352 113** (51) **G06K 17/00**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
IS 10.01.2015 LU 12.04.2015

IT 10.09.2014	MC 10.09.2014	CY 08.10.2014	MC 08.10.2014	(11) 2 357 267	(51) C25B 11/04
LT 10.09.2014	CH 30.04.2015	LU 09.03.2015	DK 08.10.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
LI 30.04.2015	LV 10.09.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
NL 10.09.2014	PL 10.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	EE 20.08.2014	GR 21.11.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	MC 20.08.2014	PL 20.08.2014
SE 10.09.2014	SI 10.09.2014	IT 08.10.2014	LT 08.10.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
SK 10.09.2014		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SI 20.08.2014	SK 20.08.2014
		LV 08.10.2014	NO 08.01.2015		
(11) 2 352 238	(51) H04B 10/00	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) 2 357 770	(51) H04L 29/06
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	SE 08.10.2014		(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014			CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	(11) 2 355 362	(51) H04B 1/40	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	SI 25.06.2014	GR 26.09.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
MC 16.07.2014	NL 16.07.2014	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	LV 25.06.2014	MC 25.06.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
		LU 26.03.2015	LV 14.01.2015	SK 25.06.2014	
		MC 14.01.2015	NL 14.01.2015		
(11) 2 352 361	(51) H05B 33/04	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	(11) 2 358 264	(51) A61B 5/0205
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	SE 14.01.2015		(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014			CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(11) 2 356 797	(51) H04L 29/06	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
IT 24.09.2014	LU 25.05.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
LT 24.09.2014	CH 31.05.2015	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
LI 31.05.2015	LV 24.09.2014	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
MC 24.09.2014	NO 24.12.2014	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	LU 19.05.2015	LV 25.02.2015
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	MC 25.02.2015	NO 25.05.2015
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	SE 25.02.2015	
SK 24.09.2014		LU 17.05.2015	MC 04.03.2015		
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 358 622	(51) B65H 63/06
		NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 23.04.2013
				MT 23.01.2013	CY 23.01.2013
(11) 2 353 730	(51) B05B 15/04			CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
(84) BG 28.04.2015	(84) CZ 28.01.2015	(11) 2 356 822	(51) H04R 1/28	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	FI 23.01.2013	FR 02.12.2013
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	GB 23.11.2013	GR 24.04.2013
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	HR 23.01.2013	HU 23.11.2009
HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	IE 23.11.2013	IS 23.05.2013
MC 28.01.2015	LT 28.01.2015	HR 04.03.2015	PL 04.03.2015	LT 23.01.2013	LU 23.11.2013
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	LV 23.01.2013	CH 23.01.2013
LU 13.04.2015	LV 28.01.2015	LT 04.03.2015	CH 31.05.2015	LI 23.01.2013	MC 23.01.2013
NO 28.04.2015	SE 28.01.2015	LI 31.05.2015	LU 15.05.2015	MK 23.01.2013	NL 23.01.2013
		LV 04.03.2015	MC 04.03.2015	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
		NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
		SE 04.03.2015		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
(11) 2 354 579	(51) F16C 23/08			SK 23.01.2013	SM 23.01.2013
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(11) 2 357 184	(51) C07D 487/04	(11) 2 358 719	(51) C07D 487/04
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	SK 01.10.2014	CY 01.10.2014
FI 24.09.2014	HR 24.09.2014	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	GR 26.05.2015	PL 25.02.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
LU 23.03.2015	LV 24.09.2014	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
MC 24.09.2014	NL 24.09.2014	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	IT 01.10.2014	LT 01.10.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	LI 31.03.2015	LV 25.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	NL 25.02.2015	SE 25.02.2015	LU 24.03.2015	LV 01.10.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014			MC 01.10.2014	NL 01.10.2014
		(11) 2 357 263	(51) C22F 1/04	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
(11) 2 354 828	(51) G02B 6/44	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014		
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	(11) 2 360 006	(51) B29C 51/26
LU 11.03.2015	DK 02.07.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	SK 19.11.2014	CY 19.11.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LU 10.05.2015	LT 03.09.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	MC 03.09.2014	CH 31.05.2015	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
LT 02.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.05.2015	LV 03.09.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
LI 31.03.2015	MC 02.07.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	IS 19.03.2015	IT 19.11.2014
NL 02.07.2014	PL 02.07.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LU 28.05.2015	LT 19.11.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	SE 03.09.2014	SI 03.09.2014	MC 19.11.2014	CH 31.05.2015
SE 02.07.2014	SI 02.07.2014	SK 03.09.2014			
SK 02.07.2014					
(11) 2 355 206	(51) H01M 2/10				
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014				
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014				

- LI 31.05.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 361 573**
(84) AT 03.12.2014
CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IT 03.12.2014
CH 31.03.2015
LV 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 361 900**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 361 955**
(84) AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LU 21.05.2015
CH 31.05.2015
LV 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 362 131**
(84) AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LU 19.05.2015
MC 17.12.2014
LI 31.05.2015
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 362 531**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
CH 31.03.2015
LU 17.03.2015
MC 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 363 027**
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 05.03.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **A61F 2/30**
(84) CY 03.12.2014
LU 14.03.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LI 31.03.2015
MC 03.12.2014
PL 03.12.2014
RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
- (51) **C07C 51/08**
(84) ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 31.05.2015
PT 10.08.2015
- (51) **C09D 5/00**
(84) CZ 17.12.2014
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
MC 17.12.2014
LI 31.05.2015
NL 17.12.2014
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
- (51) **F16L 58/18**
(84) SK 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
CH 31.05.2015
LV 17.12.2014
RO 17.12.2014
- (51) **H02M 3/158**
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
LI 31.03.2015
LV 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **A22C 15/00**
(84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
CH 31.03.2015
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 363 258**
(84) HR 25.02.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 363 281**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
CH 31.03.2015
LU 05.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (11) **2 363 754**
(84) SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
CH 31.03.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 363 846**
(84) AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
CH 31.03.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SK 15.10.2014
- (11) **2 363 920**
(84) AT 17.09.2014
CY 17.09.2014
LU 04.03.2015
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
IT 17.09.2014
CH 31.03.2015
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SI 17.09.2014
- (11) **2 364 012**
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
- (51) **B27B 9/00**
(84) AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (51) **B31B 7/00**
(84) SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LI 31.03.2015
LV 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (51) **G03G 15/01**
(84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
LU 02.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (51) **G08G 1/16**
(84) IT 15.10.2014
MC 15.10.2014
LU 03.03.2015
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LT 15.10.2014
LI 31.03.2015
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
- (51) **H01R 12/58**
(84) MC 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LT 17.09.2014
LI 31.03.2015
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **H04N 1/333**
(84) MC 10.12.2014
LU 03.03.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
- LT 10.12.2014
CH 31.03.2015
LV 10.12.2014
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
- (11) **2 364 601**
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
FI 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 364 746**
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
RS 28.01.2015
- (11) **2 364 756**
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SI 20.08.2014
- (11) **2 364 803**
(84) SK 31.12.2014
MC 31.12.2014
LU 09.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 364 853**
(84) HR 25.02.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 364 859**
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CY 15.10.2014
LU 09.03.2015
EE 15.10.2014
- (51) **A23J 3/14**
(84) GR 26.06.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
AT 25.03.2015
LU 21.05.2015
CH 31.05.2015
PT 27.07.2015
- (51) **A61M 25/00**
(84) AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LU 04.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
- (51) **A63H 18/16**
(84) MC 20.08.2014
LU 01.03.2015
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
CH 31.03.2015
LV 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (51) **B23C 5/20**
(84) IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
CH 31.03.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (51) **B41J 2/14**
(84) AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (51) **B41M 5/44**
(84) SK 15.10.2014
MC 15.10.2014
CZ 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014

FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	(11) 2 365 247	(51) F21V 35/00
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
LT 15.10.2014	CH 31.03.2015	LV 24.12.2014	RO 24.12.2014	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
LI 31.03.2015	LV 15.10.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015			CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	(11) 2 365 093	(51) C12P 19/34	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
RO 15.10.2014	RS 15.10.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) ES 10.12.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
SE 15.10.2014		DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
(11) 2 364 862	(51) B43K 7/12	GR 11.03.2015	IT 10.12.2014	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	LU 18.05.2015	MC 10.12.2014	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015
LU 11.03.2015	DK 17.09.2014	NL 10.12.2014	PT 10.04.2015	LI 31.03.2015	LV 25.02.2015
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	SE 10.12.2014		NO 25.05.2015	
FI 17.09.2014	SI 17.09.2014			(11) 2 365 248	(51) F23J 11/12
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	(11) 2 365 094	(51) A61K 48/00	(84) CY 24.09.2014	(84) MC 24.09.2014
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	CZ 24.09.2014	LU 08.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
LV 17.09.2014	MC 17.09.2014	AT 22.04.2015	CH 31.05.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LI 31.05.2015	PT 24.08.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015			IS 24.01.2015	IT 24.09.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	(11) 2 365 168	(51) E05D 13/00	LT 24.09.2014	CH 31.03.2015
SK 17.09.2014		(84) BG 02.10.2014	(84) MC 02.07.2014	LI 31.03.2015	LV 24.09.2014
		CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
(11) 2 364 877	(51) B60P 1/28	LU 11.03.2015	DK 02.07.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
(84) MC 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
CZ 01.10.2014	LU 08.03.2015	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	SK 24.09.2014	
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014		
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 365 282	(51) G01C 19/56
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) MC 12.11.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	LU 07.03.2015	DK 12.11.2014
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
SK 01.10.2014				IT 12.11.2014	LT 12.11.2014
		(11) 2 365 225	(51) F04D 25/04	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(11) 2 364 915	(51) B65B 11/34	(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014	CZ 24.12.2014	LU 07.03.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	SK 12.11.2014	
IS 08.02.2015	LU 04.04.2015	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014		
MC 08.10.2014	LT 08.10.2014	LT 24.12.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 365 502	(51) H01H 3/20
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LI 31.03.2015	LV 24.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	CZ 17.09.2014	LU 08.03.2015
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
		SK 24.12.2014		SI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(11) 2 364 973	(51) C07D 237/24			HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(11) 2 365 228	(51) F16D 1/08	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014
CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) MC 17.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
EE 09.07.2014	FI 09.07.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014
GR 10.10.2014	IS 09.11.2014	LU 09.03.2015	DK 17.09.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LT 09.07.2014	MC 09.07.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	SK 17.09.2014	
SE 09.07.2014	SI 09.07.2014	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014		
SK 09.07.2014		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 365 523	(51) H01L 23/498
		LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
(11) 2 364 976	(51) C07D 413/10	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
(84) AT 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
CY 08.10.2014	MC 08.10.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	LU 01.03.2015	CZ 07.01.2015
CZ 08.10.2014	LU 21.03.2015	SI 17.09.2014	SK 17.09.2014	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014			ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(11) 2 365 239	(51) F16K 31/06	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
GR 09.01.2015	IS 08.02.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015
IT 08.10.2014	LT 08.10.2014	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	LT 07.01.2015	CH 31.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	LI 31.03.2015	NL 07.01.2015
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SK 04.03.2015	HR 04.03.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015		
		IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	(11) 2 365 543	(51) H01L 33/20
(11) 2 365 064	(51) C12N 9/16	MC 04.03.2015	CH 31.03.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014	LI 31.03.2015	LV 04.03.2015	MC 09.07.2014	CY 09.07.2014
CZ 24.12.2014	LU 19.03.2015	NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	CZ 09.07.2014	LU 09.03.2015
EE 24.12.2014	GR 25.03.2015			DK 09.07.2014	EE 09.07.2014

HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	(11) 2 366 870	(51) F01D 5/06	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
LT 17.12.2014	CH 31.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
LI 31.03.2015	LV 17.12.2014	RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015	RO 29.10.2014	RS 29.10.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	SE 29.10.2014	
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015		
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) 2 367 174	(51) G11B 27/10
SK 17.12.2014		GR 26.05.2015	PL 25.02.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
		MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
(11) 2 366 647	(51) B65H 16/08	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015
(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014	LI 31.03.2015	LV 25.02.2015	GR 05.06.2015	PL 04.03.2015
CZ 24.12.2014	LU 10.03.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	MC 04.03.2015	CH 30.04.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	SE 25.02.2015		LI 30.04.2015	
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014				
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(11) 2 366 891	(51) F03D 1/06	(11) 2 367 230	(51) H01M 10/0567
IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) MC 03.12.2014
LT 24.12.2014	CH 31.03.2015	MC 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014
LI 31.03.2015	LV 24.12.2014	LU 18.03.2015	EE 23.07.2014	LU 04.03.2015	EE 03.12.2014
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
SK 24.12.2014		LT 23.07.2014	CH 31.03.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014
		LI 31.03.2015	LV 23.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(11) 2 366 729	(51) C08G 73/18	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	SK 23.07.2014		RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015			SK 03.12.2014	
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(11) 2 366 892	(51) F03D 1/06		
SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(11) 2 367 293	(51) H04B 1/7163
IS 07.05.2015	LU 23.04.2015	MC 30.07.2014	CZ 30.07.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014
MC 07.01.2015	IT 07.01.2015	LU 18.03.2015	EE 30.07.2014	CZ 24.12.2014	LU 04.03.2015
LT 07.01.2015	CH 30.04.2015	FI 30.07.2014	SI 30.07.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
LI 30.04.2015	NL 07.01.2015	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
SE 07.01.2015		LT 30.07.2014	CH 31.03.2015	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014
		LI 31.03.2015	LV 30.07.2014	LT 24.12.2014	CH 31.03.2015
(11) 2 366 748	(51) C09D 11/10	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	LI 31.03.2015	LV 24.12.2014
(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
MC 14.01.2015	LU 16.03.2015	SK 30.07.2014		RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015			SK 24.12.2014	
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	(11) 2 366 905	(51) F04D 1/06	(11) 2 368 437	(51) A23C 3/033
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014	(84) BG 21.04.2015	(84) IS 21.05.2015
SK 14.01.2015	HR 14.01.2015	CZ 24.12.2014	LU 16.03.2015	MC 21.01.2015	LU 25.03.2015
IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
LT 14.01.2015	CH 31.03.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	RO 21.01.2015	SK 21.01.2015
LI 31.03.2015	NL 14.01.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	LT 24.12.2014	CH 31.03.2015	LT 21.01.2015	CH 31.03.2015
RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	LI 31.03.2015	LV 24.12.2014	LI 31.03.2015	LV 21.01.2015
		NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
(11) 2 366 831	(51) E01C 19/40	RO 24.12.2014	RS 24.12.2014	SK 24.12.2014	
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	SE 24.12.2014			
SK 24.12.2014	MC 24.12.2014			(11) 2 368 469	(51) A47J 43/06
LU 18.03.2015	EE 24.12.2014	(11) 2 366 922	(51) F16K 11/02	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	LU 15.03.2015	DK 20.08.2014
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	LU 16.03.2015	EE 31.12.2014	ES 24.12.2014	ES 20.08.2014
LT 24.12.2014	CH 31.03.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	GR 25.03.2015	GR 21.11.2014
LI 31.03.2015	LV 24.12.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	IS 24.04.2015	IS 20.12.2014
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	CH 31.03.2015	LT 20.08.2014
SE 24.12.2014		LT 31.12.2014	CH 31.03.2015	LV 24.12.2014	LI 31.03.2015
		LI 31.03.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	NL 20.08.2014
(11) 2 366 855	(51) E05C 9/16	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
MC 23.07.2014	CZ 23.07.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
LU 19.03.2015	DK 23.07.2014			SI 20.08.2014	SK 20.08.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	(11) 2 367 067	(51) G03G 15/08	(11) 2 368 575	(51) A61K 39/39
FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) SK 29.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	IT 29.10.2014	MC 29.10.2014	DK 01.10.2014	ES 01.10.2014
IS 23.11.2014	CH 31.03.2015	CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	LU 02.03.2015	DK 29.10.2014	LU 10.04.2015	IT 01.10.2014
LI 31.03.2015	NO 23.10.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	MC 01.10.2014	CH 30.04.2015
NL 23.07.2014	RO 23.07.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	LI 30.04.2015	NL 01.10.2014
PT 24.11.2014	SK 23.07.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
SE 23.07.2014		LT 29.10.2014	CH 31.03.2015		
		LI 31.03.2015	LV 29.10.2014		

- (11) **2 368 626** (51) **B01J 12/00** ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 HR 25.02.2015 PL 25.02.2015
(84) AT 24.09.2014 (84) IT 24.09.2014 HR 16.05.2012 HU 25.03.2010 IS 25.06.2015 MC 25.02.2015
MC 24.09.2014 CY 24.09.2014 IE 25.03.2013 IS 16.09.2012 LT 25.02.2015 CH 31.03.2015
CZ 24.09.2014 LU 14.03.2015 LT 16.05.2012 CH 31.03.2015 LU 31.03.2015 LI 31.03.2015 LV 25.02.2015
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014 LI 31.03.2015 LU 25.03.2013 MC 31.03.2013 NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014 LV 16.05.2012 MK 16.05.2012 MT 16.05.2012 PL 16.05.2012
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012 SM 16.05.2012
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 SE 26.03.2015 SK 16.05.2012 TR 16.05.2012
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 368 667** (51) **B24B 5/42** (11) **2 368 736** (51) **B60J 7/02**
(84) BG 06.11.2014 (84) MC 06.08.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CZ 31.12.2014 LU 22.03.2015
LU 01.03.2015 DK 06.08.2014 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
EE 06.08.2014 DK 06.08.2014 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
HR 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 30.04.2015 IT 31.12.2014
LT 06.08.2014 CH 31.03.2015 IS 30.04.2015 IT 31.12.2014
LI 31.03.2015 IS 06.12.2014 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 06.08.2014 CH 31.03.2015 NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 06.08.2014 LV 06.08.2014 PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
RO 06.08.2014 NO 06.11.2014 RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
SE 06.08.2014 PT 09.12.2014 SK 31.12.2014
SK 06.08.2014 RS 06.08.2014 SI 06.08.2014
- (11) **2 368 674** (51) **B26B 19/14** (11) **2 368 864** (51) **C04B 35/26**
(84) AT 10.09.2014 (84) MC 10.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) MC 03.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014 CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014
LU 24.03.2015 DK 10.09.2014 LU 16.03.2015 DK 03.09.2014
EE 10.09.2014 CZ 10.09.2014 EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 10.09.2014 DK 10.09.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 10.09.2014 ES 10.09.2014 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 10.09.2014 GR 11.12.2014 IT 03.09.2014 LT 03.09.2014
CH 31.03.2015 IS 10.01.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 10.09.2014 LT 10.09.2014 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 10.12.2014 LI 31.03.2015 NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 12.01.2015 NL 10.09.2014 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 10.09.2014 PL 10.09.2014 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SI 10.09.2014 RO 10.09.2014 SI 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 368 685** (51) **B29C 33/50** (11) **2 368 893** (51) **C07F 5/06**
(84) AT 29.10.2014 (84) IT 29.10.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) IT 22.10.2014
CY 29.10.2014 CZ 29.10.2014 MC 22.10.2014 CY 22.10.2014
EE 29.10.2014 CZ 29.10.2014 CZ 22.10.2014 LU 09.03.2015
FI 29.10.2014 ES 29.10.2014 DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
HR 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
LT 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 22.02.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 IS 28.02.2015 CH 31.03.2015 LV 22.10.2014
LV 29.10.2014 CH 31.03.2015 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
NL 29.10.2014 LU 25.03.2015 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PL 29.10.2014 MC 29.10.2014 PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
RO 29.10.2014 NO 29.01.2015 RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
SK 29.10.2014 SE 29.10.2014 SK 22.10.2014
- (11) **2 368 689** (51) **B29C 47/08** (11) **2 368 921** (51) **C08F 10/06**
(84) MC 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 (84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 LU 21.03.2015 CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 LI 31.03.2015
LT 26.11.2014 CH 31.03.2015 LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
LI 31.03.2015 CH 31.03.2015 LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 PL 26.11.2014 RO 26.11.2014
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015 RS 26.11.2014 SK 26.11.2014
RO 26.11.2014 RS 26.11.2014 SK 26.11.2014
- (11) **2 368 696** (51) **B29C 67/00** (11) **2 368 930** (51) **C08G 59/68**
(84) BG 16.08.2012 (84) CY 16.05.2012 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
EE 16.05.2012 FI 25.03.2015 GR 25.02.2015 HU 25.03.2010
- (11) **2 368 963** (51) **C09K 11/64**
(84) AT 10.09.2014 (84) MC 10.09.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014
LU 25.03.2015 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LT 10.09.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SI 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 369 019** (51) **C21C 5/46**
(84) IT 08.10.2014 (84) MC 08.10.2014
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014
LU 09.03.2015 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LT 08.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014 SK 08.10.2014
- (11) **2 369 056** (51) **E01B 9/30**
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
LU 12.03.2015 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
SI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 12.03.2015 LT 03.09.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 03.09.2014 MC 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 369 100** (51) **E05B 15/00**
(84) CY 17.09.2014 (84) MC 17.09.2014
CZ 17.09.2014 LU 23.03.2015
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014
LT 17.09.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 369 124** (51) **E06B 9/68**
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
MC 07.01.2015 LU 05.03.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015

- (11) **2 369 126** (51) **E06B 11/02** SI 27.08.2014 GR 28.11.2014 (11) **2 369 687** (51) **H01R 13/504**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 IS 27.12.2014 IT 21.03.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) AT 18.02.2015
MC 23.07.2014 (84) CY 23.07.2014 LT 27.08.2014 CH 31.03.2015 IS 18.06.2015 (84) RS 18.02.2015
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014 LI 31.03.2015 LU 21.03.2015 LV 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014 LV 27.08.2014 NL 27.08.2014 EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 PT 29.12.2014 ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014 FI 18.02.2015 SK 18.02.2015
LT 23.07.2014 CH 31.03.2015 SK 27.08.2014 HR 18.02.2015 PL 18.02.2015
LI 31.03.2015 LV 23.07.2014 (11) **2 369 506** (51) **G06F 17/30** MC 18.02.2015 IT 18.02.2015
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 LT 18.02.2015 CH 31.03.2015
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014 (84) CY 23.07.2014 LI 31.03.2015 NL 18.02.2015
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014 CZ 23.07.2014 LU 03.03.2015 NO 18.05.2015 SE 18.02.2015
SI 23.07.2014 SK 23.07.2014 DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 (11) **2 369 763** (51) **H04B 7/26**
(84) HR 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
BG 21.04.2015 (84) MC 21.01.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015
LU 10.03.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) AT 15.04.2015
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) CH 31.05.2015
ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) LV 23.07.2014 (84) PT 17.08.2015
FI 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015 (84) NO 23.10.2014 (84) LI 31.05.2015
GR 22.04.2015 (84) IS 21.05.2015 (84) PT 24.11.2014 (84) RS 23.07.2014
LT 21.01.2015 (84) CH 31.03.2015 (84) SE 23.07.2014 (84) SI 23.07.2014
LI 31.03.2015 (84) LV 21.01.2015 (84) RS 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015 (84) SK 23.07.2014 (84) G11B 27/10
PL 21.01.2015 (84) RS 21.01.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
SE 21.01.2015 (84) PT 06.07.2015 (84) EE 04.03.2015
(11) **2 369 201** (51) **F16H 55/17** (84) RO 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
(84) AT 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014 (84) GR 05.06.2015 (84) PL 04.03.2015
CZ 17.12.2014 (84) LU 08.03.2015 (84) MC 04.03.2015 (84) CH 30.04.2015
EE 17.12.2014 (84) ES 17.12.2014 (84) LI 30.04.2015 (84) G11B 27/10
DK 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) LI 30.04.2015 (84) CH 30.04.2015
GR 18.03.2015 (84) HR 17.12.2014 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
IS 17.04.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
CH 31.03.2015 (84) LI 31.03.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
LV 17.12.2014 (84) NL 17.12.2014 (84) PL 25.02.2015 (84) LU 27.04.2015
NO 17.03.2015 (84) PL 17.12.2014 (84) MC 25.02.2015 (84) CH 30.04.2015
RO 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014 (84) LI 30.04.2015 (84) G11B 27/10
SE 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
(11) **2 369 294** (51) **G01B 11/02** (84) AT 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CZ 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
MC 30.07.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) EE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
CZ 30.07.2014 (84) LU 18.03.2015 (84) PL 25.02.2015 (84) LU 27.04.2015
DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) MC 25.02.2015 (84) CH 30.04.2015
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) LI 30.04.2015 (84) G11B 27/10
GR 31.10.2014 (84) HR 30.07.2014 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
IS 30.11.2014 (84) IT 30.07.2014 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
LT 30.07.2014 (84) CH 31.03.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
LI 31.03.2015 (84) LV 30.07.2014 (84) SK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
NL 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014 (84) PL 25.02.2015 (84) LU 27.04.2015
PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) MC 25.02.2015 (84) CH 30.04.2015
RO 30.07.2014 (84) RS 30.07.2014 (84) LI 30.04.2015 (84) G11B 27/10
SE 30.07.2014 (84) SI 30.07.2014 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
SK 30.07.2014 (84) CH 31.03.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
(11) **2 369 309** (51) **G01F 23/296** (84) AT 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
(84) MC 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) SK 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014
LU 11.03.2015 (84) DK 10.09.2014 (84) MC 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
EE 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) LU 23.03.2015 (84) EE 24.12.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) DK 24.12.2014
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) FI 24.12.2014 (84) GR 25.03.2015
IT 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) IS 24.04.2015
CH 31.03.2015 (84) LI 31.03.2015 (84) IT 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014
LV 10.09.2014 (84) NL 10.09.2014 (84) CH 31.03.2015 (84) LI 31.03.2015
NO 10.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) NL 24.12.2014 (84) NL 24.12.2014
PT 12.01.2015 (84) RO 24.12.2014 (84) NO 24.03.2015 (84) PL 24.12.2014
RS 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) RO 24.12.2014 (84) RS 24.12.2014
SI 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014
(11) **2 369 346** (51) **G01N 33/62** (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
(84) AT 27.08.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) MC 27.08.2014
CZ 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014 (84) LV 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
EE 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) PT 06.07.2015 (84) SE 04.03.2015

- (11) **2 371 250** (51) **A47J 37/12** RS 30.07.2014 SE 30.07.2014 (11) **2 371 554** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 19.11.2014 (84) MC 19.11.2014 SI 30.07.2014 SK 30.07.2014 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
CY 19.11.2014 CZ 19.11.2014 (84) RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015
LU 30.03.2015 DK 19.11.2014 (84) EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 (84) ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 (84) FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 (84) GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 19.11.2014 CH 31.03.2015 (84) PL 25.02.2015 MC 25.02.2015
LI 31.03.2015 LV 19.11.2014 (84) IT 25.02.2015 LT 25.02.2015
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 (84) CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 (84) LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
RO 19.11.2014 RS 19.11.2014 (84) NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014
- (11) **2 371 295** (51) **A61B 17/06** (11) **2 371 555** (51) **B41J 2/175**
(84) MC 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CZ 08.10.2014 LU 28.03.2015 MC 27.08.2014 CY 27.08.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 CZ 27.08.2014 LU 29.03.2015
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 LT 27.08.2014 CH 31.03.2015
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014 LI 31.03.2015 LV 27.08.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014 NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014 PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
SK 08.10.2014 SE 08.10.2014 RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SI 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 371 299** (51) **A61B 17/072** (11) **2 371 566** (51) **B41J 11/00**
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015 MC 13.08.2014 CY 13.08.2014
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015 CZ 13.08.2014 LU 29.03.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
HR 11.03.2015 PL 11.03.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
IT 30.03.2015 LT 11.03.2015 LT 13.08.2014 CH 31.03.2015
MC 11.03.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LV 13.08.2014
LI 31.03.2015 NO 11.06.2015 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 13.07.2015
- (11) **2 371 334** (51) **A61F 13/49** (11) **2 371 572** (51) **B41M 5/00**
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 MC 16.07.2014 CY 16.07.2014
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 CZ 16.07.2014 LU 29.03.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
LT 15.04.2015 CH 31.05.2015 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
LI 31.05.2015 NO 15.07.2015 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
PT 17.08.2015
- (11) **2 371 397** (51) **A61L 2/08** (11) **2 371 514** (51) **B29C 45/16**
(84) IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) AT 29.10.2014 (84) SK 29.10.2014
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 IT 29.10.2014 CY 29.10.2014
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015 FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 25.02.2015 PL 25.02.2015 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
MC 25.02.2015 IT 23.03.2015 LU 29.05.2015 MC 29.10.2014
LT 25.02.2015 CH 31.03.2015 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LI 31.03.2015 LV 29.10.2014 NL 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 25.05.2015 RS 25.02.2015 PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 371 460** (51) **B07B 1/22** (11) **2 371 546** (51) **B41J 2/14** (11) **2 371 591** (51) **B60H 1/24**
(84) BG 30.10.2014 (84) MC 30.07.2014 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) HR 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014 MC 27.08.2014 CY 27.08.2014 BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
LU 29.03.2015 DK 27.08.2014 CZ 27.08.2014 LU 21.03.2015 LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
EE 30.07.2014 ES 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 MC 14.01.2015 LU 11.03.2015
FI 30.07.2014 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 HR 27.08.2014 CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
HR 30.07.2014 IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 IT 27.08.2014 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015
IT 30.07.2014 LT 27.08.2014 CH 31.03.2015 CH 31.03.2015 FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LV 27.08.2014 LV 27.08.2014 LT 14.01.2015 CH 31.03.2015
LV 30.07.2014 NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 NO 14.04.2015 NO 14.04.2015
NO 30.10.2014 PL 27.08.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014 RS 14.01.2015
PT 02.12.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014 SI 27.08.2014 SE 14.01.2015
- (11) **2 371 640** (51) **B60T 13/26**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014

EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	LT 07.05.2014	CH 31.03.2015	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LI 31.03.2015	LV 07.05.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
LT 16.07.2014	CH 31.03.2015	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
LI 31.03.2015	LU 26.03.2015	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	(11) 2 372 039	(51) E04F 13/14
LV 16.07.2014	MC 16.07.2014	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) MC 08.10.2014
NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	SK 07.05.2014		CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014			LU 29.03.2015	DK 08.10.2014
SK 16.07.2014				EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
		(11) 2 371 881	(51) C08J 5/18	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(11) 2 371 677	(51) B62D 21/15	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
(84) BG 23.10.2014	(84) MC 23.07.2014	CZ 27.08.2014	CY 27.08.2014	LT 08.10.2014	CH 31.03.2015
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	DK 27.08.2014	LU 24.03.2015	LI 31.03.2015	LV 08.10.2014
LU 10.03.2015	DK 23.07.2014	ES 27.08.2014	EE 27.08.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	GR 28.11.2014	FI 27.08.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	IS 27.12.2014	HR 27.08.2014	RO 08.10.2014	RS 08.10.2014
HR 23.07.2014	IR 23.11.2014	LT 27.08.2014	IT 27.08.2014	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014
LT 23.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015		
LI 31.03.2015	LV 23.07.2014	NL 27.08.2014	LV 27.08.2014		
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	PL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(11) 2 372 070	(51) E06B 1/70
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	RO 27.08.2014	PT 29.12.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) MC 20.08.2014
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	SE 27.08.2014	RS 27.08.2014	CZ 20.08.2014	LU 07.03.2015
SE 23.07.2014	SI 23.07.2014	SK 27.08.2014	SI 27.08.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
SK 23.07.2014				FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
				HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
(11) 2 371 690	(51) B62J 37/00	(11) 2 371 924	(51) C09K 8/575	LT 20.08.2014	CH 31.03.2015
(84) AT 15.10.2014	(84) MC 15.10.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	LI 31.03.2015	LV 20.08.2014
CY 15.10.2014	CZ 15.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
LU 24.03.2015	DK 15.10.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	SI 20.08.2014	SK 20.08.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014		
LT 15.10.2014	CH 31.03.2015	LT 02.07.2014	MC 02.07.2014	(11) 2 372 163	(51) F04D 29/28
LI 31.03.2015	LV 15.10.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	SK 08.10.2014	CY 08.10.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
RO 15.10.2014	RS 15.10.2014	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
SE 15.10.2014	SK 15.10.2014			GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
		(11) 2 371 930	(51) C09K 19/02	IS 08.02.2015	LU 01.04.2015
(11) 2 371 702	(51) B63H 21/20	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	MC 08.10.2014	LT 08.10.2014
(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	MC 06.08.2014	CY 06.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	CZ 06.08.2014	LU 17.03.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014		
HR 18.02.2015	PL 18.02.2015	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(11) 2 372 227	(51) F21S 8/00
MC 18.02.2015	IT 18.02.2015	LT 06.08.2014	CH 31.03.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015
LT 18.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 06.08.2014	RS 11.03.2015	NL 11.03.2015
LI 31.03.2015	NL 06.08.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015
NL 18.02.2015	PL 06.08.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
SE 18.02.2015	NO 18.05.2015	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015
		SE 06.08.2014	SI 06.08.2014	PL 11.03.2015	IS 11.07.2015
		SK 06.08.2014		AT 11.03.2015	IT 11.03.2015
(11) 2 371 724	(51) B65D 5/02	(11) 2 372 022	(51) E01C 19/48	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
MC 30.07.2014	CY 30.07.2014	SK 31.12.2014	MC 31.12.2014	LV 11.03.2015	NO 11.06.2015
CZ 30.07.2014	LU 29.03.2015	LU 23.03.2015	EE 31.12.2014	PT 13.07.2015	SE 11.03.2015
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014		
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(11) 2 372 358	(51) G01N 33/00
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	(84) GR 19.05.2015	(84) AT 18.02.2015
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	LT 31.12.2014	CH 31.03.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
LT 30.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 31.12.2014	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
LI 31.03.2015	LV 30.07.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	SE 31.12.2014		ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014			FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014			HR 18.02.2015	PL 18.02.2015
SE 30.07.2014	SI 30.07.2014			MC 18.02.2015	IT 18.02.2015
SK 30.07.2014				LT 18.02.2015	CH 31.03.2015
		(11) 2 372 023	(51) E01C 23/18	LI 31.03.2015	NL 18.02.2015
(11) 2 371 804	(51) C07C 51/02	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014		
MC 07.05.2014	CY 07.05.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(11) 2 372 386	(51) G01S 5/10
CZ 07.05.2014	LU 31.03.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	CZ 23.07.2014	LU 24.03.2015
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
		LU 19.03.2015	LV 30.07.2014		
		MC 30.07.2014	NL 30.07.2014		

SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 372 998	(51) H04N 1/56
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	RO 19.11.2014	RS 19.11.2014	RS 18.02.2015	CZ 18.02.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SE 19.11.2014		EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
LV 23.07.2014	NI 23.07.2014			ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(11) 2 372 819	(51) H01M 4/525	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	MC 06.08.2014	CY 06.08.2014	PL 18.02.2015	MC 18.02.2015
		CZ 06.08.2014	LU 31.03.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
(11) 2 372 427	(51) G02B 7/02	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
MC 30.07.2014	CY 30.07.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015
CZ 30.07.2014	LU 31.03.2015	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014		
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	LT 06.08.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 374 314	(51) H04W 60/00
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	LI 31.03.2015	LV 06.08.2014	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	SE 06.08.2014	SI 06.08.2014	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	SK 06.08.2014		SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014			PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	(11) 2 372 843	(51) H01Q 21/28	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
SI 30.07.2014	SK 30.07.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
		IS 30.04.2015	MC 31.12.2014	LU 08.05.2015	MC 25.03.2015
		CZ 31.12.2014	LU 04.03.2015	NO 25.06.2015	
		EE 31.12.2014	ES 31.12.2014		
(11) 2 372 461	(51) G03G 15/00	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) 2 374 344	(51) A01D 41/14
(84) AT 26.11.2014	(84) SK 26.11.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014
MC 26.11.2014	CY 26.11.2014	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
CZ 26.11.2014	LU 21.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	RO 31.12.2014	RS 31.12.2014	IS 01.02.2015	LU 05.04.2015
IS 26.03.2015	IT 26.11.2014	SE 31.12.2014		MC 01.10.2014	LT 01.10.2014
LT 26.11.2014	CH 31.03.2015			CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LI 31.03.2015	LV 26.11.2014			LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015			NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
PL 26.11.2014	PT 26.03.2015			PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
RO 26.11.2014	RS 26.11.2014			RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
SE 26.11.2014					
		(11) 2 372 863	(51) H02J 5/00	(11) 2 374 429	(51) A61C 7/14
		(84) AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
		IT 15.10.2014	CY 15.10.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
		CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
		EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	IS 19.03.2015	MC 19.11.2014
		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IT 19.11.2014	LT 19.11.2014
		LU 11.05.2015	MC 15.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LU 08.04.2015	LV 19.11.2014
		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
		RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
				RO 19.11.2014	SE 19.11.2014
				SK 19.11.2014	
		(11) 2 372 882	(51) G01K 13/02	(11) 2 374 548	(51) B07B 1/22
		(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
		IS 13.12.2014	LU 04.04.2015	MC 01.04.2015	CH 31.05.2015
		IT 13.08.2014	MC 13.08.2014	LI 31.05.2015	NO 01.07.2015
		LT 13.08.2014	CH 30.04.2015	PT 03.08.2015	
		LI 30.04.2015	LV 13.08.2014		
		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014		
		PL 13.08.2014	PT 15.12.2014		
		RO 13.08.2014	RS 13.08.2014		
		SE 13.08.2014	SI 13.08.2014		
		SK 13.08.2014			
		(11) 2 372 929	(51) H04B 17/00	(11) 2 374 564	(51) B23D 49/10
		(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
		MC 03.12.2014	CY 03.12.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
		CZ 03.12.2014	LU 30.03.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
		EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
		ES 03.12.2014	GR 04.03.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
		HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
		IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	LU 11.04.2015	MC 25.02.2015
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
		LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
		NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
		PT 03.04.2015	RO 03.12.2014		
		RS 03.12.2014			

- NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 374 577**
(84) AT 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
HR 18.02.2015
LU 08.04.2015
IT 18.02.2015
CH 30.04.2015
LV 18.02.2015
NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 374 580**
(84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
LU 30.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LI 31.03.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 374 603**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
LU 18.03.2015
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
CH 31.03.2015
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 374 654**
(84) AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
CZ 15.10.2014
EE 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
MC 15.10.2014
CH 30.04.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
RS 15.10.2014
- (11) **2 374 656**
(84) SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (11) **2 374 734**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
- RS 25.02.2015
- (51) **B25C 1/06**
(84) IS 18.06.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
PL 18.02.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 30.04.2015
NL 18.02.2015
RS 18.02.2015
- (51) **B25J 15/08**
(84) MC 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
CH 31.03.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SI 10.09.2014
- (51) **B29C 63/42**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SI 23.07.2014
- (51) **B60N 2/14**
(84) SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
HR 15.10.2014
LU 07.04.2015
LT 15.10.2014
LI 30.04.2015
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RO 15.10.2014
- (51) **B60N 2/42**
(84) MC 17.12.2014
LU 04.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
CH 31.03.2015
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **B65D 85/804**
(84) SK 19.11.2014
CZ 19.11.2014
- DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
MC 19.11.2014
CH 30.04.2015
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
- (11) **2 374 744**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
NO 01.07.2015
- (11) **2 374 830**
(84) SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
DK 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LU 04.04.2015
LT 08.10.2014
LI 30.04.2015
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 374 841**
(84) CY 03.09.2014
EE 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
LI 30.04.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 374 850**
(84) AT 27.08.2014
MC 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LV 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SI 27.08.2014
- (11) **2 374 856**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
LU 27.03.2015
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LI 31.03.2015
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LU 04.04.2015
LT 19.11.2014
LI 30.04.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **B65H 29/14**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
PT 03.08.2015
- (51) **C08G 64/14**
(84) IT 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
MC 08.10.2014
CH 30.04.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
- (51) **C08K 3/00**
(84) DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
MC 03.09.2014
CH 30.04.2015
LU 09.04.2015
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) **B41M 5/00**
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
LU 31.03.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (51) **C09J 7/02**
(84) MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
CH 31.03.2015
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SI 16.07.2014
- (11) **2 374 894**
(84) AT 17.09.2014
IE 26.05.2015
ES 17.09.2014
IT 17.09.2014
PT 19.01.2015
- (11) **2 374 920**
(84) AT 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
LI 30.04.2015
LV 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 374 922**
(84) SK 24.12.2014
MC 24.12.2014
LU 30.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
CH 31.03.2015
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 374 933**
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
MC 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 374 942**
(84) FI 07.01.2015
LV 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
IT 07.01.2015
CH 30.04.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 374 959**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LU 09.04.2015
LT 22.10.2014
LI 30.04.2015
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 374 983**
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
- (51) **C12N 15/866**
(84) GB 25.05.2015
DK 17.09.2014
GR 18.12.2014
LU 26.05.2015
SE 17.09.2014
- (51) **D04B 15/60**
(84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
MC 05.11.2014
CH 30.04.2015
LU 12.04.2015
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RO 05.11.2014
SK 05.11.2014
- (51) **B32B 5/26**
(84) AT 24.12.2014
CZ 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (51) **E01C 9/00**
(84) GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
CH 30.04.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (51) **E02D 5/04**
(84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
HR 07.01.2015
MC 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 30.04.2015
SE 07.01.2015
- (51) **E04C 2/04**
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
MC 22.10.2014
CH 30.04.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (51) **E06B 9/262**
(84) SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015

HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
LU 07.04.2015	MC 10.12.2014	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SK 19.12.2012	SM 19.12.2012	SE 23.07.2014	SI 23.07.2014
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	TR 19.12.2012		SK 23.07.2014	
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014				
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	(11) 2 375 139	(51) F21V 8/00	(11) 2 375 461	(51) H01L 33/20
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
(11) 2 375 038	(51) F02D 35/02	MC 12.11.2014	CY 12.11.2014	MC 02.07.2014	CY 02.07.2014
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	CZ 12.11.2014	LU 31.03.2015	CZ 02.07.2014	LU 11.03.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
HR 04.03.2015	PL 04.03.2015	IS 12.03.2015	IT 12.11.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
IS 04.07.2015	MC 04.03.2015	LT 12.11.2014	CH 31.03.2015	LT 02.07.2014	CH 31.03.2015
LT 04.03.2015	CH 30.04.2015	LI 31.03.2015	LV 12.11.2014	LI 31.03.2015	LV 02.07.2014
LI 30.04.2015	LV 04.03.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
PT 06.07.2015	SE 04.03.2015	RO 12.11.2014	RS 12.11.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
		SE 12.11.2014		SI 02.07.2014	SK 02.07.2014
(11) 2 375 048	(51) F02M 35/10	(11) 2 375 198	(51) F25D 21/00	(11) 2 375 467	(51) H01L 51/52
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014
MC 27.08.2014	CY 27.08.2014	MC 30.07.2014	CY 30.07.2014	MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014
CZ 27.08.2014	LU 29.03.2015	CZ 30.07.2014	LU 07.03.2015	LU 29.03.2015	EE 24.12.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	LT 30.07.2014	CH 31.03.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
LT 27.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 30.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LI 31.03.2015	LV 27.08.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	RO 24.12.2014	RS 24.12.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	SE 30.07.2014	SI 30.07.2014	SE 24.12.2014	
SE 27.08.2014	SI 27.08.2014	SK 30.07.2014			
SK 27.08.2014					
(11) 2 375 067	(51) F16H 1/28	(11) 2 375 306	(51) G06F 3/01	(11) 2 375 502	(51) H01R 4/36
(84) HR 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014
IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	GR 17.12.2014	HR 17.12.2014
GR 12.05.2015	MC 11.02.2015	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014	IS 17.04.2015	LU 06.04.2015
LT 11.02.2015	CH 31.03.2015	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	MC 17.12.2014	LT 17.12.2014
LI 31.03.2015	LV 11.02.2015	IT 30.07.2014	MC 30.07.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	LT 30.07.2014	CH 30.04.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
RS 11.02.2015		LI 30.04.2015	LU 08.04.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
		LV 30.07.2014	NO 30.10.2014	RO 17.12.2014	RS 17.12.2014
		PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	SE 17.12.2014	
		RO 30.07.2014	SE 30.07.2014		
		SK 30.07.2014			
(11) 2 375 083	(51) F15B 13/043	(11) 2 375 405	(51) G10D 3/16	(11) 2 375 551	(51) H02M 1/08
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014	(84) RS 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
MC 20.08.2014	LU 25.03.2015	IT 08.10.2014	CY 08.10.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	HR 04.03.2015	PL 04.03.2015
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	IS 04.07.2015	MC 04.03.2015
LT 20.08.2014	CH 31.03.2015	LU 05.04.2015	MC 08.10.2014	LT 04.03.2015	CH 30.04.2015
LI 31.03.2015	LV 20.08.2014	LT 08.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 04.03.2015
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	LI 30.04.2015	LV 08.10.2014	NL 04.03.2015	NO 04.06.2015
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	PT 06.07.2015	SE 04.03.2015
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015		
SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	RO 08.10.2014	RS 08.10.2014		
SK 20.08.2014		SE 08.10.2014			
(11) 2 375 118	(51) F16L 11/04	(11) 2 375 412	(51) G11B 7/14	(11) 2 375 556	(51) H02M 7/487
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	MC 23.07.2014	CY 23.07.2014	MC 08.10.2014	CY 08.10.2014
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 23.07.2014	LU 24.03.2015	CZ 08.10.2014	LU 01.03.2015
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
HR 19.12.2012	HU 08.04.2010	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
IE 08.04.2013	IS 19.04.2013	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	LT 23.07.2014	CH 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LI 31.03.2015	LV 08.10.2014	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
LU 08.04.2013	LV 19.12.2012	NO 08.01.2015	NO 08.01.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
MC 19.12.2012	MK 19.12.2012	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014
MT 19.12.2012	NL 19.12.2012	RS 08.10.2014		RS 08.10.2014	SE 08.10.2014

- (11) **2 375 566** (51) **H03F 1/30** RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014 SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LU 12.04.2015 MC 26.11.2014
IT 26.11.2014 LT 26.11.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014
NO 26.02.2015 PL 26.11.2014
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014
SE 26.11.2014 SK 26.11.2014
- (11) **2 375 577** (51) **H04B 1/715** RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
(84) AT 08.10.2014 (84) SK 08.10.2014
IT 08.10.2014 CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
IS 08.02.2015 LU 08.04.2015
MC 08.10.2014 LT 08.10.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NL 08.10.2014 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 375 596** (51) **H04B 13/00** RO 19.11.2014 SE 19.11.2014
(84) AT 19.11.2014 (84) SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 MC 19.11.2014
CZ 19.11.2014 LU 29.03.2015
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 IT 19.11.2014
LT 19.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 375 616** (51) **H04L 5/00** RO 01.04.2015 SE 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
MC 01.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 375 635** (51) **H04L 29/08** RO 25.02.2015 SE 25.02.2015
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 PL 25.02.2015
LU 08.04.2015 MC 25.02.2015
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
RS 25.02.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 375 674** (51) **H04L 29/06** RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
(84) AT 26.11.2014 (84) CY 26.11.2014
CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
MC 26.11.2014 IT 26.11.2014
LT 26.11.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 06.04.2015
LV 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
- (11) **2 375 695** (51) **H04L 29/08** RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
LU 06.04.2015 MC 31.12.2014
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 375 703** (51) **H04M 1/02** RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
SI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 MC 30.07.2014
LT 30.07.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LU 12.04.2015
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 376 291** (51) **B43K 5/00** RO 13.05.2013 SE 13.02.2013
(84) BG 13.05.2013 (84) MT 13.02.2013
CY 13.02.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 HU 17.12.2009
IE 17.12.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LU 17.12.2013
LV 13.02.2013 CH 13.02.2013
LI 13.02.2013 MC 13.02.2013
MK 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
SM 13.02.2013 TR 13.02.2013
- (11) **2 377 392** (51) **A01K 5/00** RO 08.04.2015 SE 08.04.2015
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 377 437** (51) **A47J 31/46** RO 31.10.2012 SE 31.01.2013
(84) BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
FI 31.10.2012 GB 19.04.2014
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
HU 19.04.2010 IE 19.04.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
CH 31.10.2012 LI 31.10.2012
LU 19.04.2013 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012 MK 31.10.2012
MT 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012 SM 31.10.2012
TR 31.10.2012
- (11) **2 377 465** (51) **A61B 5/145** RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LU 14.04.2015
MC 27.08.2014 LT 27.08.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
SI 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 377 470** (51) **A61B 17/00** RO 21.01.2015 SE 21.01.2015
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 MC 21.01.2015
LU 18.03.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
RS 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 377 476** (51) **A61B 17/28** RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 MC 18.03.2015
LT 18.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 18.03.2015
NO 18.06.2015 PT 20.07.2015
- (11) **2 377 603** (51) **B01F 15/00** RO 29.10.2014 SE 29.10.2014
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014 IT 29.10.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LU 16.04.2015 MC 29.10.2014
LT 29.10.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
SE 29.10.2014
- (11) **2 377 604** (51) **B01F 15/00** RO 29.10.2014 SE 29.10.2014
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014 IT 29.10.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LU 16.04.2015 MC 29.10.2014
LT 29.10.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 29.10.2014
NL 29.01.2015 NO 29.01.2015
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 377 621** (51) **B05B 7/24** RO 01.10.2014 SE 01.10.2014
(84) AT 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
IT 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LU 13.04.2015 MC 01.10.2014

LT 01.10.2014	CH 30.04.2015	(11) 2 377 979	(51) D04B 9/40	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LI 30.04.2015	LV 01.10.2014	(84) SE 11.03.2015	(84) RS 11.03.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	RO 01.10.2014	SE 01.10.2014
RO 01.10.2014	RS 01.10.2014	HR 11.03.2015	PL 11.03.2015	(11) 2 378 160	(51) F16H 29/04
SE 01.10.2014		IS 11.07.2015	AT 11.03.2015	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014
(11) 2 377 702	(51) B60H 1/00	MC 11.03.2015	LT 11.03.2015	SK 01.10.2014	CY 01.10.2014
(84) SK 22.10.2014	(84) IT 22.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
CY 22.10.2014	CZ 22.10.2014	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	NO 11.06.2015		FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(11) 2 377 997	(51) E01C 19/48	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	IT 01.10.2014	LT 01.10.2014
IS 22.02.2015	LU 14.04.2015	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
MC 22.10.2014	LT 22.10.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	LU 18.03.2015	LV 01.10.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	FI 13.08.2014	SI 13.08.2014	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	IS 13.12.2014	LU 16.04.2015	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	MC 13.08.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 378 161	(51) F16H 37/08
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) BG 23.10.2014	(84) MC 23.07.2014
		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LU 11.03.2015	DK 23.07.2014
(11) 2 377 717	(51) B60M 3/06	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
(84) AT 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	SK 13.08.2014		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	(11) 2 378 037	(51) E02D 27/42	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
LU 14.04.2015	MC 17.12.2014	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
LT 17.12.2014	CH 30.04.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
LI 30.04.2015	LV 17.12.2014	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	SI 23.07.2014	SK 23.07.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	MC 28.01.2015	IT 28.01.2015	(11) 2 378 162	(51) F16H 37/08
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	LT 28.01.2015	CH 30.04.2015	(84) BG 23.10.2014	(84) MC 23.07.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	LI 30.04.2015	LU 15.04.2015	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
		LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	LU 11.03.2015	DK 23.07.2014
(11) 2 377 718	(51) B60N 2/28	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	SE 28.01.2015		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	(11) 2 378 056	(51) E21B 21/08	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) SK 29.10.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
IS 03.04.2015	LU 18.04.2015	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
MC 03.12.2014	IT 03.12.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
LT 03.12.2014	CH 30.04.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	SI 23.07.2014	SK 23.07.2014
LI 30.04.2015	LV 03.12.2014	LU 18.04.2015	MC 29.10.2014	(11) 2 378 163	(51) F16H 37/08
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	LT 29.10.2014	CH 30.04.2015	(84) BG 23.10.2014	(84) MC 23.07.2014
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	LI 30.04.2015	LV 29.10.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	LU 11.03.2015	DK 23.07.2014
		PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
		RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
(11) 2 377 734	(51) B60S 1/60	(11) 2 378 058	(51) E21B 43/08	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	MC 13.08.2014	CY 13.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	CZ 13.08.2014	LU 22.03.2015	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
LU 06.04.2015	MC 03.12.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	SI 23.07.2014	SK 23.07.2014
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 378 196	(51) F23D 17/00
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015
LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
SE 03.12.2014		SE 13.08.2014	SI 13.08.2014	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
		SK 13.08.2014		PL 18.02.2015	LU 16.04.2015
(11) 2 377 859	(51) C07D 401/04	(11) 2 378 095	(51) F02B 25/16	MC 18.02.2015	LT 18.02.2015
(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	IT 01.10.2014	CY 01.10.2014	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015
GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	(11) 2 378 263	(51) G01M 1/12
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(84) SK 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
MC 04.03.2015	CH 31.03.2015	LU 10.05.2015	MC 01.10.2014		
LI 31.03.2015	LV 04.03.2015				
NL 04.03.2015	NO 04.06.2015				
PT 06.07.2015	SE 04.03.2015				

- LT 11.03.2015 MC 11.03.2015 GR 05.06.2015 HR 04.03.2015 (11) **2 381 574** (51) *G10L 25/69*
 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 PL 04.03.2015 IS 04.07.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
 LV 11.03.2015 NL 11.03.2015 MC 04.03.2015 LT 04.03.2015 CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
 NO 11.06.2015 PT 13.07.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 DK 03.12.2014 FI 03.12.2014
 (11) **2 381 051** (51) *E04G 7/30* (84) GR 19.05.2015 (84) AT 18.02.2015 IS 03.04.2015 HR 03.12.2014
 (84) GR 19.05.2015 (84) AT 18.02.2015 LT 03.12.2014 MC 03.12.2014
 IS 18.06.2015 RS 18.02.2015 LI 30.04.2015 CH 30.04.2015
 LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015 LV 03.12.2014 LU 22.04.2015
 EE 18.02.2015 RO 18.02.2015 PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
 ES 18.02.2015 DK 18.02.2015 SE 03.12.2014 SK 03.12.2014
 FI 18.02.2015 SK 18.02.2015 (11) **2 381 477** (51) *H01L 27/142*
 HR 18.02.2015 PL 18.02.2015 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
 LU 21.04.2015 MC 18.02.2015 (84) AT 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014
 IT 18.02.2015 LT 18.02.2015 CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
 NL 18.02.2015 NO 18.05.2015 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
 SE 18.02.2015 RO 13.08.2014 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
 (11) **2 381 060** (51) *E06B 9/17* (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
 (84) GR 19.05.2015 (84) AT 18.02.2015 CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
 IS 18.06.2015 RS 18.02.2015 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014
 LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
 EE 18.02.2015 RO 18.02.2015 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
 DK 18.02.2015 FI 18.02.2015 LU 05.05.2015 MC 20.08.2014
 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
 LU 06.04.2015 MC 18.02.2015 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
 LT 18.02.2015 CH 30.04.2015 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
 LI 30.04.2015 NL 18.02.2015 SI 20.08.2014 SK 20.08.2014
 NO 18.05.2015 SE 18.02.2015 (11) **2 381 706** (51) *H04W 4/12*
 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
 IS 18.06.2015 RS 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015
 LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015 EE 25.02.2015 EE 25.02.2015
 EE 18.02.2015 RO 18.02.2015 ES 25.02.2015 ES 25.02.2015
 DK 18.02.2015 FI 18.02.2015 FI 25.02.2015 FI 25.02.2015
 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 GR 26.05.2015 GR 26.05.2015
 LU 06.04.2015 MC 18.02.2015 PL 25.02.2015 PL 25.02.2015
 LT 18.02.2015 CH 30.04.2015 MC 25.02.2015 MC 25.02.2015
 LI 30.04.2015 NL 18.02.2015 LT 25.02.2015 LT 25.02.2015
 NO 18.05.2015 SE 18.02.2015 LI 30.04.2015 LI 30.04.2015
 (11) **2 381 141** (51) *F16H 61/06* (84) AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014
 (84) AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014 EE 10.12.2014 EE 10.12.2014
 CZ 10.12.2014 ES 10.12.2014 ES 10.12.2014 ES 10.12.2014
 DK 10.12.2014 GR 11.03.2015 GR 11.03.2015 GR 11.03.2015
 FI 10.12.2014 IS 10.04.2015 IS 10.04.2015 IS 10.04.2015
 HR 10.12.2014 MC 10.12.2014 MC 10.12.2014 MC 10.12.2014
 LU 01.04.2015 LT 10.12.2014 LT 10.12.2014 LT 10.12.2014
 IT 10.12.2014 LI 30.04.2015 LI 30.04.2015 LI 30.04.2015
 CH 30.04.2015 NL 10.12.2014 NL 10.12.2014 NL 10.12.2014
 LV 10.12.2014 PL 10.12.2014 PL 10.12.2014 PL 10.12.2014
 NO 10.03.2015 RO 10.12.2014 RO 10.12.2014 RO 10.12.2014
 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014 SE 10.12.2014 SE 10.12.2014
 RS 10.12.2014 (11) **2 381 531** (51) *H01Q 3/36* (84) IS 25.06.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
 RS 25.02.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 EE 25.02.2015
 CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 DK 25.02.2015
 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 SK 25.02.2015 SK 25.02.2015
 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 GR 26.05.2015 GR 26.05.2015
 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LU 12.04.2015 LU 12.04.2015
 HR 25.02.2015 PL 25.02.2015 IT 25.02.2015 IT 25.02.2015
 LU 01.04.2015 MC 25.02.2015 CH 30.04.2015 CH 30.04.2015
 IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 LV 25.02.2015
 IT 25.02.2015 CH 30.04.2015 RS 25.02.2015 RS 25.02.2015
 LT 25.02.2015 LI 30.04.2015 NO 25.05.2015 NO 25.05.2015
 CH 30.04.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015 SE 25.02.2015
 LI 30.04.2015 NO 25.05.2015 (11) **2 381 535** (51) *H01R 4/36* (11) **2 382 791** (51) *H04N 13/02*
 (84) IS 25.06.2015 (84) PT 06.07.2015 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
 (84) CZ 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) SK 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014
 EE 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 17.12.2014 AT 17.12.2014
 EE 04.03.2015 RO 04.03.2015 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
 FI 04.03.2015 SK 04.03.2015 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
 GR 05.06.2015 HR 04.03.2015 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
 PL 04.03.2015 IS 04.07.2015 IS 17.04.2015 IT 17.12.2014
 MC 04.03.2015 IT 04.03.2015 LU 07.05.2015 LT 17.12.2014
 LT 04.03.2015 LI 30.04.2015 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
 CH 30.04.2015 LV 04.03.2015 LV 17.12.2014 MC 17.12.2014
 NL 04.03.2015 NO 04.06.2015 NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
 SE 04.03.2015 (11) **2 381 544** (51) *H01S 5/183* (11) **2 382 792** (51) *H04N 13/02*
 (84) AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014
 (84) AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015 (84) AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014
 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 CY 03.12.2014 CZ 03.12.2014
 RO 04.03.2015 ES 04.03.2015 EE 03.12.2014 ES 03.12.2014
 FI 04.03.2015 SK 04.03.2015 DK 03.12.2014 FI 03.12.2014
 GR 05.06.2015 HR 04.03.2015 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
 PL 04.03.2015 IS 04.07.2015 IS 03.04.2015 IT 03.12.2014
 MC 04.03.2015 IT 04.03.2015 LT 03.12.2014 CH 31.03.2015
 LT 04.03.2015 CH 30.04.2015 LI 31.03.2015 LU 03.03.2015
 LI 30.04.2015 LV 04.03.2015 LV 03.12.2014 MC 03.12.2014
 NL 04.03.2015 NO 04.06.2015 NO 03.12.2014 NO 03.03.2015
 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015 NL 03.12.2014 NO 03.03.2015

PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	(11) 2 383 120	(51) B41J 2/165	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
		MC 19.11.2014	CY 19.11.2014	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
(11) 2 382 893	(51) A45D 29/05	CZ 19.11.2014	LU 30.03.2015	SE 04.03.2015	
(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	(11) 2 383 603	(51) G02C 7/02
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	IS 19.03.2015	IT 19.11.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	LT 19.11.2014	CH 31.03.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
HR 11.02.2015	PL 11.02.2015	LI 31.03.2015	LV 19.11.2014	IS 03.01.2015	LU 20.04.2015
LU 28.04.2015	MC 11.02.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	IT 03.09.2014	MC 03.09.2014
IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LT 03.09.2014	CH 30.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	RO 19.11.2014	RS 19.11.2014	LI 30.04.2015	LV 03.09.2014
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	SE 19.11.2014		NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
NO 11.05.2015	RS 11.02.2015			PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
SE 11.02.2015				RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
				SE 03.09.2014	SI 03.09.2014
				SK 03.09.2014	
(11) 2 382 929	(51) A61B 17/14	(11) 2 383 147	(51) B60Q 1/14	(11) 2 383 842	(51) H01R 11/28
(84) AT 29.10.2014	(84) SK 29.10.2014	(84) RS 04.03.2015	(84) NL 04.03.2015	(84) SK 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
IT 29.10.2014	CY 29.10.2014	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	IS 30.04.2015	LU 27.04.2015
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	MC 31.12.2014	LT 31.12.2014
LU 21.04.2015	MC 29.10.2014	MC 04.03.2015	IT 04.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LT 29.10.2014	IS 28.02.2015	LT 04.03.2015	CH 30.04.2015	LV 04.03.2015	NL 31.12.2014
LI 30.04.2015	MC 29.10.2014	LI 30.04.2015	LV 04.03.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
NL 29.10.2014	CH 30.04.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	RO 31.12.2014	RS 31.12.2014
PL 29.10.2014	LV 29.10.2014	SE 04.03.2015		SE 31.12.2014	
RO 29.10.2014	NO 29.01.2015				
	PT 29.10.2014	(11) 2 383 166	(51) B62D 3/12	(11) 2 383 851	(51) H02B 13/035
	RS 29.10.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) MC 30.04.2014
		CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
		ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	LU 11.03.2015	DK 30.04.2014
		FI 31.12.2014	GR 01.02.2015	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
		HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
		LU 05.04.2015	MC 31.12.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014
		IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	LT 30.04.2014	CH 31.03.2015
		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LI 31.03.2015	LV 30.04.2014
		LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
		NO 31.03.2015	RO 31.12.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
				SE 30.04.2014	SI 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 2 382 938	(51) A61B 18/14	(11) 2 383 177	(51) B62L 1/14	(11) 2 383 878	(51) H02M 7/487
(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	FI 27.08.2014	SI 27.08.2014	RO 25.02.2015	FI 25.02.2015
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
IS 24.01.2015	LU 29.04.2015	IS 27.12.2014	MC 27.08.2014	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
MC 24.09.2014	LT 24.09.2014	LT 27.08.2014	CH 30.04.2015	LU 27.04.2015	MC 25.02.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LI 30.04.2015	LU 28.04.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SE 25.02.2015	
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	SK 27.08.2014			
SK 24.09.2014					
(11) 2 383 057	(51) B22F 1/00	(11) 2 383 178	(51) B62M 9/122	(11) 2 383 914	(51) H04B 15/06
(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
IT 01.10.2014	CY 01.10.2014	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
LU 05.04.2015	MC 01.10.2014	IS 14.05.2015	LU 14.04.2015	LU 30.04.2015	MC 28.01.2015
LT 01.10.2014	CH 30.04.2015	MC 14.01.2015	LT 14.01.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
LI 30.04.2015	LV 01.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
RO 01.10.2014	RS 01.10.2014	PL 14.01.2015		SE 28.01.2015	
SE 01.10.2014					
(11) 2 383 087	(51) B28B 1/00	(11) 2 383 348	(51) C12Q 1/68		
(84) AT 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014	(84) AT 04.03.2015	(84) RS 04.03.2015		
IT 08.10.2014	CY 08.10.2014	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015		
CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015		
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015		
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015		
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015		
LU 26.04.2015	MC 08.10.2014	MC 04.03.2015	LT 04.03.2015		
LT 08.10.2014	CH 30.04.2015				
LI 30.04.2015	LV 08.10.2014				
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015				
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015				
RO 08.10.2014	RS 08.10.2014				
SE 08.10.2014					

- (11) **2 384 088** (51) *H05B 33/08* FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015 HR 06.08.2014 IS 06.12.2014 HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015 LU 11.04.2015 IT 06.08.2014 LU 28.04.2015 MC 30.07.2014
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015 MC 06.08.2014 LT 06.08.2014 LT 30.07.2014 CH 30.04.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 LI 30.04.2015 LV 30.07.2014
GR 05.06.2015 PL 04.03.2015 LV 06.08.2014 NL 06.08.2014 NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015 NO 06.11.2014 PL 06.08.2014 PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
LU 09.05.2015 LT 04.03.2015 PT 09.12.2014 RO 06.08.2014 RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
MC 04.03.2015 CH 31.05.2015 RS 06.08.2014 SE 06.08.2014 SE 30.07.2014 SI 30.07.2014
LI 31.05.2015 LV 04.03.2015 SI 06.08.2014 SK 06.08.2014 SK 30.07.2014 SE 04.03.2015
- (11) **2 384 180** (51) *A61F 13/15* (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (11) **2 384 785** (51) *A61N 1/05*
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014
DK 02.07.2014 EE 04.03.2015 EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 02.07.2014 ES 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 24.10.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 HR 23.07.2014 HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
CH 31.03.2015 LT 02.07.2014 HR 04.03.2015 IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 02.07.2014 LI 31.03.2015 IS 04.07.2015 MC 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 02.07.2014 MC 02.07.2014 IT 04.03.2015 NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
RO 02.07.2014 NO 02.10.2014 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
SI 02.07.2014 SK 02.07.2014 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015 SE 23.07.2014 RS 23.07.2014
SI 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 384 285** (51) *B60C 15/06* (11) **2 384 628** (51) *A21C 3/02* (11) **2 384 794** (51) *A63C 9/08*
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014 CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014 DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
SI 23.07.2014 GR 24.10.2014 IS 27.12.2014 LT 27.08.2014 IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014 LU 03.05.2015 MC 27.08.2014 NO 27.11.2014 MC 10.09.2014
LT 23.07.2014 CH 31.03.2015 LV 27.08.2014 PT 29.12.2014 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
LI 31.03.2015 LU 06.03.2015 PL 27.08.2014 RS 27.08.2014 NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014 RO 27.08.2014 SK 27.08.2014 PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014 SI 27.08.2014 SE 10.09.2014 SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 SK 27.08.2014 SE 10.09.2014 SI 10.09.2014
- (11) **2 384 389** (51) *E21B 44/00* (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (11) **2 384 808** (51) *B01F 11/00*
(84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CZ 12.11.2014 LU 15.03.2015 EE 14.01.2015 LV 14.01.2015 ES 14.01.2015 ES 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 IS 14.05.2015 MC 14.01.2015 FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 LT 14.01.2015 LT 09.07.2014 HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IS 12.03.2015 IT 12.11.2014 LI 30.04.2015 LV 09.07.2014 LT 09.07.2014 MC 09.07.2014
LT 12.11.2014 CH 31.03.2015 NO 14.04.2015 PL 14.01.2015 PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
LI 31.03.2015 LV 12.11.2014 RS 14.01.2015 SE 14.01.2015 RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
MC 12.11.2014 NL 12.11.2014 (11) **2 384 670** (51) *A47C 23/06* (11) **2 384 838** (51) *B22F 3/12*
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014 (84) CZ 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
SK 12.11.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) CZ 06.08.2014
(11) **2 384 500** (51) *G06K 19/00* (84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014 (84) DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) DK 06.08.2014 (84) EE 06.08.2014
SK 08.10.2014 GR 09.01.2015 HR 30.07.2014 LU 29.04.2015 IT 30.07.2014 LT 30.07.2014 IS 30.11.2014
EE 08.10.2014 IS 08.02.2015 MC 30.07.2014 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 NL 30.07.2014
HR 08.10.2014 LU 06.05.2015 NO 30.10.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
LT 08.10.2014 MC 08.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014 SI 30.07.2014 (11) **2 384 700** (51) *A61B 6/00*
LV 08.10.2014 PT 09.02.2015 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) HR 01.04.2015
PL 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014 (84) DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014 (84) GR 02.07.2015
(11) **2 384 540** (51) *H02P 9/04* (84) RO 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) HR 01.04.2015
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) FI 17.12.2014 (84) HR 01.04.2015
SK 17.12.2014 EE 17.12.2014 GR 18.03.2015 IS 17.04.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LV 17.12.2014
IS 17.04.2015 LT 17.12.2014 NO 17.03.2015 (11) **2 384 770** (51) *A61L 2/07*
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 NO 17.03.2015 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
LU 10.03.2015 LV 17.12.2014 (84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015
MC 17.12.2014 NO 17.03.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) IS 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) LV 01.04.2015
(11) **2 384 612** (51) *A01D 41/14* (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014 DK 06.08.2014 SI 06.08.2014 SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 384 853** (51) *B24B 7/17*
(84) HR 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
PL 25.02.2015 LT 25.02.2015
LU 02.05.2015 MC 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

- (11) **2 384 880** (51) **B29C 53/08** FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
(84) AT 16.07.2014 (84) CY 16.07.2014 HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 LT 02.07.2014 MC 02.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014 LV 02.07.2014 NO 02.10.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014 RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
LT 16.07.2014 MC 16.07.2014 SE 02.07.2014 SI 02.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 SK 02.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014 SI 16.07.2014
- (11) **2 384 906** (51) **B60B 5/02** (11) **2 385 225** (51) **F01N 1/08**
(84) AT 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014 (84) SK 29.10.2014 (84) MC 29.10.2014
CY 05.11.2014 CZ 05.11.2014 CY 29.10.2014 CZ 29.10.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 LU 08.03.2015 DK 29.10.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 EE 29.10.2014 CZ 29.10.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
IS 05.03.2015 IT 05.11.2014 HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 05.11.2014 LU 03.05.2015 LT 29.10.2014 CH 31.03.2015
MC 05.11.2014 CH 31.05.2015 LI 31.03.2015 LV 29.10.2014
LI 31.05.2015 CH 31.05.2015 NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014 RO 29.10.2014 RS 29.10.2014
SE 05.11.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 384 926** (51) **B60N 2/02** (11) **2 385 287** (51) **F16L 21/00**
(84) AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014 (84) SK 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
CZ 10.12.2014 EE 10.12.2014 CZ 12.11.2014 EE 12.11.2014
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 10.04.2015 LT 10.12.2014 IS 12.03.2015 IT 12.11.2014
LU 03.05.2015 MC 10.12.2014 LT 12.11.2014 LU 03.05.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 MC 12.11.2014 LV 12.11.2014
LV 10.12.2014 NO 10.03.2015 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015 RO 12.11.2014 RS 12.11.2014
RO 10.12.2014 RS 10.12.2014
- (11) **2 384 955** (51) **B62D 33/067** (11) **2 385 293** (51) **F21K 99/00**
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
LV 29.04.2015 IS 29.04.2015 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
LT 29.04.2015 CH 31.05.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
LI 31.05.2015 NO 29.07.2015 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
PT 31.08.2015
- (11) **2 385 012** (51) **B66D 3/18** (11) **2 385 302** (51) **F23J 11/12**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) FI 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014 CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
IS 03.01.2015 LU 21.04.2015 GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
MC 03.09.2014 LT 03.09.2014 PL 18.02.2015 IT 18.02.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 LU 06.05.2015 LT 18.02.2015
LV 03.09.2014 RO 03.09.2014 MC 18.02.2015 CH 31.05.2015
RS 03.09.2014 SI 03.09.2014 LI 31.05.2015 LV 18.02.2015
SK 03.09.2014
- (11) **2 385 030** (51) **C04B 40/06** (11) **2 385 313** (51) **F24C 15/10**
(84) CY 10.09.2014 (84) CZ 10.09.2014 (84) SK 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014 CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
SI 10.09.2014 GR 11.12.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IT 10.09.2014 LU 03.05.2015 IS 22.02.2015 LU 28.04.2015
LT 10.09.2014 MC 10.09.2014 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 LV 22.10.2014 NL 22.10.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014 PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 385 209** (51) **E06B 3/70** (11) **2 385 548** (51) **G11C 11/16**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) SK 29.10.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014 IT 29.10.2014 CY 29.10.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 HR 29.10.2014
- (11) **2 385 415** (51) **G02C 5/12**
(84) AT 22.10.2014 (84) SK 22.10.2014
IT 22.10.2014 CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LU 29.04.2015 MC 22.10.2014
LT 22.10.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 385 436** (51) **G05D 1/08**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LU 04.05.2015 MC 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
SI 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 385 438** (51) **G05F 1/56**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
IT 21.05.2014 LT 21.05.2014
MC 21.05.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SI 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 385 516** (51) **G09G 3/36**
(84) AT 22.10.2014 (84) SK 22.10.2014
IT 22.10.2014 MC 22.10.2014
CY 22.10.2014 CZ 22.10.2014
LU 23.03.2015 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RO 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 385 531** (51) **H01B 7/00**
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 LU 05.05.2015
LT 11.03.2015 MC 11.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
NO 11.06.2015

LT 29.10.2014	LU 14.05.2015	MC 08.10.2014	CH 31.05.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
MC 29.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LV 08.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LI 31.05.2015	LV 29.10.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	LU 12.05.2015	MC 03.09.2014
RO 29.10.2014	SE 29.10.2014			LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
		(11) 2 385 679	(51) H04L 29/06	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
(11) 2 385 598	(51) H02G 3/12	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	SI 03.09.2014	SK 03.09.2014
ES 01.04.2015	RS 01.04.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014		
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(11) 2 386 361	(51) B05B 15/10
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
MC 01.04.2015	CH 31.05.2015	LU 06.05.2015	MC 20.08.2014	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015
LI 31.05.2015	NO 01.07.2015	LV 20.08.2014	NO 20.11.2014	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
PT 03.08.2015		PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
		RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015
(11) 2 385 599	(51) H02G 15/113	SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	LI 31.05.2015	NO 15.07.2015
(84) SK 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SK 20.08.2014		PT 17.08.2015	
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014				
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) 2 386 179	(51) H04B 7/04	(11) 2 386 373	(51) B23B 49/00
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
LT 31.12.2014	LU 03.05.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
MC 31.12.2014	CH 31.05.2015	FI 17.09.2014	SI 17.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LI 31.05.2015	LV 31.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	MC 17.09.2014	LT 17.09.2014	LT 13.08.2014	LU 10.05.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	MC 13.08.2014	LV 13.08.2014
		LU 24.04.2015	LV 17.09.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
		NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
(11) 2 385 612	(51) H02K 7/116	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	SI 13.08.2014	SK 13.08.2014
CY 02.07.2014	EE 02.07.2014	SK 17.09.2014			
SI 02.07.2014	GR 03.10.2014				
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014				
LT 02.07.2014	MC 02.07.2014	(11) 2 386 198	(51) A01C 17/00	(11) 2 386 374	(51) B23C 5/12
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
		IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
		LT 25.06.2014	MC 25.06.2014	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015
(11) 2 385 658	(51) H04L 12/28	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	IS 07.05.2015	LU 20.04.2015
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	MC 07.01.2015	LT 07.01.2015
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SE 25.06.2014	SI 25.06.2014	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SK 25.06.2014		PL 07.01.2015	RS 07.01.2015
IS 14.09.2014	LU 11.04.2015			SE 07.01.2015	
MC 14.05.2014	LT 14.05.2014				
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) 2 386 282	(51) A61H 9/00	(11) 2 386 378	(51) B23H 9/00
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) SK 22.10.2014	(84) IT 22.10.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CY 22.10.2014	CZ 22.10.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
		GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
(11) 2 385 672	(51) H04L 27/26	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	MC 02.07.2014	LV 02.07.2014	LU 04.05.2015	MC 22.10.2014
IT 01.10.2014	CY 01.10.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	SE 02.07.2014	SI 02.07.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	SK 02.07.2014		RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
LU 01.04.2015	MC 01.10.2014				
LT 01.10.2014	CH 30.04.2015	(11) 2 386 318	(51) A61K 39/40	(11) 2 386 382	(51) B23Q 1/44
LI 30.04.2015	LV 01.10.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
		SI 09.07.2014	GR 10.10.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
		IT 09.07.2014	MC 09.07.2014	IS 04.10.2014	LT 04.06.2014
(11) 2 385 677	(51) H04L 29/06	NL 09.07.2014	PL 09.07.2014	MC 04.06.2014	LV 04.06.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
IT 08.10.2014	CY 08.10.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014			RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014			SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015				
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) 2 386 351	(51) B01F 9/08	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
LT 08.10.2014	LU 05.05.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014

(11) 2 386 414	(51) B41J 2/175	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	SI 09.07.2014	SK 09.07.2014	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(11) 2 386 486	(51) B64C 25/22	NO 11.05.2015	RS 11.02.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	SE 11.02.2015	
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) 2 386 672	(51) D04H 1/02
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014
GR 26.05.2015	PL 25.02.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014
MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
LI 31.03.2015	LV 25.02.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
SE 25.02.2015		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	LU 21.04.2015	MC 24.12.2014
				IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
(11) 2 386 441	(51) B60N 2/52	(11) 2 386 513	(51) B65H 83/02	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014
BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	RO 24.12.2014	RS 24.12.2014
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	SE 24.12.2014	
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014		
SK 14.01.2015	IS 14.05.2015	LU 06.05.2015	MC 20.08.2014	(11) 2 386 675	(51) D06F 33/02
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
LU 10.05.2015	MC 14.01.2015	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
PL 14.01.2015	RS 14.01.2015	SI 20.08.2014	SK 20.08.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014
SE 14.01.2015				IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
				LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
(11) 2 386 447	(51) B60Q 1/076	(11) 2 386 518	(51) B67C 3/22	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
(84) SK 29.10.2014	(84) IT 29.10.2014	(84) MC 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
MC 29.10.2014	CY 29.10.2014	LU 31.03.2015	DK 21.05.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
CZ 29.10.2014	LU 29.03.2015	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	MC 16.07.2014	
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014		
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014		
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	LT 21.05.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 386 680	(51) D06F 58/26
LT 29.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 21.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
LI 31.03.2015	LV 29.10.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
RO 29.10.2014	RS 29.10.2014	SK 21.05.2014		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
SE 29.10.2014				IS 04.10.2014	LT 04.06.2014
				LV 04.06.2014	NL 04.06.2014
(11) 2 386 455	(51) B61K 9/08	(11) 2 386 535	(51) C07C 45/29	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
CZ 16.07.2014	EE 16.07.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	SK 04.06.2014	MC 04.06.2014
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014		
LU 06.05.2015	MC 16.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) 2 386 709	(51) E06B 7/10
LV 16.07.2014	NO 16.10.2014	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	MC 25.06.2014	LV 25.06.2014	CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
SK 16.07.2014		RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
		SE 25.06.2014	SI 25.06.2014	IS 19.03.2015	LU 19.04.2015
		SK 25.06.2014		MC 19.11.2014	IT 19.11.2014
(11) 2 386 459	(51) B61L 25/02	(11) 2 386 567	(51) C07K 14/195	LT 19.11.2014	CH 30.04.2015
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) SK 29.10.2014	LI 30.04.2015	LV 19.11.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	GZ 29.10.2014	DK 29.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	RO 19.11.2014	RS 19.11.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	SE 19.11.2014	
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015		
LT 09.07.2014	MC 09.07.2014	LU 14.04.2015	MC 29.10.2014	(11) 2 386 746	(51) F02M 47/02
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	LT 29.10.2014	CH 30.04.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	LI 30.04.2015	LV 29.10.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
SI 09.07.2014	SK 09.07.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
		RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
				LU 06.05.2015	MC 03.09.2014
(11) 2 386 465	(51) B62D 15/02	(11) 2 386 613	(51) C09D 11/00	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	SI 03.09.2014	SK 03.09.2014
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	HR 11.02.2015	PL 11.02.2015		
LT 09.07.2014	MC 09.07.2014	LU 26.04.2015	MC 11.02.2015		
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015		
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014				
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014				

- LT 13.08.2014 CH 30.04.2015 GR 10.10.2014 HR 09.07.2014 (11) **2 388 171** (51) **B60W 30/12**
LI 30.04.2015 LV 13.08.2014 IS 09.11.2014 IT 09.07.2014 (84) RS 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 09.07.2014 MC 09.07.2014 CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014 PL 09.07.2014 PT 10.11.2014 FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
SE 13.08.2014 SI 13.08.2014 RO 09.07.2014 SE 09.07.2014 GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
SK 13.08.2014 SK 09.07.2014 PL 04.03.2015 MC 04.03.2015 LT 04.03.2015 IT 04.03.2015
(11) **2 387 250** (51) **H04N 19/44** (11) **2 387 909** (51) **A45F 3/14** (84) BG 07.04.2015 (84) BG 07.04.2015
(84) HR 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015
BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) HR 07.01.2015
ES 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015 (84) DK 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015
FI 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) LU 17.05.2015
GR 29.04.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) IT 07.01.2015 (84) CH 31.05.2015
IT 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) MC 07.01.2015 (84) RS 07.01.2015
LU 06.05.2015 (84) MC 28.01.2015 (84) MC 07.01.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) NL 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015
LV 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
NO 28.04.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
RS 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
- (11) **2 387 259** (51) **H04W 4/14** (11) **2 387 968** (51) **A61C 13/265**
(84) AT 15.10.2014 (84) SK 15.10.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
CY 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014 (84) EE 11.06.2014 (84) ES 11.06.2014
DK 15.10.2014 (84) EE 15.10.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014
FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) HR 11.06.2014 (84) IS 11.10.2014
HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) IT 11.06.2014 (84) LT 11.06.2014
LT 15.10.2014 (84) LU 10.05.2015 (84) MC 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014
MC 15.10.2014 (84) CH 31.05.2015 (84) NL 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014
LI 31.05.2015 (84) LV 15.10.2014 (84) RO 11.06.2014 (84) PT 13.10.2014
NO 15.01.2015 (84) RO 15.10.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) RS 11.06.2014
PT 16.02.2015 (84) SE 15.10.2014 (84) SK 11.06.2014 (84) SI 11.06.2014
RS 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014
- (11) **2 387 260** (51) **H04W 8/00** (11) **2 387 977** (51) **A61F 2/95**
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) LU 20.05.2015 (84) MC 01.06.2015
CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015
DK 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014 (84) EE 11.06.2014 (84) ES 11.06.2015
ES 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014
GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014 (84) HR 11.06.2014 (84) IS 11.10.2014
IS 18.10.2014 (84) IT 18.06.2014 (84) IT 11.06.2014 (84) LT 11.06.2014
LT 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014 (84) MC 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014
LV 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014 (84) NL 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014
PL 18.06.2014 (84) PT 20.10.2014 (84) PL 11.06.2014 (84) PT 13.10.2014
RO 18.06.2014 (84) RS 18.06.2014 (84) RO 11.06.2014 (84) RS 11.06.2014
SE 18.06.2014 (84) SI 18.06.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) SI 11.06.2014
SK 18.06.2014 (84) SI 18.06.2014 (84) SK 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
- (11) **2 387 262** (51) **H04W 12/06** (11) **2 387 989** (51) **A61K 9/00**
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) IS 16.11.2014 (84) MC 16.07.2014
HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) EE 03.12.2014 (84) DK 03.12.2014
GR 30.07.2015 (84) LV 29.04.2015 (84) EE 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
IS 29.08.2015 (84) AT 29.04.2015 (84) FI 03.12.2014 (84) IS 03.04.2015
LT 29.04.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) HR 03.12.2014 (84) LT 03.12.2014
LI 31.05.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) LU 18.05.2015 (84) LV 03.12.2014
PT 31.08.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) MC 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
(11) **2 387 523** (51) **B60T 17/02** (84) CY 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
(84) CZ 31.12.2014 (84) LU 11.03.2015 (84) EE 03.12.2014 (84) DK 03.12.2014
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) HR 03.12.2014 (84) IS 03.04.2015
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) LU 18.05.2015 (84) LT 03.12.2014
IS 30.04.2015 (84) IT 31.12.2014 (84) MC 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014
LT 31.12.2014 (84) CH 31.03.2015 (84) NL 03.12.2014 (84) NO 03.03.2015
LI 31.03.2015 (84) LV 31.12.2014 (84) PL 03.12.2014 (84) PT 03.04.2015
MC 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014 (84) RO 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014
NO 31.03.2015 (84) PL 31.12.2014 (84) SK 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014
RO 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) SK 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014
SK 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) SK 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014
- (11) **2 387 875** (51) **E01H 1/04** (11) **2 388 095** (51) **B23C 5/10**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
CY 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) EE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
DK 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
FI 09.07.2014 (84) SI 09.07.2014 (84) HR 03.09.2014 (84) IS 03.01.2015
CH 31.05.2015 (84) LV 03.09.2014 (84) IT 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) LU 10.05.2015 (84) MC 03.09.2014
NO 03.12.2014 (84) RO 03.09.2014 (84) CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015
SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 388 180** (51) **B62D 15/02**
(84) SK 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 (84) LU 04.05.2015
MC 01.10.2014 (84) CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 (84) LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 (84) RS 01.10.2014
SE 01.10.2014 (84) RS 01.10.2014
- (11) **2 388 187** (51) **B62K 11/04**
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 (84) PL 25.02.2015
LT 25.02.2015 (84) LU 17.05.2015
MC 25.02.2015 (84) CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 (84) LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
SE 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 388 196** (51) **B65B 3/02**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 (84) EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 (84) LU 26.04.2015
MC 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015
LV 24.09.2014 (84) NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 (84) PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
SK 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 388 213** (51) **B65G 1/127**
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) HR 25.02.2015
PL 25.02.2015 (84) IT 25.02.2015
LU 20.05.2015 (84) LT 25.02.2015
MC 25.02.2015 (84) CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 (84) LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
SE 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 388 217** (51) **B65G 53/46**
(84) IT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 (84) LU 19.05.2015
MC 17.09.2014 (84) CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 (84) LV 17.09.2014

NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 388 781	(51) G11B 13/04
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	IS 28.05.2015	CZ 28.01.2015
SE 17.09.2014	SI 17.09.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
SK 17.09.2014		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
		RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
		SI 02.07.2014	SK 02.07.2014	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
(11) 2 388 227	(51) B66C 1/34			IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
(84) FI 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(11) 2 388 407	(51) E04G 17/06	LU 20.05.2015	MC 28.01.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(84) SK 01.10.2014	(84) IT 01.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	RS 28.01.2015	SE 28.01.2015
LU 20.05.2015	LT 21.01.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014		
MC 21.01.2015	LV 21.01.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(11) 2 388 826	(51) H01L 31/0224
LI 31.05.2015	CH 31.05.2015	LU 20.05.2015	MC 01.10.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
NL 21.01.2015	LV 21.01.2015	NO 01.01.2015	NO 01.01.2015	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
PL 21.01.2015	NO 21.04.2015	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
	SE 21.01.2015	RS 01.10.2014		ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
				GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(11) 2 388 253	(51) C07D 277/18	(11) 2 388 458	(51) F02D 25/00	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015	LT 18.06.2014	MC 18.06.2014
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
HR 11.02.2015	PL 11.02.2015	IS 07.05.2015	LU 18.05.2015	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
MC 11.02.2015	IT 11.02.2015	LT 07.01.2015	MC 07.01.2015		
LT 11.02.2015	CH 31.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 388 849	(51) H01M 2/30
LI 31.03.2015	LV 11.02.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
NL 11.02.2015	NO 11.05.2015			CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
SE 11.02.2015				RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
				DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
(11) 2 388 300	(51) C09D 11/00	(11) 2 388 470	(51) F02M 59/46	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
(84) AT 22.10.2014	(84) SK 22.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) SK 26.11.2014	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
IT 22.10.2014	CY 22.10.2014	CY 26.11.2014	CZ 26.11.2014	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	LU 13.05.2015	MC 25.02.2015
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	NO 25.05.2015	RS 25.02.2015
LT 22.10.2014	LU 17.05.2015	LU 17.05.2015	MC 26.11.2014	SE 25.02.2015	
MC 22.10.2014	CH 31.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015		
LI 31.05.2015	LV 22.10.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	(11) 2 388 874	(51) H02G 3/14
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	(84) SK 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
RO 22.10.2014	RS 22.10.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
SE 22.10.2014				IS 24.04.2015	IT 24.12.2014
				LT 24.12.2014	LU 19.05.2015
(11) 2 388 301	(51) C09D 11/00	(11) 2 388 533	(51) F24D 19/00	MC 24.12.2014	CH 31.05.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	LI 31.05.2015	LV 24.12.2014
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014	NL 24.12.2014	PL 24.12.2014
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	RO 24.12.2014	RS 24.12.2014
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015		
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	(11) 2 388 922	(51) H03M 1/06
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	LU 20.05.2015	MC 24.12.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
LU 17.05.2015	MC 21.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	RO 24.12.2014	RS 24.12.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014
RS 21.01.2015	SE 21.01.2015	SE 24.12.2014		MC 09.07.2014	LV 09.07.2014
				NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
(11) 2 388 358	(51) C25D 5/08	(11) 2 388 618	(51) G01S 7/52	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) BG 27.11.2014	(84) MC 27.08.2014	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SI 09.07.2014	SK 09.07.2014
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	LU 31.03.2015	DK 27.08.2014		
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 2 388 993	(51) H04N 5/445
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
NO 22.07.2015	PT 24.08.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
		LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
		NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(11) 2 388 367	(51) D06F 57/08	(11) 2 388 618	(51) G01S 7/52	IT 21.05.2014	LT 21.05.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) MC 27.08.2014	MC 21.05.2014	LV 21.05.2014
MC 02.07.2014	CY 02.07.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014
CZ 02.07.2014	LU 18.03.2015	LU 31.03.2015	DK 27.08.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014		
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014		
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014		
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015		
		LV 27.08.2014	NL 27.08.2014		
		NO 27.11.2014	PL 27.08.2014		
		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014		
		RS 27.08.2014	SE 27.08.2014		
		SI 27.08.2014	SK 27.08.2014		

RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	(11) 2 389 850	(51) A47L 13/59	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015
SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SK 21.05.2014		CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015
(11) 2 389 017	(51) H04S 7/00	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	(11) 2 390 101	(51) B41J 3/60
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	FI 01.10.2014	HR 01.10.2014	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	IS 01.02.2015	LU 14.04.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	MC 01.10.2014	LT 01.10.2014	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
LU 21.04.2015	IT 20.08.2014	RO 01.10.2014	RS 01.10.2014	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
MC 20.08.2014	LT 20.08.2014	(11) 2 389 852	(51) A47L 15/23	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	LU 26.05.2015	MC 25.03.2015
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	PT 27.07.2015	
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015		
SI 20.08.2014	SK 20.08.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) 2 390 138	(51) B60Q 1/30
		LU 25.05.2015	LT 08.10.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014
(11) 2 389 054	(51) H05K 7/14	MC 08.10.2014	LV 08.10.2014	CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(11) 2 389 968	(51) A61M 1/36	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
ES 06.08.2014	SI 06.08.2014	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	IS 19.03.2015	IT 19.11.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	LT 19.11.2014	LU 23.05.2015
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	MC 19.11.2014	CH 31.05.2015
MC 06.08.2014	LV 06.08.2014	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	LI 31.05.2015	LV 19.11.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	SK 18.03.2015	HR 18.03.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	PL 18.03.2015	IS 18.07.2015	RO 19.11.2014	RS 19.11.2014
SK 06.08.2014		AT 18.03.2015	LT 18.03.2015	SE 19.11.2014	
		LU 24.05.2015	MC 18.03.2015		
(11) 2 389 797	(51) A01D 34/78	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 390 141	(51) B60R 1/00
(84) AT 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014			CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	(11) 2 390 005	(51) B05B 1/16	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
IS 19.03.2015	LU 21.04.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	IT 24.09.2014	LU 31.05.2015
MC 19.11.2014	IT 19.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LT 24.09.2014	MC 24.09.2014
LT 19.11.2014	CH 30.04.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LI 30.04.2015	LV 19.11.2014	IT 12.11.2014	LT 12.11.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	MC 12.11.2014	CH 31.05.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LI 31.05.2015	LU 27.05.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
RO 19.11.2014	RS 19.11.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	SK 24.09.2014	
SE 19.11.2014		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014		
		PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	(11) 2 390 145	(51) B60R 21/38
(11) 2 389 800	(51) A01K 15/02	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	(84) IS 25.06.2015	(84) RS 25.02.2015
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(11) 2 390 071	(51) B27B 5/22	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) EE 03.09.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	ES 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	LU 13.05.2015	MC 03.09.2014	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
LT 18.03.2015	LU 17.05.2015	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LT 25.02.2015	LU 25.05.2015
MC 18.03.2015	CH 31.05.2015	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	MC 25.02.2015	CH 31.05.2015
LI 31.05.2015	LV 18.03.2015	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	LI 31.05.2015	LV 25.02.2015
NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	SI 03.09.2014	SK 03.09.2014	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
		(11) 2 390 086	(51) B29C 65/30	(11) 2 390 168	(51) B62D 25/20
(11) 2 389 821	(51) A63B 69/18	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) MC 27.08.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
LU 28.03.2015	DK 27.08.2014	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	LT 03.09.2014	LU 25.05.2015
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 03.09.2014	CH 31.05.2015
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	LI 31.05.2015	LV 03.09.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 390 098	(51) B41J 2/175	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	SE 03.09.2014	SI 03.09.2014
SE 27.08.2014	SI 27.08.2014	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	SK 03.09.2014	
SK 27.08.2014					

- (11) **2 390 210** (51) **B65H 5/30** FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 (11) **2 390 415** (51) **E01B 31/17**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 HR 18.06.2014 IS 18.10.2014 (84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 IT 18.06.2014 LT 18.06.2014 HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 MC 18.06.2014 LV 18.06.2014 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 NL 18.06.2014 NO 18.09.2014 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 PL 18.06.2014 PT 20.10.2014 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LU 19.05.2015 MC 17.09.2014 RO 18.06.2014 RS 18.06.2014 NO 29.07.2015 PT 31.08.2015
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 SE 18.06.2014 SI 18.06.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 SK 18.06.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SI 17.09.2014
- (11) **2 390 212** (51) **B65H 19/18** (11) **2 390 304** (51) **C10L 1/16** (11) **2 390 420** (51) **E02D 5/18**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014 FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014 IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
MC 25.06.2014 LV 25.06.2014 LT 04.03.2015 LU 23.05.2015
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014 MC 04.03.2015 CH 31.05.2015
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014 LI 31.05.2015 LV 04.03.2015
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014 NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
SE 25.06.2014 SI 25.06.2014 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
- (11) **2 390 223** (51) **B67B 3/20** (11) **2 390 305** (51) **C10L 1/18** (11) **2 390 447** (51) **E05D 15/06**
(84) SK 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 17.12.2014 EE 17.12.2014 CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 CY 10.09.2014 FI 10.09.2014
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015 DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
LT 17.12.2014 LU 24.05.2015 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 HR 10.09.2014
MC 17.12.2014 CH 31.05.2015 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 LT 10.09.2014
LI 31.05.2015 LV 17.12.2014 MC 08.10.2014 LU 06.05.2015 CH 31.05.2015 MC 10.09.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014 LI 31.05.2015 LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
RO 17.12.2014 RS 17.12.2014 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 PL 10.09.2014
SE 17.12.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 390 224** (51) **B67C 7/00** (11) **2 390 448** (51) **E05F 1/16**
(84) IS 11.06.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) SK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015 CZ 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015 LU 18.04.2015 MC 08.10.2014
PL 11.02.2015 LT 11.02.2015 LT 08.10.2014 CH 30.04.2015
MC 11.02.2015 LI 30.04.2015 LI 30.04.2015 LV 08.10.2014
CH 30.04.2015 NL 11.02.2015 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
LV 11.02.2015 RS 11.02.2015 PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
NO 11.05.2015 SE 11.02.2015 RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 390 280** (51) **C08J 5/18** (11) **2 390 385** (51) **C25B 11/04** (11) **2 390 580** (51) **H01H 3/16**
(84) EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015 ES 06.05.2015 GR 07.08.2015 SK 01.10.2014 CY 01.10.2014
IS 04.07.2015 LU 28.05.2015 RS 06.05.2015 LV 06.05.2015 CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015 IS 06.09.2015 BG 06.08.2015 EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
LV 04.03.2015 NL 11.02.2015 AT 06.05.2015 LT 06.05.2015 FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 LI 30.04.2015 LV 08.10.2014 LT 01.10.2014
LU 24.05.2015 MC 26.11.2014 LT 30.04.2015 NO 08.01.2015 CH 31.05.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 LV 17.09.2014 LV 01.10.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 NO 17.12.2014 NO 01.01.2015
NO 26.02.2015 PL 26.11.2014 NO 17.12.2014 PT 09.02.2015 PT 02.02.2015
PT 26.03.2015 RO 26.11.2014 NO 17.12.2014 RS 08.10.2014
RS 26.11.2014 SE 26.11.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 390 288** (51) **D06P 1/90** (11) **2 390 392** (51) **D03C 13/00** (11) **2 390 598** (51) **F24J 2/52**
(84) AT 26.11.2014 (84) SK 26.11.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
CY 26.11.2014 CZ 26.11.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014 (84) HR 22.04.2015 (84) LV 22.04.2015
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 HR 01.10.2014 IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 LU 27.05.2015 MC 01.10.2014 LT 22.04.2015 CH 31.05.2015
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 IS 17.01.2015 NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 LT 17.09.2014 LU 03.05.2015 LI 31.05.2015 PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
LU 24.05.2015 MC 26.11.2014 LV 17.09.2014 CH 31.05.2015 LV 17.09.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 NO 17.12.2014 NO 17.12.2014 RS 17.09.2014 SE 01.10.2014
LV 26.11.2014 NL 26.11.2014 NO 17.12.2014 RS 17.09.2014 SI 17.09.2014
- (11) **2 390 299** (51) **C09J 153/02** (11) **2 390 414** (51) **E01B 29/05** (11) **2 390 620** (51) **G01B 11/02**
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) SK 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014 CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 EE 28.01.2015 DK 29.10.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 RO 28.01.2015 ES 28.01.2015 ES 29.10.2014 ES 29.10.2014
EE 29.10.2014 GR 29.04.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 GR 30.01.2015
EE 29.10.2014 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 MC 28.01.2015 HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
ES 29.10.2014 HR 28.01.2015 LU 25.05.2015 NL 28.01.2015 LT 29.10.2014 LU 24.05.2015
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 PL 28.01.2015 MC 29.10.2014 LV 29.10.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 RS 28.01.2015 SE 28.01.2015 NO 29.01.2015 NO 29.10.2014 PL 29.10.2014

PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	(11) 2 390 736	(51) G05B 19/10	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
(11) 2 390 625	(51) G01C 19/72	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	(11) 2 391 084	(51) H04L 29/06
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	LU 14.03.2015	EE 31.12.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	CY 15.10.2014	CZ 15.10.2014
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	IS 15.02.2015	IT 15.10.2014
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	NO 31.03.2015	RO 31.12.2014	LU 31.05.2015	LT 15.10.2014
LT 25.02.2015	LU 17.05.2015	SE 31.12.2014		MC 15.10.2014	CH 31.05.2015
MC 25.02.2015	CH 31.05.2015	(11) 2 390 889	(51) H01H 31/12	LI 31.05.2015	LV 15.10.2014
LI 31.05.2015	LV 25.02.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
NO 25.05.2015	RS 25.02.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
SE 25.02.2015		RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014
		DK 11.02.2015	FI 11.02.2015		
(11) 2 390 630	(51) G01D 5/34	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	(11) 2 391 089	(51) H04L 29/08
(84) AT 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014	HR 11.02.2015	PL 11.02.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
IT 08.10.2014	MC 08.10.2014	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014	LU 20.05.2015	MC 11.02.2015	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
LU 29.03.2015	DK 08.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	IS 24.01.2015	LU 26.05.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	NO 11.05.2015	RS 11.02.2015	LT 24.09.2014	MC 24.09.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015			CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LT 08.10.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 390 890	(51) H01H 33/02	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
LI 31.03.2015	LV 08.10.2014	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
RO 08.10.2014	RS 08.10.2014	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015		
SE 08.10.2014		PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	(11) 2 392 239	(51) A47J 31/00
		LU 28.05.2015	LT 25.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015
(11) 2 390 631	(51) G01D 5/347	MC 25.03.2015	LV 25.03.2015	RS 11.03.2015	NL 11.03.2015
(84) AT 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014	NL 25.03.2015	NO 25.06.2015	CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015
IT 08.10.2014	MC 08.10.2014	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014			FI 11.03.2015	SK 11.03.2015
LU 29.03.2015	DK 08.10.2014	(11) 2 390 915	(51) H01L 33/48	HR 11.03.2015	PL 11.03.2015
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014	IS 11.07.2015	IT 11.03.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	IT 08.10.2014	CY 08.10.2014	LT 11.03.2015	LU 27.05.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	MC 11.03.2015	CH 31.05.2015
LT 08.10.2014	CH 31.03.2015	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	LI 31.05.2015	LV 11.03.2015
LI 31.03.2015	LV 08.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	NO 11.06.2015	PT 13.07.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015		
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LT 08.10.2014	LU 20.05.2015	(11) 2 392 385	(51) A62B 18/08
RO 08.10.2014	RS 08.10.2014	MC 08.10.2014	CH 31.05.2015	(84) SK 22.10.2014	(84) MC 22.10.2014
SE 08.10.2014		LI 31.05.2015	LV 08.10.2014	CY 22.10.2014	LU 10.03.2015
		NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
(11) 2 390 674	(51) G01R 31/02	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015			LT 22.10.2014	CH 31.03.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(11) 2 390 961	(51) H01R 13/514	LI 31.03.2015	LV 22.10.2014
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
HR 18.02.2015	PL 18.02.2015	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	RS 22.10.2014	
IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014		
LU 24.05.2015	MC 18.02.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) 2 392 423	(51) B21D 53/78
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 12.03.2015	IT 12.11.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	LT 12.11.2014	LU 26.05.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
NO 18.05.2015	RS 18.02.2015	MC 12.11.2014	CH 31.05.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
SE 18.02.2015		LI 31.05.2015	LV 12.11.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
		NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
(11) 2 390 680	(51) G01S 13/60	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	RO 12.11.2014	RS 12.11.2014	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	SE 12.11.2014		LT 25.02.2015	LU 06.05.2015
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015			MC 25.02.2015	CH 31.05.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(11) 2 390 965	(51) H01R 13/533	LI 31.05.2015	LV 25.02.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014	NO 25.05.2015	RS 25.02.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	SE 25.02.2015	
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014		
MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) 2 392 477	(51) B60B 27/00
LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015
LI 31.03.2015	LV 25.02.2015	LT 24.09.2014	LU 26.05.2015	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	MC 24.09.2014	CH 31.05.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
		LI 31.05.2015	LV 24.09.2014	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
				HR 11.02.2015	PL 11.02.2015

LT 11.02.2015	LU 24.05.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	(11) 2 393 244	(51) H04N 21/4402
MC 11.02.2015	CH 31.05.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
LI 31.05.2015	LV 11.02.2015	IS 28.05.2015	IT 28.01.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
NO 11.05.2015		LT 28.01.2015	LU 20.05.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
(11) 2 392 480	(51) B60C 23/04	MC 28.01.2015	CH 31.05.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	LI 31.05.2015	LV 28.01.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	PL 28.01.2015	RS 28.01.2015	MC 16.07.2014	LV 16.07.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014			NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	(11) 2 392 815	(51) F02M 51/06	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
LT 06.08.2014	MC 06.08.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	SE 16.07.2014	SI 16.07.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014		
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) 2 393 246	(51) H04L 12/28
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	LU 16.05.2015	MC 12.11.2014	IT 01.10.2014	CY 01.10.2014
SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
(11) 2 392 522	(51) B65D 73/00	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(84) AT 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	LT 01.10.2014	LU 26.05.2015
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	SK 12.11.2014		MC 01.10.2014	CH 31.05.2015
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014			LI 31.05.2015	LV 01.10.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(11) 2 392 878	(51) F25D 25/02	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
IS 19.03.2015	IT 19.11.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
LT 19.11.2014	LU 26.05.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	RO 01.10.2014	RS 01.10.2014
MC 19.11.2014	CH 31.05.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	SE 01.10.2014	
LI 31.05.2015	LV 19.11.2014	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015		
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	(11) 2 393 279	(51) G03B 5/02
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
RO 19.11.2014	RS 19.11.2014	NO 15.07.2015	PT 17.08.2015	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
SE 19.11.2014				EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
				FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(11) 2 392 563	(51) C07D 209/58	(11) 2 392 944	(51) G01S 7/40	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) SK 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	LU 25.05.2015	MC 17.09.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	IS 24.04.2015	LU 05.04.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	MC 24.12.2014	IT 24.12.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
LU 31.05.2015	MC 17.09.2014	LT 24.12.2014	CH 30.04.2015	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LI 30.04.2015	LV 24.12.2014	SI 17.09.2014	SK 17.09.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015		
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	(11) 2 393 760	(51) C04B 2/12
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014			BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
SI 17.09.2014	SK 17.09.2014	(11) 2 393 091	(51) H01H 9/28	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
		(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	LU 15.03.2015	CZ 07.01.2015
(11) 2 392 641	(51) C12M 1/107	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	FI 18.03.2015	SK 18.03.2015	LT 07.01.2015	CH 31.03.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	HR 18.03.2015	PL 18.03.2015	LI 31.03.2015	NL 07.01.2015
LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
LI 31.05.2015	NO 15.07.2015	LT 18.03.2015	LU 26.05.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
PT 17.08.2015		MC 18.03.2015	CH 31.05.2015		
		LI 31.05.2015	NO 18.06.2015	(11) 2 394 639	(51) A61K 9/00
(11) 2 392 642	(51) C12M 1/107	PT 20.07.2015		(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014			CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	(11) 2 393 137	(51) H01L 41/187	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	IT 01.10.2014	CY 01.10.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
LU 31.05.2015	MC 10.09.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	MC 30.07.2014	LV 30.07.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	NL 30.07.2014	PL 30.07.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	LT 01.10.2014	LU 31.05.2015	SE 30.07.2014	SI 30.07.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	MC 01.10.2014	CH 31.05.2015	SK 30.07.2014	
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	LI 31.05.2015	LV 01.10.2014	(11) 2 394 644	(51) A61K 9/24
SI 10.09.2014	SK 10.09.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
(11) 2 392 644	(51) G01N 33/50	RO 01.10.2014	RS 01.10.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
(84) HR 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	SE 01.10.2014		FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015			HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015				

LT 09.07.2014	MC 09.07.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
LV 09.07.2014	NO 09.10.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015
RS 09.07.2014	SE 09.07.2014			PL 11.02.2015	LU 01.04.2015
SI 09.07.2014	SK 09.07.2014	(11) 2 394 910	(51) B64C 1/14	MC 11.02.2015	IT 11.02.2015
(11) 2 394 706	(51) A63B 47/04	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LT 11.02.2015	CH 30.04.2015
(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LI 30.04.2015	LV 11.02.2015
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SE 11.02.2015	
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014		
SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(11) 2 395 195	(51) E06B 9/52
IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	LT 27.08.2014	LU 19.05.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) BG 14.04.2015
LT 07.01.2015	LU 31.05.2015	MC 27.08.2014	LV 27.08.2014	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
MC 07.01.2015	NL 07.01.2015	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
RS 07.01.2015		RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
		SE 27.08.2014	SI 27.08.2014	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015
		SK 27.08.2014		IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
(11) 2 394 709	(51) A63F 7/00	(11) 2 395 006	(51) C07D 493/22	LU 17.05.2015	MC 14.01.2015
(84) AT 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) SK 22.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	IT 22.10.2014	CY 22.10.2014	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	PL 14.01.2015	RS 14.01.2015
HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	SE 14.01.2015	
LT 11.06.2014	MC 11.06.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015		
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(11) 2 395 233	(51) F03D 1/00
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	LT 22.10.2014	LV 24.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	MC 22.10.2014	LU 22.10.2014	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
SK 11.06.2014		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
		RO 22.10.2014	RS 22.10.2014	LT 06.05.2015	CH 31.05.2015
		SE 22.10.2014		LI 31.05.2015	NO 06.08.2015
				PT 07.09.2015	
(11) 2 394 771	(51) B23K 9/02	(11) 2 395 007	(51) C07D 493/22	(11) 2 395 255	(51) F16D 13/75
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 25.06.2014	LV 25.06.2014	LT 20.08.2014	LU 04.05.2015
NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	MC 20.08.2014	LV 20.08.2014
		PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
		RS 25.06.2014	SI 25.06.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
		SK 25.06.2014		RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
				SI 20.08.2014	SK 20.08.2014
(11) 2 394 862	(51) B60R 21/00	(11) 2 395 059	(51) C09D 173/00	(11) 2 395 312	(51) F41A 9/26
(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) MC 10.09.2014	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015
CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	RS 22.04.2015	IS 22.08.2015
ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	LU 04.03.2015	DK 10.09.2014	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014		
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) 2 395 325	(51) G01C 21/00
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014
LU 05.03.2015	LV 10.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IT 01.10.2014	CY 01.10.2014
MC 10.12.2014	NL 10.12.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
SE 10.12.2014		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
		SI 10.09.2014	SK 10.09.2014	LT 01.10.2014	LU 31.05.2015
				MC 01.10.2014	CH 31.05.2015
(11) 2 394 867	(51) B60R 21/13	(11) 2 395 074	(51) C12N 1/20	LI 31.05.2015	LV 01.10.2014
(84) RS 04.03.2015	(84) NL 04.03.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	RO 01.10.2014	RS 01.10.2014
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SE 01.10.2014	
GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014		
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	LU 18.05.2015	MC 19.11.2014	(11) 2 395 356	(51) G01N 33/543
IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014
LU 03.05.2015	MC 04.03.2015	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	IT 01.10.2014	CY 01.10.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
LV 04.03.2015	NO 04.06.2015	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
PT 06.07.2015	SE 04.03.2015			FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
				HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
				LT 01.10.2014	LU 31.05.2015
				MC 01.10.2014	CH 31.05.2015
				LI 31.05.2015	LV 01.10.2014
				NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
				PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
				RO 01.10.2014	RS 01.10.2014
				SE 01.10.2014	
(11) 2 394 876	(51) B60W 40/10	(11) 2 395 129	(51) C23C 28/04		
(84) AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014	(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015		
IT 15.10.2014	CY 15.10.2014	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015		
CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015		
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014				
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015				
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015				
LT 15.10.2014	CH 31.03.2015				
LI 31.03.2015	LU 26.03.2015				
LV 15.10.2014	MC 15.10.2014				

LI 31.05.2015	LV 01.10.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	LT 18.02.2015	CH 30.04.2015
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	LI 30.04.2015	LV 18.02.2015
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015			NO 18.05.2015	
RO 01.10.2014	RS 01.10.2014	(11) 2 397 263	(51) B25C 1/06	(11) 2 397 634	(51) E05F 1/12
SE 01.10.2014		(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 21.01.2015	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
(11) 2 395 527	(51) H01H 9/06	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	LT 21.01.2015	LU 13.05.2015	LT 16.07.2014	MC 16.07.2014
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	MC 21.01.2015	CH 31.05.2015	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	LI 31.05.2015	LV 21.01.2015	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
IS 25.07.2015	MC 25.03.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
LT 25.03.2015	CH 30.04.2015	PL 21.01.2015	RS 21.01.2015	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
LI 30.04.2015	LV 25.03.2015	SE 21.01.2015		SI 16.07.2014	SK 16.07.2014
PT 27.07.2015					
(11) 2 395 583	(51) H01M 4/58	(11) 2 397 265	(51) B25C 1/06	(11) 2 397 713	(51) F16C 33/32
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	LT 24.09.2014	LU 13.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	MC 24.09.2014	CH 31.05.2015	NO 15.07.2015	PT 17.08.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LI 31.05.2015	LV 24.09.2014		
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) 2 397 737	(51) F16L 5/02
		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
		RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
(11) 2 395 779	(51) H04W 12/04	(11) 2 397 268	(51) B25C 1/06	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LU 26.05.2015	MC 27.08.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	LT 24.09.2014	LU 13.05.2015	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
IS 12.03.2015	IT 12.11.2014	MC 24.09.2014	CH 31.05.2015	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
LT 12.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.05.2015	LV 24.09.2014	SE 27.08.2014	SI 27.08.2014
LI 31.03.2015	LU 18.03.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014		
LV 12.11.2014	MC 12.11.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(11) 2 397 911	(51) G03G 15/00
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015
RO 12.11.2014	SE 12.11.2014			CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
				RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
(11) 2 396 154	(51) B27N 1/00	(11) 2 397 269	(51) B25C 1/06	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LU 21.04.2015	MC 25.02.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	LT 25.02.2015	CH 30.04.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	LT 24.09.2014	LU 13.05.2015	LI 30.04.2015	LV 25.02.2015
SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	MC 24.09.2014	CH 31.05.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
LU 30.04.2015	MC 07.01.2015	LI 31.05.2015	LV 24.09.2014		
IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) 2 397 912	(51) G03G 15/00
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
				LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
(11) 2 397 078	(51) A61B 17/04	(11) 2 397 270	(51) B25C 1/06	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) SK 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	NO 08.07.2015	PT 10.08.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014		
GR 18.03.2015	IS 17.04.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) 2 398 035	(51) H01J 11/00
LT 17.12.2014	LU 16.05.2015	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015
MC 17.12.2014	CH 31.05.2015	LU 13.05.2015	MC 03.12.2014	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
LI 31.05.2015	LV 17.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015
NL 17.12.2014	PL 17.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
		PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
(11) 2 397 261	(51) B25C 1/06	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	PL 25.02.2015	MC 25.02.2015
(84) SK 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	(11) 2 397 392	(51) B62D 25/16	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	(84) HR 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
EE 15.10.2014	FI 15.10.2014	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	SE 25.02.2015	
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015		
LU 13.05.2015	MC 15.10.2014	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	(11) 2 398 097	(51) H01M 4/58
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	LU 05.04.2015	MC 18.02.2015	MC 05.11.2014	CY 05.11.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014				

CZ 05.11.2014	LU 29.03.2015	(11) 2 399 486	(51) A47B 91/02	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 21.01.2015	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
IS 05.03.2015	IT 05.11.2014	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	RS 15.10.2014	
LT 05.11.2014	CH 31.03.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015		
LI 31.03.2015	NL 05.11.2014	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	(11) 2 400 214	(51) F21V 19/00
PL 05.11.2014	SE 05.11.2014	IS 21.05.2015	IT 21.01.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015
		LT 21.01.2015	LU 22.05.2015	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015
(11) 2 398 099	(51) H01M 4/58	MC 21.01.2015	CH 31.05.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	LI 31.05.2015	LV 21.01.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
LU 29.03.2015	EE 24.12.2014	PL 21.01.2015	RS 21.01.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	SE 21.01.2015		LU 13.04.2015	MC 14.01.2015
GR 25.03.2015	IS 24.04.2015			IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) 2 399 807	(51) B62D 25/08	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
NL 24.12.2014	PL 24.12.2014	RS 11.03.2015	CZ 11.03.2015	PL 14.01.2015	RS 14.01.2015
SE 24.12.2014		EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	SE 14.01.2015	
		ES 11.03.2015	FI 11.03.2015		
(11) 2 398 302	(51) H05K 1/02	SK 11.03.2015	HR 11.03.2015	(11) 2 400 782	(51) H04R 1/32
(84) AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014	PL 11.03.2015	IS 11.07.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
IT 15.10.2014	MC 15.10.2014	AT 11.03.2015	MC 11.03.2015	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
CY 15.10.2014	CZ 15.10.2014	IT 11.03.2015	LT 11.03.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
LU 01.03.2015	DK 15.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	NO 11.06.2015	PT 13.07.2015	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015			LU 27.05.2015	MC 03.09.2014
LT 15.10.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 399 924	(51) C12N 15/11	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
LI 31.03.2015	LV 15.10.2014	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
RO 15.10.2014	RS 15.10.2014	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	SI 03.09.2014	SK 03.09.2014
SE 15.10.2014		SK 28.01.2015	GR 29.04.2015		
		IS 28.05.2015	IT 28.01.2015		
(11) 2 398 491	(51) C07K 16/28	LT 28.01.2015	LU 27.05.2015	(11) 2 401 116	(51) B25H 3/02
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	MC 28.01.2015	NL 28.01.2015	(84) CY 12.11.2014	(84) MC 12.11.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	CZ 12.11.2014	LU 01.03.2015
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014			DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(11) 2 399 933	(51) C07K 16/22	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
SI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	IS 12.03.2015	IT 12.11.2014
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LT 12.11.2014	CH 31.03.2015
MC 09.07.2014	LV 09.07.2014	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	LI 31.03.2015	LV 12.11.2014
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	LU 08.05.2015	MC 31.12.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	LV 31.12.2014	PL 31.12.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014
SK 09.07.2014				SK 12.11.2014	
		(11) 2 400 041	(51) C22C 38/00	(11) 2 401 325	(51) C08L 1/02
(11) 2 398 665	(51) B60K 17/04	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) IT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) MC 10.09.2014	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014
CZ 10.09.2014	LU 08.03.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	AT 20.05.2015	CH 31.05.2015	LT 24.09.2014	LU 21.05.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LI 31.05.2015	PT 21.09.2015	MC 24.09.2014	CH 31.05.2015
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014			LI 31.05.2015	LV 24.09.2014
LT 10.09.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 400 090	(51) E05C 19/00	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015
LI 31.03.2015	LV 10.09.2014	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014	SK 24.09.2014	
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014		
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(11) 2 401 432	(51) E01C 5/06
SI 10.09.2014	SK 10.09.2014	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014
		LT 24.12.2014	LU 17.05.2015	GR 04.03.2015	IS 03.04.2015
(11) 2 399 393	(51) H04N 7/24	MC 24.12.2014	CH 31.05.2015	LU 18.05.2015	LT 03.12.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	LI 31.05.2015	LV 24.12.2014	MC 03.12.2014	LV 03.12.2014
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	PT 03.04.2015	
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014		
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(11) 2 401 543	(51) F21S 8/08
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014			(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015
LT 10.12.2014	LU 17.05.2015	(11) 2 400 169	(51) F16B 39/282	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
MC 10.12.2014	CH 31.05.2015	(84) SK 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
LI 31.05.2015	LV 10.12.2014	CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	EE 15.10.2014	FI 15.10.2014	SK 18.03.2015	HR 18.03.2015
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	PL 18.03.2015	IS 18.07.2015
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IT 18.03.2015	LT 18.03.2015
SK 10.12.2014		LU 13.05.2015	MC 15.10.2014	MC 18.03.2015	CH 31.03.2015
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015		

- LI 31.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 402 245**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SI 20.08.2014
- (11) **2 402 342**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
CH 31.03.2015
LU 08.03.2015
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
- (11) **2 402 571**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 402 572**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
- (11) **2 402 827**
(84) HR 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
LT 21.01.2015
LI 30.04.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 403 047**
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
MC 28.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
- LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
- (51) **B63B 23/00**
(84) CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (51) **A61K 9/20**
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
LI 31.03.2015
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (51) **F01N 3/08**
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
NO 11.06.2015
- (51) **B01D 53/94**
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 15.03.2015
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
CH 31.03.2015
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (51) **G05B 13/04**
(84) BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LU 01.04.2015
IT 21.01.2015
CH 30.04.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
- (51) **H01M 10/0567**
(84) AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
- FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 403 190**
(84) AT 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
HR 18.02.2015
LU 08.04.2015
IT 18.02.2015
CH 30.04.2015
LV 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 403 198**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
LT 15.10.2014
LI 31.03.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 403 335**
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
LI 31.03.2015
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 403 336**
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
CZ 05.03.2015
EE 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 05.03.2015
CH 31.03.2015
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
- (11) **2 403 346**
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 08.03.2015
EE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
CH 31.03.2015
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SI 23.07.2014
- SK 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
LU 02.03.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
- (51) **H04L 12/24**
(84) IS 18.06.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
PL 18.02.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 30.04.2015
NL 18.02.2015
SE 18.02.2015
- (51) **H04W 36/00**
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
MC 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
IT 15.10.2014
CH 31.03.2015
LU 17.03.2015
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (51) **A61K 45/06**
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
CH 31.03.2015
LU 03.03.2015
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SI 20.08.2014
- (51) **A01N 43/16**
(84) CY 23.07.2014
LU 05.03.2015
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (51) **A22C 11/00**
(84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
LI 31.03.2015
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 403 380**
(84) MC 17.12.2014
LU 03.03.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
CH 31.03.2015
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
- (11) **2 403 446**
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
CH 31.03.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 403 448**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
MC 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
CH 31.03.2015
LU 06.03.2015
NL 24.12.2014
PL 24.12.2014
- (11) **2 403 456**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
LI 31.03.2015
LV 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
- (11) **2 403 462**
(84) AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
RO 17.12.2014
- (11) **2 403 463**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
CZ 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
CH 31.03.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
- (51) **A47B 88/04**
(84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LI 31.03.2015
NL 17.12.2014
PT 17.04.2015
SE 17.12.2014
- (51) **A61F 13/00**
(84) MC 31.12.2014
LU 01.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (51) **A61F 13/505**
(84) CZ 24.12.2014
AT 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **A61F 13/15**
(84) IT 24.09.2014
MC 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
CH 31.03.2015
LU 02.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SK 24.09.2014
- (51) **A61G 5/04**
(84) MC 17.12.2014
LU 02.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
CH 31.03.2015
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
PT 17.04.2015
SK 17.12.2014
- (51) **A61G 5/10**
(84) IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
LU 02.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
LI 31.03.2015
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014

PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
SK 22.10.2014		LT 26.11.2014	CH 31.03.2015	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
(11) 2 403 470	(51) A61J 1/14	LI 31.03.2015	LV 26.11.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014
IS 21.05.2015	MC 21.01.2015	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	LV 09.07.2014	NO 09.10.2014
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	SK 26.11.2014		PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	(11) 2 403 758	(51) B64C 21/08	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	SI 09.07.2014	SK 09.07.2014
HR 21.01.2015	LT 21.01.2015	(84) CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	(11) 2 404 183	(51) G01R 31/3185
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
LU 05.03.2015	LV 21.01.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	CZ 13.08.2014	LU 03.03.2015
PL 21.01.2015		PL 18.02.2015	MC 18.02.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(11) 2 403 498	(51) A61K 31/28	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	LT 13.08.2014	CH 31.03.2015
EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	(11) 2 403 978	(51) C23C 22/83	LI 31.03.2015	LV 13.08.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	(84) MC 17.12.2014	(84) LU 03.03.2015	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
IS 06.12.2014	IT 05.03.2015	(84) EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
LT 06.08.2014	CH 31.03.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
LI 31.03.2015	LU 05.03.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	SI 13.08.2014	SK 13.08.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	LT 17.12.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 404 325	(51) H01L 31/0236
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	LI 31.03.2015	LV 17.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) MC 03.12.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	CZ 03.12.2014	LU 03.03.2015
SE 06.08.2014	SI 06.08.2014	PT 17.04.2015	RO 17.12.2014	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
SK 06.08.2014		SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
(11) 2 403 619	(51) B01D 1/28	(11) 2 404 054	(51) F03B 13/08	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	LT 03.12.2014	CH 31.03.2015
CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	LI 31.03.2015	LV 13.12.2014
CZ 16.07.2014	LU 02.03.2015	ES 03.09.2014	GR 04.12.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LU 05.04.2015	MC 03.09.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
IS 16.11.2014	LT 03.09.2014	LT 03.09.2014	CH 30.04.2015	SK 03.12.2014	
CH 31.03.2015	LI 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 03.09.2014	(11) 2 404 365	(51) H02K 1/20
LV 16.07.2014	NO 16.10.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	MC 23.07.2014	CZ 23.07.2014
SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	LU 05.03.2015	DK 23.07.2014
SK 16.07.2014		SI 03.09.2014		EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
(11) 2 403 663	(51) B21B 27/10	(11) 2 404 070	(51) F16C 1/26	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
MC 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(84) CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
LU 02.03.2015	DK 30.04.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
EU 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
LT 30.04.2014	CH 31.03.2015	LT 20.08.2014	CH 31.03.2015	SE 23.07.2014	SI 23.07.2014
LI 31.03.2015	LV 30.04.2014	LI 31.03.2015	LU 04.03.2015	SK 23.07.2014	
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LV 20.08.2014	MC 20.08.2014	(11) 2 404 384	(51) H04B 1/28
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	CZ 31.12.2014	LU 02.03.2015
SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	RO 20.08.2014	SK 20.08.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
(11) 2 403 695	(51) B27G 19/02	(11) 2 404 079	(51) B60K 6/38	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014
BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	LU 08.03.2015	EE 03.12.2014	LT 31.12.2014	CH 31.03.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	LI 31.03.2015	LV 31.12.2014
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
SK 07.01.2015	IS 07.05.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	SK 31.12.2014	
LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 404 496	(51) A01D 43/10
LI 31.03.2015	LU 06.03.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014
MC 07.01.2015	NL 07.01.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014
NO 07.04.2015		PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
(11) 2 403 704	(51) B29C 65/08	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(84) CY 26.11.2014	(84) MC 26.11.2014	(11) 2 404 179	(51) G01N 21/55	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
CZ 26.11.2014	LU 04.03.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	LU 20.04.2015	MC 17.12.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	CY 09.07.2014	MC 09.07.2014	LT 17.12.2014	CH 30.04.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	CZ 09.07.2014	LU 01.03.2015	RO 31.12.2014	LV 17.12.2014
				NL 17.12.2014	NO 17.03.2015

PL 17.12.2014	PT 17.04.2015	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	SE 03.09.2014	SI 03.09.2014
(11) 2 404 505	(51) A22C 21/00	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	SK 03.09.2014	
(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	(11) 2 405 504	(51) G11C 11/16
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015			(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(11) 2 405 085	(51) E05B 63/00	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(84) RO 22.10.2014	(84) SK 22.10.2014	AT 17.12.2014	MC 17.12.2014
LT 08.04.2015	CH 30.04.2015	IT 22.10.2014	CY 22.10.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
LI 30.04.2015	NO 08.07.2015	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
PT 10.08.2015		EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
		FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
(11) 2 404 521	(51) A44B 19/26	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	LT 17.12.2014	CH 31.03.2015
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	LT 22.10.2014	LU 31.05.2015	LI 31.03.2015	LU 04.03.2015
CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	MC 22.10.2014	LV 22.10.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	NO 17.03.2015	PT 17.04.2015
EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	SE 17.12.2014	
SI 06.08.2014	GR 07.11.2014	SE 22.10.2014			
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014			(11) 2 405 517	(51) H01M 8/02
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 405 090	(51) E05F 1/12	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014
LU 06.03.2015	LV 06.08.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
SK 06.08.2014		LT 17.09.2014	LU 13.05.2015	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
		MC 17.09.2014	CH 31.05.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(11) 2 404 768	(51) B60C 11/01	LI 31.05.2015	LV 17.09.2014	LU 03.03.2015	LV 13.08.2014
(84) RO 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	SE 17.09.2014	SI 17.09.2014	SI 13.08.2014	SK 13.08.2014
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	SK 17.09.2014			
LT 17.12.2014	LU 11.05.2015			(11) 2 405 518	(51) H01M 10/05
MC 17.12.2014	CH 31.05.2015	(11) 2 405 155	(51) F16G 1/10	(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014
LI 31.05.2015	LV 17.12.2014	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	IT 01.10.2014	CY 01.10.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014
PL 17.12.2014	PT 17.04.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
		LT 06.05.2015	CH 31.05.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
(11) 2 404 808	(51) B62D 9/00	LI 31.05.2015	NO 06.08.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	PT 07.09.2015		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014			LU 04.03.2015	LV 01.10.2014
EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	(11) 2 405 170	(51) F16L 5/08	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
SI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	EE 13.08.2014	GR 14.11.2014	RO 01.10.2014	SE 01.10.2014
LT 09.07.2014	MC 09.07.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014		
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	LT 13.08.2014	MC 13.08.2014	(11) 2 405 625	(51) H04L 12/723
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	LV 13.08.2014	RO 13.08.2014	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	RS 13.08.2014	SI 13.08.2014	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	SK 13.08.2014		RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
SK 09.07.2014				DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
		(11) 2 405 424	(51) G10L 19/008	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015
(11) 2 404 932	(51) C07K 14/21	(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014	HR 18.02.2015	PL 18.02.2015
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014	LU 07.04.2015	MC 18.02.2015
CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015		
LT 23.07.2014	CH 31.03.2015	LU 04.03.2015	LV 12.11.2014	(11) 2 405 655	(51) H04N 19/85
LI 31.03.2015	LU 05.03.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	FI 25.02.2015	AT 25.02.2015
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014			EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
SE 23.07.2014	SI 23.07.2014	(11) 2 405 445	(51) G21C 17/01	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
SK 23.07.2014		(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
		CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	PL 25.02.2015	MC 25.02.2015
(11) 2 404 987	(51) A61K 8/37	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LI 31.03.2015	LV 25.02.2015
MC 11.06.2014	CZ 11.06.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	NO 25.02.2015	NO 25.05.2015
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014		
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LU 26.05.2015	MC 03.09.2014	(11) 2 405 734	(51) A01B 69/00
HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
LT 11.06.2014	CH 31.03.2015	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
LI 31.03.2015	LU 01.03.2015	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014

EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	MC 26.11.2014	LT 26.11.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	LV 26.11.2014	PL 26.11.2014
LT 16.07.2014	CH 31.03.2015	SK 29.10.2014		PT 26.03.2015	RO 26.11.2014
LI 31.03.2015	LU 10.03.2015			SE 26.11.2014	SK 26.11.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(11) 2 406 070	(51) B32B 5/04		
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(11) 2 406 158	(51) B65G 19/22
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	MC 27.08.2014	LU 03.03.2015	(84) MC 24.12.2014	(84) LU 05.03.2015
SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
SK 16.07.2014		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
		HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
(11) 2 405 791	(51) B23P 11/00	LT 27.08.2014	CH 31.03.2015	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014
(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015	LI 31.03.2015	LV 27.08.2014	LT 24.12.2014	CH 31.03.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	LI 31.03.2015	LV 24.12.2014
MC 28.01.2015	LU 09.03.2015	RO 27.08.2014	SI 27.08.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	SK 27.08.2014		RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015			SK 24.12.2014	
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	(11) 2 406 094	(51) B60J 7/12	(11) 2 406 189	(51) C02F 1/44
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	CZ 31.12.2014	LU 11.03.2015	MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
SE 28.01.2015		IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	LT 17.12.2014	CH 31.03.2015
		LT 31.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LU 05.03.2015
(11) 2 405 857	(51) A61B 18/14	LI 31.03.2015	LV 31.12.2014	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
CY 12.11.2014	MC 12.11.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	PT 17.04.2015	RO 17.12.2014
CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	SE 17.12.2014	
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014				
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	(11) 2 406 109	(51) B60R 19/34	(11) 2 406 258	(51) C07D 471/04
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014
IT 12.11.2014	LT 12.11.2014	CZ 17.12.2014	LU 08.03.2015	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	LU 12.03.2015	EE 03.12.2014
LU 03.03.2015	LV 12.11.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
(11) 2 405 877	(51) A61F 13/15	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
MC 19.11.2014	CZ 19.11.2014	SK 17.12.2014		SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
LU 08.03.2015	DK 19.11.2014				
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(11) 2 406 122	(51) B62J 6/18	(11) 2 406 313	(51) C08L 23/10
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) CY 17.09.2014	(84) MC 17.09.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	CZ 17.09.2014	LU 11.03.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
IT 08.03.2015	LT 19.11.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	LT 17.09.2014	CH 31.03.2015	PL 25.02.2015	MC 25.02.2015
SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	LI 31.03.2015	LV 17.09.2014	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
		NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(11) 2 405 918	(51) A61K 31/702	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
(84) AT 22.10.2014	(84) SK 22.10.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	SE 25.02.2015	
IT 22.10.2014	CY 22.10.2014	SI 17.09.2014	SK 17.09.2014		
MC 22.10.2014	CZ 22.10.2014				
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	(11) 2 406 126	(51) B63B 35/10	(11) 2 406 314	(51) C08L 51/04
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	SK 29.10.2014	IT 29.10.2014	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CY 29.10.2014	DK 29.10.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
LU 12.03.2015	LV 22.10.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	GR 26.05.2015	MC 25.02.2015
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IT 09.03.2015	LT 25.02.2015
RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	LU 10.03.2015	LV 29.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		MC 29.10.2014	NL 29.10.2014	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
(11) 2 406 054	(51) B29C 45/73	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	(11) 2 406 324	(51) C08L 33/02
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	SE 29.10.2014		(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
MC 29.10.2014	CZ 29.10.2014			MC 13.08.2014	CZ 13.08.2014
LU 10.03.2015	DK 29.10.2014	(11) 2 406 129	(51) B63H 21/17	LU 11.03.2015	DK 13.08.2014
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
LT 29.10.2014	CH 31.03.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	LT 13.08.2014	CH 31.03.2015
LI 31.03.2015	LV 29.10.2014	IS 26.03.2015	LU 16.04.2015		

LI 31.03.2015	LV 13.08.2014	(11) 2 406 575	(51) F41A 17/56	LU 09.03.2015	DK 12.11.2014
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	(84) SE 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	AT 04.03.2015	NL 04.03.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
SE 13.08.2014	SI 13.08.2014	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
SK 13.08.2014		RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(11) 2 406 333	(51) C09D 11/00	HR 04.03.2015	PL 04.03.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
CZ 30.07.2014	LU 11.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015		
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015	(11) 2 406 868	(51) H02K 15/14
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	PT 06.07.2015		(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014			LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
LT 30.07.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 406 623	(51) G01N 27/90	LU 01.03.2015	CZ 07.01.2015
LI 31.03.2015	LV 30.07.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	CZ 13.08.2014	LU 11.03.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
SI 30.07.2014	SK 30.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(11) 2 406 416	(51) D01G 15/28	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
(84) CY 19.11.2014	(84) MC 19.11.2014	LT 13.08.2014	CH 31.03.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
CZ 19.11.2014	LU 03.03.2015	LI 31.03.2015	LV 13.08.2014		
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	(11) 2 406 880	(51) H03F 1/32
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	SE 13.08.2014	SI 13.08.2014	FI 25.02.2015	AT 25.02.2015
IS 19.03.2015	IT 19.11.2014	SK 13.08.2014		IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015
LT 19.11.2014	CH 31.03.2015			EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
LI 31.03.2015	LV 19.11.2014	(11) 2 406 681	(51) G02B 26/02	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	PL 25.02.2015	MC 25.02.2015
RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
SK 19.11.2014		ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
(11) 2 406 518	(51) F16F 5/00	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	NO 25.05.2015	
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	LT 03.09.2014	CH 31.03.2015		
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	LI 31.03.2015	LU 15.03.2015	(11) 2 406 910	(51) H04L 1/18
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	CZ 10.12.2014	LU 12.03.2015
FI 02.07.2014	SI 02.07.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	SE 03.09.2014	SI 03.09.2014	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	SK 03.09.2014		GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015			IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
LU 12.03.2015	LV 02.07.2014	(11) 2 406 775	(51) G08B 13/14	LT 10.12.2014	CH 31.03.2015
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	LI 31.03.2015	LV 10.12.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	CZ 23.07.2014	LU 11.03.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
SK 02.07.2014		DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014
		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014		
		GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(11) 2 406 934	(51) H04L 29/08
		IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
		LT 23.07.2014	CH 31.03.2015	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
		LI 31.03.2015	LV 23.07.2014	CY 08.10.2014	DK 08.10.2014
		NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
		RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
		SI 23.07.2014	SK 23.07.2014	IT 08.10.2014	LT 08.10.2014
				CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		(11) 2 406 794	(51) H01B 1/06	LU 10.03.2015	LV 08.10.2014
		(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	MC 08.10.2014	NL 08.10.2014
		CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
		CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
		EE 06.08.2014	ES 06.08.2014		
		FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) 2 406 959	(51) G06T 5/50
		HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015
		IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
		LU 12.03.2015	LV 06.08.2014	MC 14.01.2015	LU 11.03.2015
		NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
		RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
		SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	SK 14.01.2015	IT 14.01.2015
				LT 14.01.2015	CH 31.03.2015
		(11) 2 406 802	(51) H01H 9/54	LI 31.03.2015	NL 14.01.2015
		(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
		MC 12.11.2014	CZ 12.11.2014	SE 14.01.2015	

- (11) **2 406 991** (51) **H04W 48/18** NO 15.01.2015 PL 15.10.2014 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 LT 16.07.2014 CH 31.03.2015
MC 03.09.2014 CZ 03.09.2014 (11) **2 407 370** (51) **B62D 6/00** LI 31.03.2015 LU 09.03.2015
LU 11.03.2015 DK 03.09.2014 (84) AT 24.09.2014 (84) IT 24.09.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
EE 03.09.2014 CY 24.09.2014 MC 24.09.2014 NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 DK 24.09.2014 PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 ES 24.09.2014 SI 16.07.2014 SK 16.07.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 EE 24.09.2014 GR 25.12.2014 (11) **2 407 520** (51) **C09D 183/00**
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) SK 08.10.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014 IT 08.10.2014 CY 08.10.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 MC 08.10.2014 CZ 08.10.2014
SE 03.09.2014 SI 03.09.2014 DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
SK 03.09.2014 HR 08.10.2014 ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
LT 08.10.2014
- (11) **2 406 998** (51) **H04W 72/00** (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
(84) AT 17.09.2014 MC 17.09.2014 CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
LU 11.03.2015 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 GR 18.12.2014
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 IS 17.01.2015
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 LV 17.09.2014
IT 17.09.2014 LT 17.09.2014 NL 17.09.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 NO 17.12.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SE 17.09.2014 SI 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 407 138** (51) **A61G 7/00** (11) **2 407 449** (51) **C07C 269/04**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) AT 07.01.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 CZ 07.01.2015 MC 07.01.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015
GR 26.05.2015 PL 25.02.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015
IT 25.02.2015 LU 20.05.2015 FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
MC 25.02.2015 CH 31.05.2015 HR 07.01.2015 IT 07.01.2015
LI 31.05.2015 NL 25.02.2015 LT 07.01.2015 CH 31.03.2015
SE 25.02.2015 NL 25.02.2015 LI 31.03.2015 LU 09.03.2015
NO 31.03.2015 SE 07.01.2015 NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
- (11) **2 407 153** (51) **A61K 9/10** (11) **2 407 477** (51) **C07K 1/36**
(84) SE 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) AT 02.07.2014
IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 BG 02.10.2014
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 (84) CZ 02.07.2014
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 CZ 02.07.2014
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 EE 02.07.2014
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015 FI 02.07.2014
HR 25.02.2015 PL 25.02.2015 GR 03.10.2014
MC 25.02.2015 IT 25.02.2015 IS 02.11.2014
LT 25.02.2015 CH 31.03.2015 LT 02.07.2014
LI 31.03.2015 LV 25.02.2015 LV 02.07.2014
NO 25.05.2015 NL 25.02.2015 NO 02.10.2014
SE 25.02.2015 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 407 290** (51) **B29B 7/18** (11) **2 407 497** (51) **C08F 265/06**
(84) SE 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) AT 15.10.2014
IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 SK 15.10.2014
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 IT 15.10.2014
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 MC 15.10.2014
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 DK 15.10.2014
GR 26.05.2015 PL 25.02.2015 EE 15.10.2014
MC 25.02.2015 IT 25.02.2015 FI 15.10.2014
LT 25.02.2015 CH 31.03.2015 HR 15.10.2014
LI 31.03.2015 LV 25.02.2015 LT 15.10.2014
NO 25.05.2015 NL 25.02.2015 LU 09.03.2015
PL 15.10.2014 LV 15.10.2014
RO 15.10.2014 NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
SE 15.10.2014 PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 407 363** (51) **B60W 10/10** (11) **2 407 508** (51) **C08L 23/00**
(84) RO 15.10.2014 (84) AT 25.02.2015 (84) AT 17.12.2014
AT 15.10.2014 NL 25.02.2015 MC 17.12.2014
CY 15.10.2014 EE 25.02.2015 LU 10.03.2015
DK 15.10.2014 DK 25.02.2015 CZ 17.12.2014
ES 15.10.2014 SK 25.02.2015 EE 17.12.2014
GR 16.01.2015 HR 25.02.2015 DK 17.12.2014
IS 15.02.2015 LT 25.02.2015 FI 17.12.2014
LT 15.10.2014 CH 31.03.2015 HR 17.12.2014
LI 31.03.2015 LV 17.12.2014 IT 17.12.2014
LV 15.10.2014 NL 25.05.2015 CH 31.03.2015
NO 17.03.2015 NL 17.12.2014
RO 17.12.2014 PL 17.12.2014
SK 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 407 512** (51) **C08L 53/02**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 FI 16.07.2014
- (11) **2 408 003** (51) **H01L 21/31**
(84) AT 24.09.2014 (84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014 MC 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LT 24.09.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 03.03.2015 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 408 018** (51) **F24J 2/04**
(84) RO 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014
CY 03.12.2014 MC 03.12.2014
CZ 03.12.2014 LU 02.03.2015
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
IT 02.03.2015 LT 03.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PL 03.12.2014
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 408 043** (51) **H01M 2/16**
(84) AT 24.09.2014 (84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014 MC 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LT 24.09.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LU 09.03.2015
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014

(11) 2 408 122	(51) H04B 7/216	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
LU 14.05.2015	MC 25.02.2015			SI 10.09.2014	SK 10.09.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015				
(11) 2 408 145	(51) H04L 12/28				
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(11) 2 408 406	(51) A61F 5/00	(11) 2 408 666	(51) B64C 1/12
GR 30.07.2015	(84) AT 29.04.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
PT 31.08.2015		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
		ES 25.02.2015	FI 25.02.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
		SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
		PL 25.02.2015	MC 25.02.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
		LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015
		LI 31.03.2015	LV 25.02.2015	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015
		NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	LI 31.03.2015	LV 25.02.2015
				NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
				SE 25.02.2015	
(11) 2 408 194	(51) H04N 5/374	(11) 2 408 445	(51) A61K 31/555	(11) 2 408 674	(51) B65D 5/32
(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	CY 19.11.2014	DK 19.11.2014	CZ 16.07.2014	LU 22.03.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	EE 19.11.2014	IS 19.03.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
LU 12.05.2015	MC 24.12.2014	HR 19.11.2014	LT 19.11.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IT 19.11.2014	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	CH 31.03.2015	LV 19.11.2014	LV 16.07.2014	NO 16.10.2014
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	LU 20.03.2015	NL 19.11.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
RO 24.12.2014	RS 24.12.2014	MC 19.11.2014	PL 19.11.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
SE 24.12.2014		NO 19.02.2015	SE 19.11.2014	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014
		PT 19.03.2015			
(11) 2 408 233	(51) H04W 36/00	(11) 2 408 489	(51) A61M 1/10	(11) 2 408 693	(51) B65G 17/24
(84) SK 22.10.2014	(84) IT 22.10.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) MC 24.12.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
CY 22.10.2014	MC 22.10.2014	CZ 24.12.2014	LU 18.03.2015	MC 05.11.2014	CZ 05.11.2014
CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	LU 16.03.2015	DK 05.11.2014
EE 22.10.2014	GR 23.01.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
LT 22.10.2014	CH 31.03.2015	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
LI 31.03.2015	LU 12.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 05.11.2014	CH 31.03.2015
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LI 31.03.2015	LV 05.11.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	SK 24.12.2014		PT 05.03.2015	RO 05.11.2014
				SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
(11) 2 408 246	(51) H04W 72/04	(11) 2 408 536	(51) B01D 53/02	(11) 2 408 694	(51) B65G 17/24
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	MC 30.07.2014	CZ 30.07.2014	MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014
AT 24.12.2014	MC 24.12.2014	LU 18.03.2015	DK 30.07.2014	LU 16.03.2015	EE 24.09.2014
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	IS 30.11.2014	IT 18.03.2015	LT 24.09.2014	CH 31.03.2015
IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	LT 30.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 24.09.2014
LT 24.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 30.07.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
LI 31.03.2015	LU 10.03.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	SK 24.09.2014	
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	SI 30.07.2014	SK 30.07.2014		
(11) 2 408 315	(51) A23B 4/20	(11) 2 408 608	(51) B29C 65/00	(11) 2 408 706	(51) B66C 1/66
(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
CZ 10.12.2014	LU 12.03.2015	MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014	IS 28.05.2015	MC 28.01.2015
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	LU 12.03.2015	CZ 28.01.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	GR 29.04.2015	IT 28.01.2015
LT 10.12.2014	CH 31.03.2015	LT 24.12.2014	CH 31.03.2015	LT 28.01.2015	CH 31.03.2015
LI 31.03.2015	LV 10.12.2014	LI 31.03.2015	LU 15.03.2015	LI 31.03.2015	LV 28.01.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	SE 28.01.2015	
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014		
SK 10.12.2014					
(11) 2 408 397	(51) A61F 2/88	(11) 2 408 620	(51) B32B 37/06	(11) 2 408 724	(51) C04B 41/45
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) MC 10.09.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) AT 04.03.2015
MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014	CZ 10.09.2014	LU 19.03.2015	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015
LU 15.03.2015	DK 24.09.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	GR 05.06.2015	PL 04.03.2015
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015
IT 24.09.2014	LT 24.09.2014	LT 10.09.2014	CH 31.03.2015	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 10.09.2014		
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	NO 10.09.2014	NO 10.12.2014		
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	NL 10.09.2014			

LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(11) 2 408 836	(51) C08G 18/80	LI 31.03.2015	LU 16.03.2015
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	(84) MC 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
SE 04.03.2015		LU 16.03.2015	EE 10.12.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
		ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
(11) 2 408 742	(51) C07D 207/14	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	SE 27.08.2014	SI 27.08.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015		
MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	(11) 2 409 063	(51) B65H 75/36
LU 17.03.2015	DK 03.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	CZ 13.08.2014	EE 13.08.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
LV 03.09.2014	NO 03.12.2014			LT 13.08.2014	CH 31.03.2015
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(11) 2 408 841	(51) C08G 18/63	LI 31.03.2015	LU 22.03.2015
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) MC 19.11.2014	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014
SI 03.09.2014	SK 03.09.2014	CZ 19.11.2014	LU 11.03.2015	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
		DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SI 13.08.2014	SK 13.08.2014
		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015		
(11) 2 408 784	(51) C07F 5/06	LT 19.11.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 409 085	(51) F23R 3/10
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LI 31.03.2015	LV 19.11.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015
CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015
CZ 27.08.2014	LU 17.03.2015	PL 19.11.2014	RO 19.11.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
FI 27.08.2014	SI 27.08.2014			FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) 2 408 855	(51) C08K 5/103	GR 26.05.2015	PL 25.02.2015
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	MC 25.02.2015	LT 25.02.2015
LT 27.08.2014	CH 31.03.2015	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LI 31.03.2015	LV 27.08.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	NO 25.05.2015	
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014		
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(11) 2 409 093	(51) F25B 21/00
SK 27.08.2014		LT 20.08.2014	CH 31.03.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
		LI 31.03.2015	LU 03.03.2015	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014
(11) 2 408 786	(51) C07F 7/18	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LU 16.03.2015	DK 20.08.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014
CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	SI 20.08.2014	GR 21.11.2014
CZ 23.07.2014	LU 16.03.2015	SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	SK 20.08.2014		LT 20.08.2014	CH 31.03.2015
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014			LI 31.03.2015	LV 20.08.2014
SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 408 862	(51) C08L 67/04	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
IT 16.03.2015	LT 23.07.2014	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015		
LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	(11) 2 409 147	(51) G01N 33/34
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	HR 18.02.2015	PL 18.02.2015	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014
SK 23.07.2014		MC 18.02.2015	IT 18.02.2015	CZ 30.07.2014	LU 16.03.2015
		LT 18.02.2015	CH 31.03.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
(11) 2 408 793	(51) C07F 17/02	LI 31.03.2015	LV 18.02.2015	ES 30.07.2014	SI 30.07.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	SE 18.02.2015		IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
CZ 23.07.2014	LU 16.03.2015			CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(11) 2 408 903	(51) C12N 5/0735	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	SK 30.07.2014	
IT 16.03.2015	LT 23.07.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014		
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) 2 409 312	(51) H01H 85/04
LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	IT 01.10.2014	CY 01.10.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
SK 23.07.2014		LU 12.03.2015	LV 06.08.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
		NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(11) 2 408 834	(51) C08J 9/40	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
(84) CY 29.10.2014	(84) MC 29.10.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	LT 01.10.2014	LU 20.05.2015
CZ 29.10.2014	LU 12.03.2015	SI 06.08.2014	SK 06.08.2014	MC 01.10.2014	CH 31.05.2015
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014			LI 31.05.2015	LV 01.10.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(11) 2 409 059	(51) F16K 15/00	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
LT 29.10.2014	CH 31.03.2015	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	RO 01.10.2014	SE 01.10.2014
LI 31.03.2015	LV 29.10.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014		
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	(11) 2 409 352	(51) H01M 6/18
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
SK 29.10.2014		HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	MC 05.11.2014	CZ 05.11.2014
		LT 27.08.2014	CH 31.03.2015		

DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	(11) 2 409 679	(51) A61K 8/31	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	IT 01.10.2014	CY 01.10.2014	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014
IS 05.03.2015	IT 05.11.2014	MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014	(11) 2 410 026	(51) C09D 11/00
LT 05.11.2014	CH 31.03.2015	LU 26.03.2015	DK 01.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
LI 31.03.2015	LU 04.03.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014
PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	LT 01.10.2014	CH 31.03.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	LI 31.03.2015	LV 01.10.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
(11) 2 409 388	(51) H02K 5/22	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LT 03.09.2014	CH 31.03.2015
(84) NL 11.03.2015	(84) CZ 11.03.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LI 31.03.2015	LU 17.03.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	LV 03.09.2014	MC 03.09.2014
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	(11) 2 409 822	(51) B29B 7/18	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
PL 11.03.2015	IS 11.07.2015	LU 17.12.2014	EE 17.12.2014	(11) 2 410 072	(51) C23C 14/06
AT 11.03.2015	IT 11.03.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014
LT 11.03.2015	CH 31.03.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014
LI 31.03.2015	LV 11.03.2015	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014
MC 11.03.2015	NO 11.06.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
SE 11.03.2015		LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(11) 2 409 433	(51) H04J 3/16	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	IT 19.11.2014	LT 19.11.2014
IS 28.05.2015	MC 28.01.2015	(11) 2 409 912	(51) B63H 9/06	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LU 12.03.2015	CZ 28.01.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014	LU 01.03.2015	LV 19.11.2014
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014
GR 29.04.2015	IT 28.01.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) 2 410 473	(51) G06K 19/077
LT 28.01.2015	CH 31.03.2015	IS 12.03.2015	IT 12.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) SK 29.10.2014
LI 31.03.2015	LV 28.01.2015	LT 12.11.2014	CH 31.03.2015	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	LI 31.03.2015	LU 15.03.2015	MC 29.10.2014	CZ 29.10.2014
PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	LU 06.03.2015	DK 29.10.2014
(11) 2 409 468	(51) H04L 27/36	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	SE 12.11.2014		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) 2 409 970	(51) C07D 301/12	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
ES 27.08.2014	SI 27.08.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014
LT 27.08.2014	CH 31.03.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(11) 2 410 618	(51) H01R 13/629
LI 31.03.2015	LU 20.03.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
LV 27.08.2014	MC 27.08.2014	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	LU 09.03.2015	LV 17.12.2014	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
RO 27.08.2014	SK 27.08.2014	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
(11) 2 409 551	(51) H05B 37/02	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	IS 28.05.2015	LU 05.04.2015
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(11) 2 409 996	(51) C08F 2/26	MC 28.01.2015	IT 28.01.2015
CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	LT 28.01.2015	CH 30.04.2015
CZ 06.08.2014	LU 10.03.2015	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	LI 30.04.2015	LV 28.01.2015
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	PL 28.01.2015	RS 28.01.2015
SI 06.08.2014	GR 07.11.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SE 28.01.2015	
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(11) 2 410 673	(51) H04B 10/00
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	LT 03.12.2014	CH 31.03.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LI 31.03.2015	LU 30.03.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	(11) 2 410 003	(51) C08J 3/22	PL 18.02.2015	MC 18.02.2015
(11) 2 409 671	(51) A61F 5/00	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	IT 16.03.2015	LT 18.02.2015
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
CZ 11.06.2014	DK 11.06.2014	MC 30.04.2014	CZ 30.04.2014	LV 18.02.2015	NO 18.05.2015
EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 2 410 694	(51) H04L 12/24
GR 12.09.2014	IS 11.10.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
LT 11.06.2014	MC 11.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	CY 07.05.2014	MC 07.05.2014
LV 11.06.2014	NL 11.06.2014	IT 30.04.2014	LT 30.04.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015		
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	LU 16.03.2015	LV 30.04.2014		
SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		

EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	(11) 2 411 084	(51) A61M 39/02
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	PL 11.03.2015	IS 11.07.2015	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
LT 07.05.2014	CH 31.03.2015	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	CZ 16.07.2014	LU 25.03.2015
LI 31.03.2015	LU 20.03.2015	MC 11.03.2015	NL 11.03.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
LV 07.05.2014	NL 07.05.2014	NO 11.06.2015	SE 11.03.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014			GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(11) 2 411 027	(51) A61K 35/74	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
SK 07.05.2014		MC 19.11.2014	CZ 19.11.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
(11) 2 410 701	(51) H04W 76/02	LU 24.03.2015	EE 19.11.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
IT 15.10.2014	CY 15.10.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	SE 16.07.2014	SI 16.07.2014
MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014	LT 19.11.2014	CH 31.03.2015		
LU 19.03.2015	DK 15.10.2014	LI 31.03.2015	LV 19.11.2014	(11) 2 411 117	(51) B01D 49/02
EE 15.10.2014	FI 15.10.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	CZ 17.12.2014	LU 23.03.2015
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015			DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
LV 15.10.2014	NL 15.10.2014	(11) 2 411 033	(51) A61K 36/889	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014
PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
SE 15.10.2014		AT 04.03.2015	CZ 04.03.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
		PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
(11) 2 410 775	(51) H04W 52/02	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	SK 17.12.2014	
CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015		
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	(11) 2 411 118	(51) B01D 53/00
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) MC 01.10.2014
FI 06.08.2014	SI 06.08.2014	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	CZ 01.10.2014	LU 23.03.2015
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	NO 04.06.2015		EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014			HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
LT 06.08.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 411 059	(51) A61L 9/12	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LI 31.03.2015	LU 17.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	LV 01.10.2014	PL 01.10.2014
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	RO 01.10.2014	SE 01.10.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	MC 21.01.2015	LU 19.03.2015	SK 01.10.2014	
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015		
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	(11) 2 411 134	(51) B01F 13/00
		DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015
(11) 2 410 845	(51) A01N 57/16	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	IS 18.06.2015	CZ 18.02.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
SK 18.02.2015	MC 18.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
		PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	GR 19.05.2015	PL 18.02.2015
(11) 2 410 870	(51) A23K 1/08			MC 18.02.2015	IT 18.02.2015
(84) SE 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	(11) 2 411 061	(51) A61L 15/24	LT 18.02.2015	CH 31.03.2015
AT 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014	LI 31.03.2015	LV 18.02.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014		
SK 04.03.2015	HR 04.03.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(11) 2 411 149	(51) B01L 3/02
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) CZ 11.03.2015
IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
MC 04.03.2015	CH 31.03.2015	IT 19.11.2014	LT 19.11.2014	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015
LI 31.03.2015	LV 04.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SK 11.03.2015	GR 12.06.2015
NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	LU 25.03.2015	LV 19.11.2014	HR 11.03.2015	PL 11.03.2015
PT 06.07.2015		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015
		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	IT 11.03.2015	LT 11.03.2015
(11) 2 410 913	(51) A61B 5/117	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	MC 11.03.2015	CH 31.03.2015
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014			LI 31.03.2015	LV 11.03.2015
MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	(11) 2 411 062	(51) A61L 24/04	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015
LU 22.03.2015	DK 03.09.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	PT 13.07.2015	
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014		
FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	LU 26.03.2015	DK 20.08.2014	(11) 2 411 205	(51) B29C 70/38
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) MC 10.09.2014
IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	CZ 10.09.2014	LU 12.03.2015
LT 03.09.2014	CH 31.03.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
LI 31.03.2015	LV 03.09.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 20.08.2014	CH 31.03.2015	SI 10.09.2014	GR 11.12.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	LI 31.03.2015	LV 20.08.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014
SK 03.09.2014		PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
(11) 2 410 960	(51) A61F 9/008	SK 20.08.2014		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
(84) CZ 11.03.2015	(84) PT 13.07.2015			PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015			SE 10.09.2014	SK 10.09.2014

- (11) **2 411 214** (51) **C08J 5/18** GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 GR 12.05.2015 HR 11.02.2015
(84) AT 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014 IS 17.04.2015 LT 17.12.2014 PL 11.02.2015 MC 11.02.2015
CY 05.11.2014 MC 05.11.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LT 11.02.2015 CH 31.03.2015
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014 LV 17.12.2014 NL 17.12.2014 LI 31.03.2015 LV 11.02.2015
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014 NO 17.03.2015 PL 17.12.2014 NO 11.05.2015 SE 11.02.2015
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015 SE 17.12.2014 SK 17.12.2014
- (11) **2 411 229** (51) **B41M 5/00** (11) **2 411 383** (51) **C07D 409/06** (11) **2 411 456** (51) **C08J 5/24**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) RO 22.10.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CY 27.08.2014 MC 27.08.2014 IT 22.10.2014 CY 22.10.2014 MC 16.07.2014 CZ 16.07.2014
CZ 27.08.2014 DK 27.08.2014 MC 22.10.2014 CZ 22.10.2014 LU 18.03.2015 DK 16.07.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014 LU 25.03.2015 DK 22.10.2014 EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014 GR 17.10.2014 FI 16.07.2014 SI 16.07.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015 GR 17.10.2014 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 HR 22.10.2014 IS 22.02.2015 IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LT 22.10.2014 CH 31.03.2015 CH 31.03.2015 LV 16.07.2014
LU 24.03.2015 NO 27.11.2014 LI 31.03.2015 CH 31.03.2015 NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 NL 22.10.2014 LV 22.10.2014 PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014 NL 22.10.2014 NO 22.01.2015 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014 PL 22.10.2014 PT 23.02.2015 SK 16.07.2014 LI 31.03.2015
SI 27.08.2014 SK 27.08.2014 SE 22.10.2014 SK 22.10.2014
- (11) **2 411 294** (51) **B65D 5/42** (11) **2 411 431** (51) **C08F 283/01** (11) **2 411 467** (51) **C08L 55/02**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) HR 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
CY 09.07.2014 MC 09.07.2014 CY 01.10.2014 MC 01.10.2014 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015
CZ 09.07.2014 LU 23.03.2015 CZ 01.10.2014 LU 24.03.2015 MC 14.01.2015 LU 16.03.2015
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014 CZ 01.10.2014 GR 02.01.2015 CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 EE 01.10.2014 IS 01.02.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015
SI 09.07.2014 GR 10.10.2014 HR 01.10.2014 CH 31.03.2015 FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014 LT 01.10.2014 LV 01.10.2014 IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014 LI 31.03.2015 PL 01.10.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 NL 09.07.2014 PL 01.10.2014 NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014 RO 09.07.2014 PT 02.02.2015 SK 01.10.2014 SE 14.01.2015
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SK 01.10.2014
- (11) **2 411 315** (51) **B66C 1/10** (11) **2 411 441** (51) **C09D 5/03** (11) **2 411 475** (51) **C09B 67/20**
(84) AT 12.11.2014 (84) SK 12.11.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014
CY 12.11.2014 MC 12.11.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 CY 03.12.2014 MC 03.12.2014
CZ 12.11.2014 DK 12.11.2014 LC 23.04.2014 CZ 23.04.2014 CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 LU 24.03.2015 DK 23.04.2014 ES 03.12.2014 DK 03.12.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
IT 12.11.2014 LT 12.11.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 LT 03.12.2014 LU 25.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LU 19.03.2015 LV 12.11.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 NO 03.03.2015 PL 03.12.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 LV 23.04.2014 PL 25.08.2014 PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 411 372** (51) **C07D 239/54** (11) **2 411 445** (51) **C09D 5/03** (11) **2 411 483** (51) **C09K 8/36**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CY 23.07.2014 MC 23.07.2014 CY 01.10.2014 MC 01.10.2014 MC 13.08.2014 CZ 13.08.2014
CZ 23.07.2014 DK 12.11.2014 CZ 01.10.2014 LU 24.03.2015 CZ 23.04.2014 LU 22.03.2015 DK 13.08.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 23.07.2014 SI 23.07.2014 HR 01.10.2014 IS 01.02.2015 FI 13.08.2014 SI 13.08.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014 LT 01.10.2014 CH 31.03.2015 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 LI 31.03.2015 LV 01.10.2014 IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LV 12.11.2014 LI 31.03.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 NO 12.02.2015 LV 13.08.2014 LV 13.08.2014 PL 13.08.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014 NO 12.02.2015 PT 15.12.2014 PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014 SE 12.11.2014 SE 13.08.2014 SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 411 379** (51) **C07D 401/04** (11) **2 411 446** (51) **C08G 63/52** (11) **2 411 495** (51) **C11D 3/22**
(84) RO 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 12.11.2014
MC 17.12.2014 CZ 17.12.2014 CY 25.06.2014 MC 25.06.2014 MC 13.08.2014 CZ 12.11.2014
LU 26.03.2015 EE 17.12.2014 CZ 25.06.2014 LU 24.03.2015 EE 25.06.2014 LU 22.03.2015 DK 12.11.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 DK 25.06.2014 GR 26.09.2014 EE 13.08.2014 ES 12.11.2014
GR 24.10.2014 HR 25.06.2014 LT 25.06.2014 CH 31.03.2015 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 LI 31.03.2015 LV 25.06.2014 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 NL 23.07.2014 PL 25.06.2014 IT 12.11.2014 LT 12.11.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014 PT 27.10.2014 RO 25.06.2014 LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014 SE 25.06.2014 SI 25.06.2014 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014 SK 25.06.2014 SK 12.11.2014 PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 411 379** (51) **C07D 401/04** (11) **2 411 449** (51) **B01J 31/06** (11) **2 411 497** (51) **C11D 3/28**
(84) RO 17.12.2014 (84) AT 17.12.2014 (84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
MC 17.12.2014 CZ 17.12.2014 CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015 EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
LU 26.03.2015 EE 17.12.2014 RO 11.02.2015 ES 11.02.2015 SK 11.02.2015 EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015

FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	(11) 2 411 654	(51) F02M 27/04	LI 31.03.2015	LV 25.02.2015
GR 05.06.2015	IS 04.07.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	NO 25.05.2015	
IT 11.03.2015	LT 04.03.2015	MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014	(11) 2 411 922	(51) G06F 13/40
MC 04.03.2015	CH 31.03.2015	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	(84) NL 18.03.2015	(84) CZ 18.03.2015
LI 31.03.2015	LV 04.03.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
SE 04.03.2015		LT 24.09.2014	LU 23.03.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
(11) 2 411 536	(51) C12Q 1/68	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	GR 19.06.2015	HR 18.03.2015
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	PL 18.03.2015	IS 18.07.2015
MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	NO 24.12.2014	PT 26.01.2015	IT 18.03.2015	LT 18.03.2015
LU 26.03.2015	DK 17.09.2014	RO 24.09.2014	SK 24.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	(11) 2 411 686	(51) F16C 7/06	LV 18.03.2015	MC 18.03.2015
FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	NO 18.06.2015	SE 18.03.2015
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	MC 10.12.2014	CZ 10.12.2014	(11) 2 411 999	(51) H01J 37/32
IT 17.09.2014	LT 17.09.2014	LU 09.03.2015	EE 10.12.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	AT 08.10.2014	IT 08.10.2014
LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	CY 08.10.2014	MC 08.10.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	LU 18.03.2015	DK 08.10.2014
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
SE 17.09.2014	SI 17.09.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
SK 17.09.2014		NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
(11) 2 411 541	(51) C12Q 1/68	PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	LT 08.10.2014	CH 31.03.2015
(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015	(11) 2 411 706	(51) F16H 57/04	LI 31.03.2015	LV 08.10.2014
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	MC 02.07.2014	CZ 02.07.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	LU 11.03.2015	DK 02.07.2014	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014
SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	(11) 2 412 044	(51) H01M 2/26
HR 11.02.2015	PL 11.02.2015	FI 02.07.2014	SI 02.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
MC 11.02.2015	IT 11.02.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	MC 13.08.2014	CZ 13.08.2014
LT 11.02.2015	CH 31.03.2015	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	LU 24.03.2015	DK 13.08.2014
LI 31.03.2015	LV 11.02.2015	LT 02.07.2014	CH 31.03.2015	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	LI 31.03.2015	LV 02.07.2014	FI 13.08.2014	SI 13.08.2014
SE 11.02.2015		NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(11) 2 411 551	(51) G22C 9/04	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
(84) RO 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
MC 19.11.2014	CZ 19.11.2014	(11) 2 411 792	(51) G01N 25/48	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
LU 05.03.2015	DK 19.11.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	MC 10.12.2014	CZ 10.12.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	LU 24.03.2015	EE 10.12.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	(11) 2 412 051	(51) H01M 8/06
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(84) CZ 22.10.2014	(84) AT 22.10.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	SK 22.10.2014	CY 22.10.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
SK 19.11.2014		LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
(11) 2 411 570	(51) D01B 1/08	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	LU 24.03.2015	CH 31.03.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	SE 10.12.2014	(11) 2 411 802	LI 31.03.2015	LV 22.10.2014
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	MC 22.10.2014	NL 22.10.2014
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	SE 22.10.2014	
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	(11) 2 412 071	(51) H02J 7/00
IT 25.03.2015	LT 25.03.2015	HR 18.02.2015	PL 18.02.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015
MC 25.03.2015	CH 31.03.2015	MC 18.02.2015	IT 18.02.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
LI 31.03.2015	PT 27.07.2015	LT 18.02.2015	CH 31.03.2015	MC 07.01.2015	LU 26.03.2015
(11) 2 411 653	(51) F02M 25/08	LI 31.03.2015	LV 18.02.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
MC 06.08.2014	CZ 06.08.2014	SE 18.02.2015	(11) 2 411 913	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
LU 12.03.2015	DK 06.08.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
FI 06.08.2014	SI 06.08.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
LT 06.08.2014	CH 31.03.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	(11) 2 412 074	(51) H02J 13/00
LI 31.03.2015	LV 06.08.2014	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(11) 2 411 913	(51) G06F 21/31	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
SK 06.08.2014		NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015		
		ES 25.02.2015	DK 25.02.2015		
		SK 25.02.2015	GR 26.05.2015		
		HR 25.02.2015	PL 25.02.2015		
		MC 25.02.2015	IT 25.02.2015		
		LT 25.02.2015	CH 31.03.2015		

- HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 (11) **2 412 311** (51) **A61B 5/1459** FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
IT 12.11.2014 LT 12.11.2014 (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
LU 24.03.2015 CH 31.03.2015 AT 03.12.2014 SK 03.12.2014 LT 03.12.2014 LU 12.03.2015
LI 31.03.2015 LV 12.11.2014 CY 03.12.2014 EE 03.12.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015 DK 03.12.2014 ES 03.12.2014 LV 03.12.2014 NL 03.12.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015 FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 NO 03.03.2015 PL 03.12.2014
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014 IS 03.04.2015 LU 11.04.2015 PT 03.04.2015 RO 03.12.2014
MC 03.12.2014 IT 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 412 091** (51) **H02P 25/02**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014 LU 24.03.2015
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
SI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 412 188** (51) **H04W 36/00**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 MC 13.08.2014
CZ 13.08.2014 LU 05.03.2015
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
FI 13.08.2014 SI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 412 195** (51) **H04W 60/04**
(84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015
HR 11.02.2015 PL 11.02.2015
MC 11.02.2015 IT 11.02.2015
LT 11.02.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
- (11) **2 412 265** (51) **A44B 19/38**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 PL 25.02.2015
MC 25.02.2015 IT 27.03.2015
LT 25.02.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 412 298** (51) **G02B 6/32**
(84) AT 26.11.2014 (84) SK 26.11.2014
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014
CZ 26.11.2014 LU 03.03.2015
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 IT 26.11.2014
LT 26.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
RO 26.11.2014 SE 26.11.2014
- (11) **2 412 387** (51) **A61K 48/00**
(84) RO 19.11.2014 (84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014 MC 19.11.2014
CZ 19.11.2014 LU 26.03.2015
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 IT 19.11.2014
LT 19.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014
- (11) **2 412 535** (51) **B41M 5/337**
(84) AT 29.10.2014 (84) SK 29.10.2014
IT 29.10.2014 CY 29.10.2014
MC 29.10.2014 CZ 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LU 19.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 412 536** (51) **B41M 5/50**
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 MC 19.11.2014
LU 28.03.2015 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
IT 19.11.2014 LT 19.11.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 412 554** (51) **B60K 7/00**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LU 23.03.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SI 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 412 702** (51) **C07C 253/30**
(84) AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014
CY 03.12.2014 MC 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014
- (11) **2 412 706** (51) **C07D 209/04**
(84) AT 29.10.2014 (84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014 MC 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LU 18.03.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RO 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 412 730** (51) **C07K 19/00**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
MC 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
SI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LT 10.09.2014
LU 27.03.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 412 748** (51) **C08J 3/12**
(84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 HR 14.01.2015
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015
LU 24.03.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 412 751** (51) **C08J 5/20**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
MC 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
LU 24.03.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014
SI 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 412 782** (51) **C09K 11/64**
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 MC 11.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015

NL 11.03.2015	NO 11.06.2015	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
PT 13.07.2015		LU 23.03.2015	CH 31.03.2015	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
(11) 2 412 790	(51) C10M 169/04	LI 31.03.2015	LV 30.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	SI 30.07.2014	SK 30.07.2014	SK 06.08.2014	
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) 2 413 548	(51) H04L 12/40	(11) 2 413 726	(51) A41D 27/28
IS 24.01.2015	IT 24.09.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
LT 24.09.2014	LU 26.03.2015	GR 15.04.2015	GR 16.07.2015	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	LI 31.05.2015	NO 15.07.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PT 17.08.2015		IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	(11) 2 413 598	(51) H04N 7/015	LT 03.09.2014	LU 30.03.2015
(11) 2 412 836	(51) C22C 38/00	(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014
MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	SE 03.09.2014	SI 03.09.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	SK 03.09.2014	
IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	IT 12.11.2014	LT 12.11.2014	(11) 2 413 769	(51) A47L 9/12
LT 17.12.2014	LU 25.03.2015	LU 25.03.2015	CH 31.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 12.11.2014	AT 31.12.2014	MC 31.12.2014
LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LU 24.03.2015	EE 31.12.2014
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
SE 17.12.2014		RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
(11) 2 412 955	(51) F02D 9/06	(11) 2 413 622	(51) H04W 72/08	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
(84) CY 10.09.2014	(84) MC 10.09.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014	LT 31.12.2014	CH 31.03.2015
CZ 10.09.2014	LU 26.03.2015	IT 15.10.2014	CY 15.10.2014	LI 31.03.2015	LV 31.12.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
SI 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014		
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(11) 2 413 774	(51) A47L 15/00
LT 10.09.2014	CH 31.03.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
LI 31.03.2015	LV 10.09.2014	LU 22.03.2015	CH 31.03.2015	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	LI 31.03.2015	LV 15.10.2014	MC 07.01.2015	LU 16.03.2015
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
RS 10.09.2014	SK 10.09.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
		RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
(11) 2 412 993	(51) F16C 3/08	(11) 2 413 658	(51) H04W 88/00	SK 07.01.2015	IS 07.05.2015
(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
IS 30.04.2015	MC 31.12.2014	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	SE 07.01.2015	
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	(11) 2 413 777	(51) A61B 1/005
HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	PL 11.03.2015	IS 11.07.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
LT 31.12.2014	LU 10.03.2015	AT 11.03.2015	IT 11.03.2015	AT 31.12.2014	MC 31.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015	LU 29.03.2015	EE 31.12.2014
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	NO 11.06.2015		HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
(11) 2 413 061	(51) F24H 9/02	(11) 2 413 685	(51) A01J 7/02	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) HR 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015	AT 31.12.2014	MC 31.12.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	LU 26.03.2015	EE 31.12.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(11) 2 413 809	(51) A61B 17/04
GR 12.05.2015	PL 11.02.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
LU 19.04.2015	MC 11.02.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	AT 08.10.2014	IT 08.10.2014
IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CY 08.10.2014	DK 08.10.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
NO 11.05.2015		SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
(11) 2 413 546	(51) H04L 12/705	(11) 2 413 711	(51) A23K 1/165	LU 02.04.2015	MC 08.10.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	LT 08.10.2014	CH 30.04.2015
CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	MC 06.08.2014	CZ 06.08.2014	LI 30.04.2015	LV 08.10.2014
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	LU 22.03.2015	DK 06.08.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	SI 06.08.2014	GR 07.11.2014	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014				

- (11) **2 413 831** (51) **A61B 18/18** NO 14.04.2015 PL 14.01.2015 GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 SE 14.01.2015 IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015 LV 01.10.2014 NL 01.10.2014
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015 PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015 SE 01.10.2014 SK 01.10.2014
MC 25.03.2015 LT 25.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
- (11) **2 413 865** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
MC 10.09.2014 CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LT 10.09.2014 LU 30.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SI 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 413 893** (51) **A61K 8/19**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014
FI 10.09.2014 SI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LU 01.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 10.09.2014
MC 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 413 907** (51) **A61K 9/14**
(84) RO 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
MC 01.10.2014 CZ 01.10.2014
LU 30.03.2015 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
SE 01.10.2014 SK 01.10.2014
- (11) **2 413 970** (51) **A61K 45/06**
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015
LU 29.03.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 413 985** (51) **A61L 27/54**
(84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015
LU 31.03.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
HR 14.01.2015 IT 14.01.2015
LT 14.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 14.01.2015
- (11) **2 413 988** (51) **A61L 31/10**
(84) SE 04.03.2015 (51) **A61L 31/10**
(84) AT 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
EE 04.03.2015 CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 FI 04.03.2015
PL 04.03.2015 HR 04.03.2015
IT 04.03.2015 IS 04.07.2015
MC 04.03.2015 LT 04.03.2015
LI 31.03.2015 CH 31.03.2015
NL 04.03.2015 LV 04.03.2015
PT 06.07.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 413 989** (51) **A61M 1/02**
(84) HR 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
LU 05.04.2015 MC 21.01.2015
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 414 007** (51) **A61M 5/315**
(84) HR 04.03.2015 (84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
- (11) **2 414 017** (51) **A61M 16/06**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014
EE 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LU 01.04.2015 IT 06.08.2014
MC 06.08.2014 LT 06.08.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SI 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 414 035** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
SI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LU 01.04.2015 IT 30.07.2014
MC 30.07.2014 LT 30.07.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 414 071** (51) **B01D 46/52**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
MC 01.10.2014 CZ 01.10.2014
LU 31.03.2015 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014
- (11) **2 414 082** (51) **B01D 69/14**
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
AT 17.12.2014 MC 17.12.2014
LU 11.03.2015 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
SE 17.12.2014 SK 17.12.2014
- (11) **2 414 089** (51) **B01D 71/60**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014 MC 31.12.2014
LU 11.03.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 414 104** (51) **B05B 11/00**
(84) RO 05.11.2014 (84) CZ 05.11.2014
AT 05.11.2014 SK 05.11.2014
CY 05.11.2014 MC 05.11.2014
LU 17.03.2015 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 IT 05.11.2014
LT 05.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 414 141** (51) **B27K 3/15**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
MC 10.09.2014 CZ 10.09.2014
LU 31.03.2015 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 SI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LT 10.09.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 414 143** (51) **B29C 44/56**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
MC 30.07.2014 LU 18.03.2015
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 SI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SK 30.07.2014

- (11) **2 414 147** (51) **B29C 55/06** CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
(84) HR 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 LV 03.09.2014 NL 03.09.2014 NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015 NO 03.12.2014 PL 03.09.2014 PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
MC 28.01.2015 LU 26.03.2015 PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 SE 20.08.2014 SI 20.08.2014
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 SE 03.09.2014 SI 03.09.2014 SK 20.08.2014
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
LT 28.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 414 152** (51) **B29C 70/38** (11) **2 414 180** (51) **B60G 7/00** (11) **2 414 262** (51) **B65G 43/10**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) SK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CY 16.07.2014 MC 16.07.2014 (84) SK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 MC 30.04.2014 CZ 30.04.2014
CZ 16.07.2014 LU 31.03.2015 (84) SK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014 DK 30.04.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014 (84) SK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 DK 08.10.2014 EE 30.04.2014
FI 16.07.2014 SI 16.07.2014 (84) SK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 FI 08.10.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 (84) SK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 HR 08.10.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 16.07.2014 CH 31.03.2015 (84) SK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 LT 08.10.2014 LT 30.04.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 16.07.2014 (84) SK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 LI 31.03.2015 LI 31.03.2015 LV 30.04.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014 (84) SK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 NL 08.10.2014 NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 (84) SK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 PL 08.10.2014 PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014 (84) SK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 RO 08.10.2014 RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014 (84) SK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014 SE 08.10.2014 SE 30.04.2014 SI 30.04.2014
- (11) **2 414 159** (51) **C08L 23/06** (11) **2 414 183** (51) **B60K 1/02** (11) **2 414 282** (51) **F25J 3/08**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) SK 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) HR 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015
CY 25.06.2014 MC 25.06.2014 (84) SK 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 EE 22.10.2014 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014 (84) SK 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 GR 23.01.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 (84) SK 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 IS 22.02.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 (84) SK 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 MC 22.10.2014 FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014 (84) SK 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 LV 22.10.2014 GR 26.05.2015 PL 25.02.2015
LU 26.03.2015 CH 31.03.2015 (84) SK 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 PL 22.10.2014 MC 25.02.2015 IT 25.02.2015
LI 31.03.2015 LV 25.06.2014 (84) SK 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 RO 22.10.2014 LT 25.02.2015 CH 31.03.2015
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014 (84) SK 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 SE 22.10.2014 LI 31.03.2015 LV 25.02.2015
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014 (84) SK 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 SE 22.10.2014 NL 25.02.2015 NO 25.05.2015
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014 (84) SK 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 SI 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 414 162** (51) **B41J 2/175** (11) **2 414 214** (51) **B62D 35/00** (11) **2 414 288** (51) **C10J 3/72**
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014 (84) HR 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) CZ 08.10.2014 (84) AT 08.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014 (84) HR 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) CZ 08.10.2014 (84) AT 08.10.2014
CY 15.10.2014 MC 15.10.2014 (84) HR 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) IT 08.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 (84) HR 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) MC 08.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 (84) HR 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) DK 18.02.2015 (84) SK 08.10.2014 (84) MC 08.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 (84) HR 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) SK 18.02.2015 (84) SK 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
IS 15.02.2015 IT 15.10.2014 (84) HR 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) MC 18.02.2015 (84) LU 30.03.2015 (84) FI 08.10.2014
LT 15.10.2014 LU 31.03.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) EE 08.10.2014 (84) HR 08.10.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) LI 31.03.2015 (84) GR 09.01.2015 (84) LT 08.10.2014
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 (84) HR 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014 (84) HR 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014 (84) HR 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) CH 31.03.2015 (84) LI 31.03.2015
NL 31.03.2015
- (11) **2 414 163** (51) **B41J 13/10** (11) **2 414 228** (51) **B64D 27/20** (11) **2 414 289** (51) **C01B 37/02**
(84) AT 08.10.2014 (84) SK 08.10.2014 (84) SE 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) AT 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
IT 08.10.2014 CY 08.10.2014 (84) SE 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015 (84) CZ 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014
MC 08.10.2014 CZ 08.10.2014 (84) SE 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015 (84) EE 08.10.2014 (84) FI 08.10.2014
LU 19.03.2015 DK 08.10.2014 (84) SE 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) GR 09.01.2015 (84) HR 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014 (84) SE 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015 (84) PL 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) IS 08.02.2015 (84) LT 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) AT 11.03.2015 (84) AT 11.03.2015 (84) AT 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) CH 31.03.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) IS 11.07.2015 (84) IS 11.07.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) CH 31.03.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
LT 08.10.2014 CH 31.03.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) IT 11.03.2015 (84) MC 11.03.2015 (84) CH 31.03.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
LI 31.03.2015 NL 15.10.2014 (84) SE 11.03.2015 (84) IT 11.03.2015 (84) MC 11.03.2015 (84) CH 31.03.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
NO 08.10.2014 PL 15.10.2014 (84) SE 11.03.2015 (84) IS 11.07.2015 (84) IS 11.07.2015 (84) AT 11.03.2015 (84) AT 11.03.2015 (84) AT 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) CH 31.03.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
PT 09.02.2015 SE 15.10.2014 (84) SE 11.03.2015 (84) IT 11.03.2015 (84) MC 11.03.2015 (84) CH 31.03.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 414 175** (51) **B41N 1/12** (11) **2 414 236** (51) **B64D 45/02** (11) **2 414 302** (51) **C04B 24/26**
(84) AT 03.09.2014 (84) SK 08.10.2014 (84) HR 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
MC 03.09.2014 CY 08.10.2014 (84) HR 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) IS 21.05.2015 (84) MC 21.01.2015
DK 03.09.2014 CZ 08.10.2014 (84) HR 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) LU 31.03.2015 (84) CZ 21.01.2015
ES 03.09.2014 DK 08.10.2014 (84) HR 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
GR 04.12.2014 EE 08.10.2014 (84) HR 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) FI 21.01.2015
IS 03.01.2015 ES 08.10.2014 (84) HR 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
LT 03.09.2014 SE 08.10.2014 (84) HR 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) LI 31.03.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 414 175** (51) **B41N 1/12** (11) **2 414 254** (51) **B65D 83/08** (11) **2 414 350** (51) **C07D 403/04**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014
MC 03.09.2014 CZ 03.09.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) MC 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) HR 20.08.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) LU 24.03.2015 (84) DK 12.11.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) HR 20.08.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) LU 24.03.2015 (84) DK 12.11.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) HR 20.08.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) LU 24.03.2015 (84) DK 12.11.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) HR 20.08.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) LU 24.03.2015 (84) DK 12.11.2014
LT 03.09.2014 LU 30.03.2015 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) HR 20.08.2014 (84) IT 20.08.2014 (84) LU 24.03.2015 (84) DK 12.11.2014

FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LI 31.03.2015	LV 18.03.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	SE 01.10.2014		NL 18.03.2015	NO 18.06.2015
IT 12.11.2014	LT 12.11.2014			PT 20.07.2015	
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 414 426	(51) C08G 63/00	(11) 2 414 604	(51) E04G 21/10
LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014
PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	LU 30.03.2015	DK 10.09.2014
SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 10.09.2014	SI 10.09.2014
(11) 2 414 352	(51) C07D 403/14	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014
SK 01.10.2014	CY 01.10.2014	LU 01.04.2015	CH 30.04.2015	LV 10.12.2014	CH 31.03.2015
MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014	LI 30.04.2015	LV 10.12.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
LU 29.03.2015	DK 01.10.2014	MC 10.12.2014	NL 10.12.2014	LI 31.03.2015	NO 10.12.2014
EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	SE 10.12.2014		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014			RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 414 431	(51) C08G 65/22	SK 10.09.2014	
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(11) 2 414 610	(51) E05F 15/689
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	LU 31.03.2015	DK 24.09.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
		EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
(11) 2 414 367	(51) C07D 493/08	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LT 24.09.2014	CH 31.03.2015	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LI 31.03.2015	LV 24.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	SE 04.03.2015	
LU 01.04.2015	IT 13.08.2014				
MC 13.08.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 414 465	(51) C09D 5/44	(11) 2 414 688	(51) F16C 7/02
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	LU 31.03.2015	DK 16.07.2014	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	EE 16.07.2014	GR 17.10.2014	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	HR 11.02.2015	PL 11.02.2015
(11) 2 414 384	(51) C07K 14/00	LV 16.07.2014	NO 16.10.2014	MC 11.02.2015	LT 11.02.2015
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	LV 11.02.2015	NO 11.05.2015
FI 10.09.2014	SI 10.09.2014			SE 11.02.2015	
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(11) 2 414 473	(51) C09J 7/02	(11) 2 414 716	(51) F16K 47/02
LU 05.04.2015	IT 10.09.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
MC 10.09.2014	LT 10.09.2014	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	MC 31.12.2014	LU 30.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
LV 10.09.2014	NO 10.12.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
SK 10.09.2014		IS 30.04.2015	IT 31.12.2014	PL 25.02.2015	MC 25.02.2015
		LT 31.12.2014	CH 31.03.2015	IT 26.03.2015	LT 25.02.2015
(11) 2 414 417	(51) C08G 18/08	LI 31.03.2015	LV 31.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	NO 31.03.2015	SE 31.12.2014	LV 11.02.2015	NO 11.05.2015
CY 13.08.2014	MC 13.08.2014			SE 11.02.2015	
CZ 13.08.2014	LU 31.03.2015	(11) 2 414 522	(51) C12N 15/82	(11) 2 414 781	(51) G01D 3/08
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	SI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
LT 13.08.2014	CH 31.03.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
LI 31.03.2015	LV 13.08.2014	LU 01.04.2015	IT 20.08.2014	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	MC 20.08.2014	LT 20.08.2014	PL 25.02.2015	MC 25.02.2015
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IT 26.03.2015	LT 25.02.2015
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
SK 13.08.2014		NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
		RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	SE 25.02.2015	
(11) 2 414 419	(51) B82Y 30/00	SK 20.08.2014		(11) 2 414 781	(51) G01D 3/08
(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014			(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
CY 01.10.2014	MC 01.10.2014	(11) 2 414 583	(51) D07B 1/06	SK 17.12.2014	AT 17.12.2014
LU 23.03.2015	CZ 23.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	MC 17.12.2014	LU 08.03.2015
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	GR 19.06.2015	CZ 18.03.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
IT 23.03.2015	LT 01.10.2014	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	LT 17.12.2014	CH 31.03.2015
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	IT 18.03.2015	LT 18.03.2015	LI 31.03.2015	LV 17.12.2014
		MC 18.03.2015	CH 31.03.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
				PL 17.12.2014	SE 17.12.2014
(11) 2 414 808	(51) G01M 15/10			(11) 2 414 808	(51) G01M 15/10
(84) BG 29.08.2013	(84) DK 29.05.2013			(84) BG 29.08.2013	(84) DK 29.05.2013
EE 29.05.2013	FI 02.03.2015			EE 29.05.2013	FI 02.03.2015
SE 03.03.2015	GR 30.08.2013			SE 03.03.2015	GR 30.08.2013
HR 29.05.2013	IE 02.03.2014			HR 29.05.2013	IE 02.03.2014
IS 29.09.2013	LT 29.05.2013			IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
LU 02.03.2014	CH 31.03.2015			LU 02.03.2014	CH 31.03.2015

- LI 31.03.2015
NO 29.08.2013
RO 29.05.2013
SK 29.05.2013
- (11) **2 414 844**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
MC 10.12.2014
EE 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
CH 31.03.2015
LV 10.12.2014
PL 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 414 846**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
CH 31.03.2015
LV 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 414 856**
(84) AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 26.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IT 21.01.2015
CH 31.03.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 414 861**
(84) PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LT 28.01.2015
CH 31.03.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 414 913**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
CH 31.03.2015
LV 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 414 915**
(84) AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
- LV 29.05.2013
PT 30.09.2013
SI 29.05.2013
- (51) **G01N 33/68**
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
LU 29.03.2015
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LT 10.12.2014
LI 31.03.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
- (51) **G01R 1/073**
(84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
LU 30.03.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LI 31.03.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (51) **G01R 33/3415**
(84) BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
LI 31.03.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (51) **G01R 33/48**
(84) AT 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
IT 28.01.2015
LU 31.03.2015
LI 31.03.2015
MC 28.01.2015
SE 28.01.2015
- (51) **G06F 3/01**
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
LU 30.03.2015
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LT 12.11.2014
LI 31.03.2015
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **G06F 3/023**
(84) IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
- DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 31.03.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 414 941**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LU 26.03.2015
LI 31.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 414 982**
(84) AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 24.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IT 21.01.2015
CH 31.03.2015
LV 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 415 088**
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
CH 31.03.2015
NO 25.06.2015
- (11) **2 415 106**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LU 01.04.2015
LT 20.08.2014
LI 30.04.2015
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 415 135**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
LV 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 415 153**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (51) **A47L 5/24**
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 31.03.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (51) **G06F 12/16**
(84) BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
CH 31.03.2015
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
- (51) **G06F 3/041**
(84) BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
LI 31.03.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
- (51) **H01L 35/30**
(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
IT 25.03.2015
MC 25.03.2015
LI 31.03.2015
PT 27.07.2015
- (51) **H01M 4/48**
(84) CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
MC 20.08.2014
CH 30.04.2015
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (51) **H02G 1/08**
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 31.03.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 415 154**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
CH 31.03.2015
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (51) **H02P 29/02**
(84) BG 27.11.2014
MC 27.08.2014
LU 31.03.2015
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LI 31.03.2015
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 415 155**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
- (51) **A47L 5/26**
(84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014
LU 31.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
CH 31.03.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 415 156**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
- (51) **A47L 5/24**
(84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014
LU 31.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
IT 31.12.2014
CH 31.03.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 415 157**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
CH 31.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (51) **A47L 5/26**
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
IT 25.03.2015
MC 25.03.2015
LI 31.03.2015
NO 25.06.2015
- (11) **2 415 160**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
- (51) **A47L 5/24**
(84) SE 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015

IT 18.03.2015	LT 18.03.2015	(11) 2 415 415	(51) A61B 18/00	(11) 2 415 536	(51) B21B 45/02
MC 18.03.2015	CH 31.03.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015
LI 31.03.2015	LV 18.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015
NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015
		HR 04.03.2015	PL 04.03.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
(11) 2 415 207	(51) H04L 12/22	IS 04.07.2015	LT 04.03.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015
(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	MC 04.03.2015	LV 04.03.2015	HR 11.03.2015	PL 11.03.2015
CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014			LT 11.03.2015	MC 11.03.2015
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	(11) 2 415 435	(51) A61F 13/15	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	NO 11.06.2015	PT 13.07.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014		
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	(11) 2 415 593	(51) B32B 7/06
LU 24.03.2015	CH 31.03.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014
LI 31.03.2015	LV 03.12.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	IT 01.10.2014	CY 01.10.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	IS 24.01.2015	IT 24.09.2014	MC 01.10.2014	LU 10.03.2015
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	LT 24.09.2014	LU 31.03.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	ER 01.10.2014	FI 01.10.2014
		LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
(11) 2 415 236	(51) H04L 29/08	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
PL 03.12.2014	CY 03.12.2014			NO 01.01.2015	PT 02.02.2015
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	(11) 2 415 437	(51) A61F 13/15	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015		
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	(11) 2 415 617	(51) B60C 1/00
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
LT 03.12.2014	LU 12.05.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LV 03.12.2014	MC 03.12.2014	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014
		LU 31.03.2015	CH 31.03.2015	LT 14.05.2014	MC 14.05.2014
(11) 2 415 244	(51) H04M 1/725	LI 31.03.2015	NL 07.01.2015	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014	SE 07.01.2015		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
ES 10.12.2014	DK 10.12.2014			RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) 2 415 439	(51) A61F 13/49	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014		
LU 15.04.2015	MC 10.12.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	(11) 2 415 621	(51) B60G 17/015
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	LU 25.03.2015	CH 31.03.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	LI 31.03.2015	LV 19.11.2014	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
SE 10.12.2014		NO 19.02.2015	PT 19.03.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
		RO 19.11.2014		PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
(11) 2 415 279	(51) H04R 25/00	(11) 2 415 473	(51) A61K 31/44	AT 25.03.2015	IT 25.03.2015
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014	LT 25.03.2015	CH 31.03.2015
MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	CY 17.09.2014	MC 17.09.2014	LI 31.03.2015	MC 25.03.2015
LU 30.03.2015	EE 20.08.2014	CZ 17.09.2014	LU 30.03.2015	NO 25.06.2015	
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014		
SI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) 2 415 731	(51) C04B 35/26
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	SI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) SE 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	SK 17.09.2014		HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
				MC 25.02.2015	IT 25.02.2015
(11) 2 415 387	(51) A61B 1/00	(11) 2 415 514	(51) B01D 63/08	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LI 31.03.2015	LV 25.02.2015
CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	NO 25.05.2015	
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014		
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	(11) 2 415 732	(51) C04B 35/657
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) SK 08.10.2014	(84) IT 08.10.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	CY 08.10.2014	MC 08.10.2014
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	LT 10.09.2014	LU 30.03.2015	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014
LU 18.03.2015	CH 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
LI 31.03.2015	LV 30.07.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LT 08.10.2014	LU 30.03.2015
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	SE 10.09.2014	SI 10.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
SI 30.07.2014	SK 30.07.2014	SK 10.09.2014		LV 08.10.2014	NO 08.01.2015

PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	(11) 2 415 793	(51) C08F 259/08	AT 11.03.2015	MC 11.03.2015
RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	LT 11.03.2015	CH 30.04.2015
		BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	LI 30.04.2015	LV 11.03.2015
(11) 2 415 751	(51) C07C 69/734	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015
(84) AT 26.11.2014	(84) SK 26.11.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(11) 2 416 020	(51) F16B 19/00
CY 26.11.2014	MC 26.11.2014	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014
CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	IT 15.10.2014	CY 15.10.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	SK 14.01.2015	HR 14.01.2015	MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	LU 30.03.2015	CH 31.03.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
IT 26.11.2014	LT 26.11.2014	LI 31.03.2015	NL 14.01.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
LU 31.03.2015	CH 31.03.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	LT 15.10.2014	LU 31.03.2015
LI 31.03.2015	LV 26.11.2014	SE 14.01.2015		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015			LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	(11) 2 415 799	(51) C08G 65/30	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
		LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	SE 15.10.2014	
(11) 2 415 753	(51) C07C 213/00	CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015		
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	(11) 2 416 125	(51) G01D 5/14
CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	HR 11.03.2015	PL 11.03.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	IT 31.03.2015	LT 11.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	MC 11.03.2015	NO 11.06.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
LU 30.03.2015	CH 31.03.2015	PT 13.07.2015		DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
LI 31.03.2015	LV 27.08.2014			SK 07.01.2015	HR 07.01.2015
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(11) 2 415 836	(51) C08L 53/02	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	LU 26.03.2015	CH 31.03.2015
SE 27.08.2014	SI 27.08.2014	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	LI 31.03.2015	NL 07.01.2015
SK 27.08.2014		DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
		ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	SE 07.01.2015	
(11) 2 415 757	(51) C07C 303/34	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014		
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(11) 2 416 175	(51) G01S 19/34
CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	LT 20.08.2014	LU 29.03.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CY 05.11.2014	MC 05.11.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
LU 29.03.2015	CH 31.03.2015			LT 05.11.2014	LU 26.03.2015
LI 31.03.2015	LV 23.07.2014	(11) 2 415 847	(51) C09K 11/65	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	NL 05.11.2014	NL 05.11.2014
PT 23.07.2014	PT 24.11.2014	IS 30.04.2015	MC 31.12.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
SI 23.07.2014	SK 23.07.2014	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014		
		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(11) 2 416 217	(51) G03F 1/68
(11) 2 415 786	(51) C08F 2/00	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	LT 31.12.2014	LU 31.03.2015	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014
MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014			IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
LT 20.08.2014	LU 26.03.2015	(11) 2 415 977	(51) F01L 13/00	LU 25.03.2015	CH 31.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	LI 31.03.2015	LV 27.08.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	FI 06.08.2014	SI 06.08.2014	SI 27.08.2014	SK 27.08.2014
SK 20.08.2014		GR 07.11.2014	HR 06.08.2014		
		IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(11) 2 416 222	(51) G03G 15/08
(11) 2 415 792	(51) C08F 210/02	LT 06.08.2014	LU 31.03.2015	(84) LV 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
CY 12.11.2014	MC 12.11.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	MC 25.03.2015	
CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014		
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(11) 2 416 249	(51) G06F 11/22
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015			MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014
IT 12.11.2014	LT 12.11.2014	(11) 2 415 985	(51) F01N 3/20	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
LU 30.03.2015	CH 31.03.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
LI 31.03.2015	LV 12.11.2014	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	IS 24.01.2015	IT 24.09.2014
PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	LT 24.09.2014	LU 31.03.2015
SE 12.11.2014		ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		PL 11.03.2015	IS 11.07.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014

NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(11) 2 416 397	(51) H01L 51/50	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	GR 22.04.2015	MC 21.01.2015
(11) 2 416 250	(51) G06F 12/08	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	LU 30.04.2015	CH 30.04.2015
CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LI 30.04.2015	LV 21.01.2015
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	LT 20.08.2014	LU 25.03.2015	SE 21.01.2015	
FI 27.08.2014	SI 27.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 416 694	(51) A47L 15/42
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) NL 04.03.2015
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015
LT 27.08.2014	LU 30.03.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	SK 20.08.2014		GR 05.06.2015	IS 04.07.2015
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	(11) 2 416 438	(51) B60L 3/00	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) SE 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	MC 04.03.2015	CH 31.03.2015
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	LI 31.03.2015	LV 04.03.2015
(11) 2 416 253	(51) G06F 13/362	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	SE 04.03.2015	
CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(11) 2 416 731	(51) A61F 2/00
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014
FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	LI 31.03.2015	LV 25.02.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
LT 23.07.2014	LU 31.03.2015	NO 25.05.2015		IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 416 527	(51) H04L 12/26	LU 05.03.2015	CH 31.03.2015
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LI 31.03.2015	LV 03.12.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SE 03.12.2014	
(11) 2 416 341	(51) H01J 11/36	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) 2 416 733	(51) A61F 2/966
(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	IS 27.12.2014	LU 06.04.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
IS 30.04.2015	MC 31.12.2014	IT 27.08.2014	MC 27.08.2014	SK 17.12.2014	AT 17.12.2014
CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	LT 27.08.2014	CH 30.04.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	LI 30.04.2015	LV 27.08.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	IS 17.04.2015	LU 07.04.2015
LT 31.12.2014	LU 03.03.2015	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	MC 17.12.2014	IT 17.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SI 27.08.2014	SK 27.08.2014	LT 17.12.2014	CH 30.04.2015
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 416 532	(51) H04L 12/801	LI 30.04.2015	LV 17.12.2014
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
SE 31.12.2014		IT 08.10.2014	CY 08.10.2014	PL 17.12.2014	SE 17.12.2014
(11) 2 416 375	(51) H01L 31/042	MC 08.10.2014	CZ 08.10.2014	(11) 2 416 737	(51) A61F 2/24
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	(84) SE 11.03.2015	(84) CZ 11.03.2015
MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	SK 11.03.2015	GR 12.06.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LU 08.03.2015	CH 31.03.2015	HR 11.03.2015	PL 11.03.2015
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	LI 31.03.2015	LV 08.10.2014	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015
LT 10.09.2014	LU 31.03.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	MC 11.03.2015	IT 11.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LT 11.03.2015	CH 30.04.2015
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	LI 30.04.2015	LV 11.03.2015
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(11) 2 416 577	(51) H04N 13/00	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	PT 13.07.2015	
SE 10.09.2014	SI 10.09.2014	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(11) 2 416 741	(51) A61F 2/46
SK 10.09.2014		DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	(84) HR 11.03.2015	(84) CZ 11.03.2015
(11) 2 416 383	(51) H01L 31/048	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015
CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	SK 11.03.2015	GR 12.06.2015
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	LT 17.09.2014	LU 25.03.2015	PL 11.03.2015	IS 11.07.2015
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	AT 11.03.2015	MC 11.03.2015
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014	IT 11.03.2015	LT 11.03.2015
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	SE 17.09.2014	SI 17.09.2014	LV 11.03.2015	NO 11.06.2015
LU 26.03.2015	CH 31.03.2015	SK 17.09.2014		PT 13.07.2015	SE 11.03.2015
LI 31.03.2015	LV 30.07.2014	(11) 2 416 619	(51) H04W 88/00	(11) 2 416 761	(51) A61K 9/14
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) IS 11.06.2015	(84) CZ 11.02.2015
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
SI 30.07.2014	SK 30.07.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015		

- SK 11.02.2015
HR 11.02.2015
LT 11.02.2015
CH 31.05.2015
LV 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 416 816**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
CY 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
MC 15.10.2014
CH 30.04.2015
LV 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
- (11) **2 416 819**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
LI 30.04.2015
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SI 06.08.2014
- (11) **2 416 822**
(84) SE 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 25.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 416 843**
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 416 845**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
- GR 12.05.2015
LU 10.05.2015
MC 11.02.2015
LI 31.05.2015
NL 11.02.2015
SE 11.02.2015
- (51) **A61M 1/00**
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LU 09.04.2015
LT 15.10.2014
LI 30.04.2015
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
- (51) **A61M 3/02**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LU 06.04.2015
MC 06.08.2014
CH 30.04.2015
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (51) **A61M 5/14**
(84) GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.03.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (51) **A61N 1/05**
(84) AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LU 15.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
- (51) **A61N 1/05**
(84) SE 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
CH 31.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 416 855**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
LT 31.12.2014
LI 30.04.2015
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
- (11) **2 416 858**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LU 26.03.2015
LI 31.03.2015
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SI 02.07.2014
- (11) **2 416 911**
(84) RO 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
LI 31.03.2015
NL 24.12.2014
- (11) **2 416 921**
(84) SK 17.12.2014
CZ 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
CH 30.04.2015
LV 17.12.2014
NO 17.03.2015
RO 17.12.2014
- (11) **2 416 938**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LU 06.04.2015
MC 27.08.2014
CH 30.04.2015
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 416 948**
(84) SE 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LI 30.04.2015
NO 04.06.2015
- (51) **A63B 53/04**
(84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LU 02.04.2015
IT 31.12.2014
CH 30.04.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **A63H 33/10**
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (51) **B23B 27/00**
(84) SK 24.12.2014
LU 10.03.2015
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
CH 31.03.2015
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
- (51) **B23K 26/06**
(84) AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LU 07.04.2015
LT 17.12.2014
LI 30.04.2015
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
- (51) **B29C 57/00**
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
LI 30.04.2015
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (51) **B29D 30/48**
(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
CH 30.04.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 416 957**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
MC 22.10.2014
CH 30.04.2015
LV 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
- (11) **2 417 001**
(84) GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
CH 31.03.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
- (11) **2 417 007**
(84) AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LU 12.04.2015
IT 28.01.2015
CH 30.04.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 417 030**
(84) GR 15.04.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
MC 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 30.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 417 034**
(84) SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
MC 31.12.2014
LT 31.12.2014
LI 30.04.2015
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 417 048**
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LU 06.04.2015
MC 30.04.2014
CH 30.04.2015
- (51) **B32B 25/10**
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LU 08.04.2015
LT 22.10.2014
LI 30.04.2015
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (51) **B62D 5/00**
(84) BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
LU 23.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (51) **B62D 53/04**
(84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
MC 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 30.04.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
- (51) **B65D 25/00**
(84) AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LU 08.04.2015
IT 14.01.2015
CH 30.04.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
- (51) **B65D 47/10**
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LU 09.04.2015
IT 31.12.2014
CH 30.04.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
- (51) **B66B 21/00**
(84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LI 30.04.2015

LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
SE 30.04.2014	SI 30.04.2014			PT 09.02.2015	RO 08.10.2014
SK 30.04.2014				SE 08.10.2014	
(11) 2 417 059	(51) C01B 3/26	(11) 2 417 145	(51) C07H 13/06	(11) 2 417 283	(51) C25D 3/38
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
SK 10.12.2014	MC 10.12.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014
LU 30.03.2015	EE 10.12.2014	CY 12.11.2014	DK 12.11.2014	CZ 30.07.2014	LU 25.03.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
IS 10.04.2015	LT 10.12.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LU 06.04.2015	MC 12.11.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
LV 10.12.2014	PT 10.04.2015	LT 12.11.2014	CH 30.04.2015	LT 30.07.2014	CH 31.03.2015
SE 10.12.2014		LI 30.04.2015	LV 12.11.2014	LI 31.03.2015	LV 30.07.2014
		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
				SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
(11) 2 417 083	(51) C01B 3/38	(11) 2 417 168	(51) C08F 22/40	(11) 2 417 284	(51) C25D 3/38
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) SK 26.11.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015
SK 03.12.2014	CY 03.12.2014	CY 26.11.2014	MC 26.11.2014	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
MC 03.12.2014	LU 29.03.2015	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	EE 26.11.2014	GR 27.02.2015	MC 14.01.2015	LU 29.03.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	LT 26.11.2014	LU 16.03.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
LT 03.12.2014	CH 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
LI 31.03.2015	LV 03.12.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	SK 14.01.2015	LT 14.01.2015
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	PT 26.03.2015	PL 26.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		SE 26.11.2014		NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
(11) 2 417 084	(51) C01B 3/26	(11) 2 417 228	(51) C10L 1/14	(11) 2 417 285	(51) C25D 3/38
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
SK 26.11.2014	CY 26.11.2014	AT 24.12.2014	EE 24.12.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
MC 26.11.2014	LU 30.03.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	CZ 16.07.2014	LU 31.03.2015
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	LU 07.04.2015	MC 24.12.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014
LT 26.11.2014	CH 31.03.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
LI 31.03.2015	LV 26.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 16.07.2014	NO 16.10.2014
		PL 24.12.2014	SE 24.12.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
				RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
				SK 16.07.2014	
(11) 2 417 109	(51) C07D 233/42	(11) 2 417 231	(51) C10L 1/233	(11) 2 417 345	(51) F02M 37/02
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015
CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	CZ 30.07.2014	LU 25.03.2015	MC 14.01.2015	LU 05.03.2015
LU 30.03.2015	EE 03.12.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	SK 14.01.2015	IS 14.05.2015
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	LT 30.07.2014	CH 31.03.2015	LT 14.01.2015	CH 31.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 30.07.2014	LI 31.03.2015	NL 14.01.2015
LV 03.12.2014	PL 03.12.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	SE 14.01.2015	
		RO 30.07.2014	SE 30.07.2014		
		SK 30.07.2014			
(11) 2 417 112	(51) C07D 239/22	(11) 2 417 238	(51) C11D 3/39	(11) 2 417 366	(51) F16B 1/00
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
MC 09.07.2014	CZ 09.07.2014	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
LU 30.03.2015	DK 09.07.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
EE 09.07.2014	FI 09.07.2014	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
SI 09.07.2014	GR 10.10.2014	SK 07.01.2015	FI 07.01.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	LU 01.04.2015	IS 07.05.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
LT 09.07.2014	CH 31.03.2015	LT 07.01.2015	MC 07.01.2015	LU 07.04.2015	MC 25.02.2015
LI 31.03.2015	LV 09.07.2014	LI 30.04.2015	CH 30.04.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	LI 30.04.2015	NL 07.01.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	NO 07.04.2015	SE 07.01.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
RO 09.07.2014	SE 09.07.2014			NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
SK 09.07.2014					
(11) 2 417 140	(51) C07D 491/048	(11) 2 417 240	(51) C11D 3/395	(11) 2 417 373	(51) F16D 29/00
(84) AT 26.11.2014	(84) SK 26.11.2014	(84) CZ 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
CY 26.11.2014	CZ 26.11.2014	CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	SK 03.12.2014	CY 03.12.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014		
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014		
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	IS 08.02.2015	LU 01.04.2015		
IS 26.03.2015	LU 07.04.2015	MC 08.10.2014	LT 08.10.2014		
MC 26.11.2014	IT 26.11.2014				
LT 26.11.2014	CH 30.04.2015				
LI 30.04.2015	LV 26.11.2014				

MC 03.12.2014	LU 30.03.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
EE 03.12.2014	ES 03.12.2014	SE 22.10.2014		FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014			GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) 2 417 588	(51) G07F 11/58	PL 25.02.2015	MC 25.02.2015
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
LT 03.12.2014	CH 31.03.2015	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LI 31.03.2015	LV 03.12.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LU 30.03.2015	DK 19.11.2014	SE 25.02.2015	
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014		
SE 03.12.2014		GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(11) 2 417 837	(51) H05B 41/288
		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) IS 25.06.2015	(84) NL 25.02.2015
(11) 2 417 413	(51) F28D 9/00	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
(84) LV 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
SK 18.03.2015	HR 18.03.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
IS 18.07.2015	IT 26.03.2015	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
LT 18.03.2015	MC 18.03.2015			HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
				MC 25.02.2015	IT 25.02.2015
(11) 2 417 454	(51) G01N 33/53	(11) 2 417 644	(51) H01L 41/09	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) NL 25.02.2015	LI 31.03.2015	LV 25.02.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015		
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(11) 2 417 865	(51) A44B 11/06
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	(84) AT 29.10.2014	(84) SK 29.10.2014
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014
PL 25.02.2015	LU 12.04.2015	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	MC 29.10.2014	CZ 29.10.2014
MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
LT 25.02.2015	CH 30.04.2015	LI 31.03.2015	LV 25.02.2015	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
LI 30.04.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
NO 25.05.2015				IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
		(11) 2 417 647	(51) C09K 11/06	LU 23.03.2015	CH 31.03.2015
(11) 2 417 474	(51) G01S 5/10	(84) AT 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014	LI 31.03.2015	LV 29.10.2014
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014		
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	IS 19.03.2015	LU 01.04.2015	(11) 2 417 884	(51) A47J 27/086
HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	MC 19.11.2014	IT 19.11.2014	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
LU 09.04.2015	MC 25.02.2015	LT 19.11.2014	CH 30.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
LT 25.02.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 19.11.2014	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
LI 30.04.2015	LV 25.02.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
		SE 19.11.2014		HR 25.03.2015	PL 25.03.2015
(11) 2 417 479	(51) G02B 3/14	(11) 2 417 695	(51) D21F 7/02	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
(84) AT 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	MC 25.03.2015	LT 25.03.2015
CY 05.11.2014	MC 05.11.2014	MC 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
CZ 05.11.2014	LU 24.03.2015	LU 11.03.2015	DK 13.08.2014	PT 27.07.2015	
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014		
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	FI 13.08.2014	SI 13.08.2014	(11) 2 417 943	(51) A61F 2/90
IS 05.03.2015	LT 05.11.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	LT 13.08.2014	CH 31.03.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LI 31.03.2015	LV 13.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	SI 27.08.2014	GR 28.11.2014
(11) 2 417 528	(51) G06F 13/38	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LU 24.04.2015	MC 27.08.2014
(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	SK 13.08.2014		NL 27.08.2014	PT 29.12.2014
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015			RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) 2 417 754	(51) G06Q 10/10	SK 27.08.2014	
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014		
GR 26.05.2015	PL 25.02.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) 2 417 945	(51) A61B 17/22
LU 01.04.2015	MC 25.02.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	ES 13.08.2014	GR 14.11.2014	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	CZ 27.08.2014	LU 19.03.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	LU 06.04.2015	IT 13.08.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
		MC 13.08.2014	LT 13.08.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(11) 2 417 550	(51) G06F 21/34	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	NL 27.08.2014	PL 27.08.2014
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
SK 22.10.2014	CY 22.10.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	SE 27.08.2014	SI 27.08.2014
MC 22.10.2014	LU 31.03.2015	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014		
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	SI 13.08.2014		(11) 2 418 102	(51) B60C 11/11
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015			(84) AT 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015			CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014
LT 22.10.2014	CH 31.03.2015			DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
LI 31.03.2015	LV 22.10.2014			ES 08.10.2014	GR 09.01.2015
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015				

- HR 08.10.2014
LU 05.04.2015
LT 08.10.2014
LI 30.04.2015
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RO 08.10.2014
- (11) **2 418 104**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
CH 31.03.2015
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 418 116**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LT 03.09.2014
CH 30.04.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (11) **2 418 239**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
LI 30.04.2015
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SI 13.08.2014
- (11) **2 418 246**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LU 07.04.2015
LT 20.08.2014
LI 30.04.2015
NO 20.11.2014
SI 20.08.2014
- (11) **2 418 262**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
LU 10.04.2015
LT 10.09.2014
LI 30.04.2015
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
- IS 08.02.2015
MC 08.10.2014
CH 30.04.2015
LV 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
- (51) **B60C 19/08**
(84) BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
LU 17.03.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LI 31.03.2015
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SI 30.07.2014
- (51) **B60L 15/16**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
MC 03.09.2014
LU 08.04.2015
LI 30.04.2015
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **C07K 1/02**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LU 06.04.2015
MC 13.08.2014
CH 30.04.2015
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (51) **C08L 51/04**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
MC 20.08.2014
CH 30.04.2015
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SK 20.08.2014
- (51) **C09J 103/04**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
IS 10.01.2015
MC 10.09.2014
CH 30.04.2015
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
- (11) **2 418 289**
(84) AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IT 14.01.2015
LU 26.03.2015
LI 31.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 418 319**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LU 10.05.2015
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 418 414**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
MC 14.01.2015
LT 14.01.2015
CH 30.04.2015
NL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 418 418**
(84) SK 31.12.2014
MC 31.12.2014
LU 24.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LI 31.03.2015
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
- (11) **2 418 425**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
FR 02.09.2013
HR 02.01.2013
IE 10.08.2013
LT 02.01.2013
LV 02.01.2013
LI 02.01.2013
MK 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
SM 02.01.2013
- (11) **2 418 530**
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
CH 31.03.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
- (51) **D21F 1/20**
(84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (51) **F17C 1/06**
(84) FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
LV 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
IS 14.05.2015
IT 14.01.2015
LU 10.04.2015
LI 30.04.2015
NO 14.04.2015
- (51) **F21S 6/00**
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
CH 31.03.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (51) **F23G 7/07**
(84) GB 10.08.2014
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
GR 03.04.2013
HU 10.08.2010
IS 02.05.2013
LU 10.08.2013
CH 02.01.2013
MC 02.01.2013
MT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
TR 02.01.2013
- (51) **G02B 17/00**
(84) GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
- CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
PT 13.07.2015
- EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
CH 30.04.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 418 658**
(84) SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LU 08.04.2015
IT 31.12.2014
CH 30.04.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
- (11) **2 418 668**
(84) SE 25.02.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LU 06.04.2015
IT 25.02.2015
CH 30.04.2015
LV 25.02.2015
- (11) **2 418 707**
(84) AT 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
MC 26.11.2014
LT 26.11.2014
LI 30.04.2015
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RO 26.11.2014
- (11) **2 418 934**
(84) AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
MC 21.01.2015
CH 30.04.2015
LV 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 418 953**
(84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 30.04.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (51) **G05B 15/02**
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
MC 31.12.2014
LT 31.12.2014
LI 30.04.2015
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (51) **H01H 13/52**
(84) AT 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
PL 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 30.04.2015
NO 25.05.2015
- (51) **H01L 51/50**
(84) SK 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LU 05.04.2015
IT 26.11.2014
CH 30.04.2015
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (51) **A01J 25/06**
(84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LU 13.04.2015
LT 21.01.2015
LI 30.04.2015
NO 21.04.2015
- (51) **A01N 43/90**
(84) AT 07.01.2015
LV 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
LU 14.04.2015
IT 07.01.2015
CH 30.04.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015

(11) 2 418 977	(51) A41H 1/04	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	MC 01.10.2014	NL 01.10.2014
(84) RO 05.11.2014	(84) CZ 05.11.2014	LV 18.03.2015	NO 18.06.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
AT 05.11.2014	SK 05.11.2014	PT 20.07.2015		PT 02.02.2015	SE 01.10.2014
CY 05.11.2014	DK 05.11.2014				
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	(11) 2 419 173	(51) A61N 1/362	(11) 2 419 286	(51) B60G 17/005
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) NL 11.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015	PL 28.01.2015	AT 28.01.2015
LT 05.11.2014	LU 16.04.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	PL 11.03.2015	IS 11.07.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	AT 11.03.2015	MC 11.03.2015	GR 29.04.2015	MC 28.01.2015
SE 05.11.2014		LT 11.03.2015	CH 30.04.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
		LI 30.04.2015	LV 11.03.2015	LU 17.04.2015	CH 30.04.2015
		NO 11.06.2015	PT 13.07.2015	LI 30.04.2015	LV 28.01.2015
				NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
				SE 28.01.2015	
(11) 2 419 005	(51) A61B 5/00	(11) 2 419 176	(51) A61K 8/31	(11) 2 419 291	(51) B60H 1/32
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
CY 19.11.2014	DK 19.11.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	IS 14.09.2014	LU 16.04.2015	LU 10.09.2014	IT 10.09.2014
LU 12.04.2015	MC 19.11.2014	IT 14.05.2014	MC 14.05.2014	MC 10.09.2014	LT 10.09.2014
IT 19.11.2014	LT 19.11.2014	LT 14.05.2014	CH 30.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 14.05.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 10.09.2014	SI 10.09.2014
		SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 10.09.2014	
(11) 2 419 026	(51) A61B 17/00	(11) 2 419 217	(51) B01L 3/00	(11) 2 419 292	(51) B60K 1/00
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	CY 12.11.2014	DK 12.11.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
LU 06.05.2015	MC 03.09.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LU 09.04.2015	IT 17.09.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LU 13.04.2015	MC 12.11.2014	MC 17.09.2014	LT 17.09.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	IT 12.11.2014	LT 12.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
SE 03.09.2014	SI 03.09.2014	LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
SK 03.09.2014		PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
		SE 12.11.2014		SE 17.09.2014	SI 17.09.2014
				SK 17.09.2014	
(11) 2 419 034	(51) A61B 17/70	(11) 2 419 259	(51) B29C 70/00	(11) 2 419 409	(51) C07D 211/46
(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014	(84) SK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014	CZ 08.10.2014	EE 08.10.2014	IS 28.05.2015	CZ 28.01.2015
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	IS 08.02.2015	MC 08.10.2014	SK 28.01.2015	FI 28.01.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LT 08.10.2014	CH 30.04.2015	HR 28.01.2015	GR 29.04.2015
LU 19.04.2015	MC 12.11.2014	LI 30.04.2015	LV 08.10.2014	MC 28.01.2015	LU 14.04.2015
LT 12.11.2014	CH 30.04.2015	RO 08.10.2014	PT 09.02.2015	CH 30.04.2015	LT 28.01.2015
LI 30.04.2015	LV 12.11.2014	SE 08.10.2014		LV 28.01.2015	LI 30.04.2015
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015			NO 28.04.2015	NL 28.01.2015
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015			SE 28.01.2015	PL 28.01.2015
RO 12.11.2014	SE 12.11.2014				
(11) 2 419 152	(51) A61L 27/24	(11) 2 419 272	(51) B32B 25/08	(11) 2 419 433	(51) C07D 513/04
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) NL 11.03.2015
SK 10.12.2014	EE 10.12.2014	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015
IS 10.04.2015	LU 16.04.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015
MC 10.12.2014	IT 10.12.2014	LU 14.04.2015	MC 07.01.2015	PL 11.03.2015	IS 11.07.2015
LT 10.12.2014	CH 30.04.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	AT 11.03.2015	MC 11.03.2015
LI 30.04.2015	LV 10.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IT 11.03.2015	LT 11.03.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	SE 07.01.2015		LV 11.03.2015	NL 11.03.2015
SE 10.12.2014				PT 13.07.2015	NO 11.06.2015
(11) 2 419 154	(51) A61L 29/08	(11) 2 419 273	(51) B32B 27/32		
(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014		
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	SK 01.10.2014	CY 01.10.2014		
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014		
FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014		
SK 18.03.2015	HR 18.03.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014		
PL 18.03.2015	IS 18.07.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014		
AT 18.03.2015	MC 18.03.2015	LU 15.04.2015	CH 30.04.2015		
IT 18.03.2015	LT 18.03.2015	LI 30.04.2015	LV 01.10.2014		

- (11) **2 419 465** (51) **C08G 18/00** RO 13.08.2014 SE 13.08.2014 LI 31.03.2015 LV 31.12.2014
(84) CY 03.09.2014 (84) MC 03.09.2014 SK 13.08.2014 NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
CZ 03.09.2014 LU 30.03.2015 EE 03.09.2014 SI 03.09.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014
DK 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 419 471** (51) **C08G 65/32** (11) **2 419 582** (51) **E04G 21/12**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) GR 26.06.2015 (51) **E04G 21/12**
CZ 24.09.2014 (84) DK 24.09.2014 (84) NL 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 EE 25.03.2015 CZ 25.03.2015
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014 EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
IS 24.01.2015 IT 24.09.2014 FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
MC 24.09.2014 LT 24.09.2014 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
LU 15.04.2015 CH 30.04.2015 PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
LI 30.04.2015 LV 24.09.2014 AT 25.03.2015 MC 25.03.2015
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 LT 25.03.2015 CH 30.04.2015
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 LI 30.04.2015 NO 25.06.2015
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014 PT 27.07.2015
- (11) **2 419 483** (51) **C09D 163/00** (11) **2 419 588** (51) **E05C 1/10**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) SE 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SI 27.08.2014 GR 28.11.2014 FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LU 07.04.2015 MC 27.08.2014 PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
LT 27.08.2014 CH 30.04.2015 AT 11.03.2015 MC 11.03.2015
LI 30.04.2015 LV 27.08.2014 LT 11.03.2015 CH 30.04.2015
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 LI 30.04.2015 LV 11.03.2015
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014 NO 11.06.2015 PT 13.07.2015
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 419 483** (51) **C09D 163/00** (11) **2 419 594** (51) **E06C 7/44**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CZ 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
SI 27.08.2014 GR 28.11.2014 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
LU 07.04.2015 MC 27.08.2014 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LT 27.08.2014 CH 30.04.2015 LU 14.04.2015 MC 19.11.2014
LI 30.04.2015 LV 27.08.2014 IT 19.11.2014 LT 19.11.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014 LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 419 516** (51) **C12P 5/02** (11) **2 419 614** (51) **F02B 29/04**
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 (84) SK 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015 ES 24.12.2014 DK 24.12.2014
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 18.03.2015 PL 18.03.2015 HR 24.12.2014 IS 24.04.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015 LU 12.04.2015 MC 24.12.2014
MC 18.03.2015 IT 18.03.2015 IT 24.12.2014 LT 24.12.2014
LT 18.03.2015 CH 30.04.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 18.03.2015 LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 18.06.2015 PT 20.07.2015 NO 24.03.2015 PL 24.12.2014
- (11) **2 419 542** (51) **C21B 7/10** (11) **2 419 630** (51) **F03D 7/02**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) SK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014 MC 19.11.2014 LU 05.03.2015
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
IS 30.04.2015 LU 12.04.2015 ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
MC 31.12.2014 IT 31.12.2014 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
LT 31.12.2014 CH 30.04.2015 IS 19.03.2015 IT 19.11.2014
LI 30.04.2015 LV 31.12.2014 LT 19.11.2014 CH 31.03.2015
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014 LI 31.03.2015 LV 19.11.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 419 564** (51) **D21H 21/40** (11) **2 419 648** (51) **F15B 13/08**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014 SK 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014 LU 15.03.2015 EE 31.12.2014
FI 13.08.2014 SI 13.08.2014 ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
IS 13.12.2014 LU 15.04.2015 HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
IT 13.08.2014 MC 13.08.2014 LT 31.12.2014 CH 31.03.2015
LT 13.08.2014 CH 30.04.2015 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
LI 30.04.2015 LV 13.08.2014 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 419 649** (51) **F16B 5/04**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LU 13.04.2015
MC 03.09.2014 LT 03.09.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014 SI 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 419 669** (51) **F16L 27/08**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014
SI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LU 16.04.2015 MC 20.08.2014
LT 20.08.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 419 753** (51) **G01S 5/02**
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
- (11) **2 419 757** (51) **G01S 17/88**
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 MC 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 18.06.2015 PT 20.07.2015
- (11) **2 419 865** (51) **G06K 19/077**
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014
LU 29.03.2015 DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 IT 26.11.2014
LT 26.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 26.11.2014
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 26.11.2014 PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 419 937** (51) **A61F 2/44**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 SI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LU 14.04.2015
IT 17.09.2014 MC 17.09.2014
LT 17.09.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014

PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	IS 19.03.2015	LU 14.04.2015
SK 17.09.2014		GR 22.04.2015	MC 21.01.2015	MC 19.11.2014	LT 19.11.2014
(11) 2 419 945	(51) H01L 51/05	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	LU 16.04.2015	CH 30.04.2015	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	LI 30.04.2015	LV 21.01.2015	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	SE 19.11.2014	
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	SE 21.01.2015			
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(11) 2 420 072	(51) H04W 4/06	(11) 2 420 375	(51) B29C 59/04
LU 14.04.2015	IT 24.09.2014	(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
MC 24.09.2014	LT 24.09.2014	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	CY 08.10.2014	DK 08.10.2014
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	HR 11.02.2015	PL 11.02.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LU 16.04.2015	MC 11.02.2015	IT 08.10.2014	MC 08.10.2014
		IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	LT 08.10.2014	LU 15.04.2015
(11) 2 419 948	(51) H01M 2/34	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(84) HR 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	LV 11.02.2015	NO 11.05.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
GR 19.06.2015	CZ 18.03.2015	SE 11.02.2015		NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015			PT 09.02.2015	SE 08.10.2014
RO 18.03.2015	SK 18.03.2015	(11) 2 420 115	(51) H05K 3/40	(11) 2 420 395	(51) B60C 9/02
PL 18.03.2015	IS 18.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014
AT 18.03.2015	MC 18.03.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014
IT 18.03.2015	LT 18.03.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
NO 18.06.2015		LT 08.04.2015	CH 30.04.2015	IS 12.03.2015	LU 14.04.2015
		LI 30.04.2015		MC 12.11.2014	LT 12.11.2014
(11) 2 419 978	(51) H02G 3/04	(11) 2 420 138	(51) A01M 7/00	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(84) IS 11.06.2015	(84) CZ 11.02.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	CZ 02.07.2014	LU 28.03.2015	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	SE 12.11.2014	
GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	FI 02.07.2014	SI 02.07.2014		
PL 11.02.2015	LU 15.04.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(11) 2 420 405	(51) B60N 3/10
MC 11.02.2015	LT 11.02.2015	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	CZ 02.07.2014	LU 23.03.2015
NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
		PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
(11) 2 420 023	(51) H04L 1/00	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	SK 02.07.2014		IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014			LT 02.07.2014	CH 31.03.2015
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) 2 420 236	(51) A61K 31/445	LI 31.03.2015	LV 02.07.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
LU 12.04.2015	IT 27.08.2014	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014
MC 27.08.2014	LT 27.08.2014	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015		
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) 2 420 443	(51) B63H 23/24
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	LU 14.04.2015	MC 14.01.2015	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	LT 14.01.2015	CH 30.04.2015	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LI 30.04.2015	NL 14.01.2015	EE 06.08.2014	SI 06.08.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
		SE 14.01.2015		IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
(11) 2 420 053	(51) H04N 5/225	(11) 2 420 239	(51) A61K 31/55	MC 06.08.2014	LV 06.08.2014
(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015	NL 06.08.2014	PL 06.08.2014
CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	SK 06.08.2014	
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015		
LU 13.04.2015	MC 10.12.2014	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) 2 420 473	(51) C01B 3/38
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	LU 14.04.2015	MC 14.01.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LT 14.01.2015	CH 30.04.2015	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	LI 30.04.2015	NL 14.01.2015	CZ 27.08.2014	LU 09.03.2015
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	SE 14.01.2015		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
SE 10.12.2014				GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
				IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
(11) 2 420 056	(51) H04N 21/231	(11) 2 420 265	(51) A61M 37/00	LT 27.08.2014	CH 31.03.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) SK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	LI 31.03.2015	LV 27.08.2014
PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	CH 30.04.2015	NO 27.11.2014
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	NL 14.01.2015	PT 29.12.2014
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015			PL 27.08.2014	

RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	(11) 2 421 292	(51) H04W 12/04
SI 27.08.2014	SK 27.08.2014	HR 18.02.2015	PL 18.02.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
(11) 2 420 522	(51) C08G 64/02	LU 04.04.2015	MC 18.02.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	NO 18.05.2015	RS 18.02.2015	LT 15.04.2015	CH 30.04.2015
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	SE 18.02.2015		LI 30.04.2015	
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014			(11) 2 421 300	(51) H04W 48/04
MC 20.08.2014	LT 20.08.2014	(11) 2 420 871	(51) G02B 5/20	(84) AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014
LU 16.04.2015	CH 30.04.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	IT 15.10.2014	CY 15.10.2014
LI 30.04.2015	LV 20.08.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
SK 20.08.2014		LU 15.04.2015	MC 20.08.2014	LU 16.04.2015	MC 15.10.2014
		LT 20.08.2014	CH 30.04.2015	LT 15.10.2014	CH 30.04.2015
		LI 30.04.2015	LV 20.08.2014	LI 30.04.2015	LV 15.10.2014
		NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
		PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
		RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014
		SI 20.08.2014	SK 20.08.2014		
(11) 2 420 533	(51) C08J 9/18	(11) 2 421 005	(51) G21C 7/06	(11) 2 421 359	(51) A61L 2/235
(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) NL 11.03.2015	(84) CZ 11.03.2015
IS 30.04.2015	CZ 31.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SK 11.03.2015	GR 12.06.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	HR 11.03.2015	PL 11.03.2015
LU 14.04.2015	MC 31.12.2014	IS 13.12.2014	LU 12.04.2015	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015
LT 31.12.2014	CH 30.04.2015	IT 13.08.2014	MC 13.08.2014	MC 11.03.2015	IT 11.03.2015
LI 30.04.2015	LV 31.12.2014	LT 13.08.2014	CH 30.04.2015	LT 11.03.2015	CH 30.04.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	LI 30.04.2015	LV 13.08.2014	LI 30.04.2015	LV 11.03.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	NO 11.06.2015	PT 13.07.2015
SE 31.12.2014		PL 13.08.2014	PT 15.12.2014		
		RO 13.08.2014	SE 13.08.2014		
		SI 13.08.2014	SK 13.08.2014	(11) 2 421 377	(51) A21D 8/04
(11) 2 420 594	(51) B22F 1/00	(11) 2 421 063	(51) H01F 10/32	(84) SK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014
(84) SE 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014
IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015	LU 23.04.2015	MC 26.11.2014
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	LI 30.04.2015	NO 08.07.2015	IT 26.11.2014	LT 26.11.2014
HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	PT 10.08.2015		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LU 13.04.2015	MC 25.02.2015			LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 421 211	(51) H04L 12/66	NO 26.02.2015	PL 26.11.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	(84) CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014	SE 26.11.2014	
		DK 12.11.2014	EE 12.11.2014		
(11) 2 420 660	(51) F02B 39/00	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) 2 421 398	(51) A43D 8/56
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	IS 12.03.2015	IT 12.11.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
AT 04.03.2015	NL 04.03.2015	LT 12.11.2014	LU 05.05.2015	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	MC 12.11.2014	CH 31.05.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	LI 31.05.2015	LV 12.11.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LU 20.04.2015	IT 24.09.2014
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	MC 24.09.2014	LT 24.09.2014
IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	SE 12.11.2014		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
MC 04.03.2015	CH 31.03.2015			LV 24.09.2014	NL 24.09.2014
LI 31.03.2015	LV 04.03.2015	(11) 2 421 218	(51) H04L 29/06	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
NO 04.06.2015		(84) AT 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
		IT 08.10.2014	CY 08.10.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
(11) 2 420 720	(51) F21K 99/00	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014		
(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	(11) 2 421 400	(51) A44C 25/00
SK 01.10.2014	IT 01.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	SK 12.11.2014	CY 12.11.2014
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	LU 30.04.2015	MC 08.10.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	LT 08.10.2014	CH 30.04.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	LI 30.04.2015	LV 08.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
IS 01.02.2015	LU 20.04.2015	LT 08.10.2014	PL 12.11.2014	LU 22.04.2015	MC 12.11.2014
MC 01.10.2014	LT 01.10.2014	LI 30.04.2015	RO 12.11.2014	LT 12.11.2014	CH 30.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NL 08.10.2014		LI 30.04.2015	LV 12.11.2014
LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	PL 08.10.2014		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	RO 08.10.2014		PT 12.03.2015	
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014				
		(11) 2 420 761	(51) F25B 21/00		
(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015		
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015		
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015		
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015				

(11) 2 421 415	(51) A47H 1/04	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	NO 25.06.2015	PT 27.07.2015	SK 07.05.2014	
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	(11) 2 421 673	(51) B23B 27/10	(11) 2 421 869	(51) C07D 493/20
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015
FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	HR 11.03.2015	IS 11.07.2015
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	AT 11.03.2015	IT 11.03.2015
IS 03.01.2015	LU 13.04.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015
IT 03.09.2014	MC 03.09.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LT 03.09.2014	CH 30.04.2015	NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	LV 11.03.2015	
LI 30.04.2015	LV 03.09.2014	(11) 2 421 777	(51) B65G 47/26	(11) 2 421 902	(51) C08F 2/00
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	MC 16.07.2014	CZ 16.07.2014	SK 17.12.2014	AT 17.12.2014
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	LU 19.03.2015	EE 16.07.2014	DE 17.12.2014	ES 17.12.2014
SK 03.09.2014		FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
(11) 2 421 442	(51) A61B 8/02	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014	LT 16.07.2014	CH 31.03.2015	IS 17.04.2015	LU 15.04.2015
IT 08.10.2014	CY 08.10.2014	LI 31.03.2015	LV 16.07.2014	MC 17.12.2014	IT 17.12.2014
CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LT 17.12.2014	CH 30.04.2015
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LI 30.04.2015	LV 17.12.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015			PL 17.12.2014	SE 17.12.2014
LU 22.04.2015	MC 08.10.2014	(11) 2 421 780	(51) B65H 49/24	(11) 2 421 933	(51) C10G 1/10
LT 08.10.2014	CH 30.04.2015	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) SK 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
LI 30.04.2015	LV 08.10.2014	CZ 13.08.2014	EE 13.08.2014	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	IS 13.12.2014	LU 20.04.2015	IS 03.04.2015	LU 23.04.2015
(11) 2 421 488	(51) A61F 5/443	IT 13.08.2014	MC 13.08.2014	MC 03.12.2014	IT 03.12.2014
(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	LT 13.08.2014	CH 30.04.2015	LT 03.12.2014	CH 30.04.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	LI 30.04.2015	LV 13.08.2014	LI 30.04.2015	LV 03.12.2014
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	NL 13.08.2014	PL 13.08.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
SK 18.03.2015	HR 18.03.2015	SI 13.08.2014	SK 13.08.2014	SE 03.12.2014	
PL 18.03.2015	IS 18.07.2015	(11) 2 421 794	(51) C01B 3/38	(11) 2 422 011	(51) D06F 95/00
AT 18.03.2015	MC 18.03.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) SK 29.10.2014
IT 18.03.2015	LT 18.03.2015	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
LV 18.03.2015	NO 18.06.2015	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
PT 20.07.2015		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
(11) 2 421 500	(51) A61Q 19/00	IS 03.01.2015	LU 20.04.2015	IS 28.02.2015	LU 19.04.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	IT 03.09.2014	MC 03.09.2014	MC 29.10.2014	LT 29.10.2014
SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	LT 03.09.2014	CH 30.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
MC 31.12.2014	LU 29.03.2015	LI 30.04.2015	LV 03.09.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	SE 29.10.2014	
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) 2 421 818	(51) C07C 209/78	(11) 2 422 032	(51) E05F 15/04
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
SE 31.12.2014		SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	FI 17.09.2014	SI 17.09.2014
(11) 2 421 618	(51) A63B 69/00	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	LU 20.04.2015	IT 27.08.2014	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014
CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014	MC 27.08.2014	LT 27.08.2014	LT 17.09.2014	LU 20.04.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014	LV 17.09.2014	MC 17.09.2014
LU 19.04.2015	MC 24.12.2014	PL 27.08.2014	RO 27.08.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LT 24.12.2014	CH 30.04.2015	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
LI 30.04.2015	LV 24.12.2014	(11) 2 421 839	(51) C07D 301/10	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SK 17.09.2014	
RO 24.12.2014		CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) 2 422 046	(51) E21C 27/34
(11) 2 421 658	(51) B05B 11/00	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	IS 07.09.2014	LU 05.04.2015	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	IT 07.05.2014	MC 07.05.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	LT 07.05.2014	CH 30.04.2015	LU 16.04.2015	IT 13.08.2014
HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	LI 30.04.2015	LV 07.05.2014	MC 13.08.2014	LT 13.08.2014
IS 25.03.2015	AT 25.03.2015	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
MC 25.03.2015	LT 25.03.2015	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014

NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LU 22.04.2015	IT 14.05.2014	(11) 2 422 479	(51) H04L 1/20
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	MC 14.05.2014	LT 14.05.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
SK 13.08.2014		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
(11) 2 422 049	(51) F01D 5/00	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	AT 17.12.2014	EE 17.12.2014
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
SK 24.12.2014	AT 24.12.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
MC 24.12.2014	LU 16.03.2015	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(11) 2 422 239	(51) G03G 5/08	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	(84) SE 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	LU 22.04.2015	CH 30.04.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	AT 04.03.2015	LV 04.03.2015	LI 30.04.2015	LV 17.12.2014
IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	MC 17.12.2014	NL 17.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	(11) 2 422 488	(51) H04L 12/701
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	SK 04.03.2015	HR 04.03.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
SE 24.12.2014		PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
(11) 2 422 100	(51) H01J 37/20	MC 04.03.2015	IT 04.03.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	LT 04.03.2015	CH 30.04.2015	FI 17.09.2014	SI 17.09.2014
SK 17.12.2014	AT 17.12.2014	LI 30.04.2015	NO 04.06.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	PT 06.07.2015		IS 17.01.2015	LU 12.04.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(11) 2 422 255	(51) G05F 1/67	IT 17.09.2014	MC 17.09.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) SE 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	LT 17.09.2014	CH 30.04.2015
IS 17.04.2015	LU 14.04.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	LI 30.04.2015	LV 17.09.2014
MC 17.12.2014	IT 17.12.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LT 17.12.2014	CH 30.04.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
LI 30.04.2015	LV 17.12.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	SK 17.09.2014	
PL 17.12.2014	SE 17.12.2014	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	(11) 2 422 503	(51) H04W 12/04
(11) 2 422 164	(51) G01D 5/04	LU 19.04.2015	MC 25.02.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) AT 04.03.2015
(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	LT 25.02.2015	CH 30.04.2015	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015
CY 01.10.2014	DK 01.10.2014	LI 30.04.2015	LV 25.02.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	NO 25.05.2015		FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(11) 2 422 330	(51) G08G 1/01	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015
IS 01.02.2015	LU 22.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015
MC 01.10.2014	LT 01.10.2014	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	MC 04.03.2015	IT 04.03.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LT 04.03.2015	CH 30.04.2015
LV 01.10.2014	NL 01.10.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	LI 30.04.2015	LV 04.03.2015
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	(11) 2 422 536	(51) H04W 60/06
(11) 2 422 194	(51) G01N 33/00	LU 22.04.2015	MC 25.02.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	LT 25.02.2015	LI 30.04.2015	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015
CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	CH 30.04.2015	LV 25.02.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) 2 422 365	(51) H01L 21/762	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	NO 15.07.2015	PT 17.08.2015
LU 20.04.2015	MC 17.12.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	(11) 2 422 548	(51) H04W 36/20
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	LU 21.04.2015	IT 20.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	MC 20.08.2014	LT 20.08.2014	SI 27.08.2014	GR 28.11.2014
(11) 2 422 213	(51) G01S 5/02	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LU 20.04.2015	IT 27.08.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	MC 27.08.2014	LT 27.08.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	LV 27.08.2014	NO 27.11.2014
SI 30.07.2014	GR 31.10.2014	SK 20.08.2014		PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	(11) 2 422 447	(51) H03F 3/14	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	SK 27.08.2014	
LU 20.04.2015	CH 30.04.2015	CY 05.11.2014	CZ 05.11.2014	(11) 2 422 565	(51) H04W 72/12
LI 30.04.2015	LV 30.07.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
MC 30.07.2014	NO 30.10.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	IS 05.03.2015	LU 12.04.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
SK 30.07.2014		MC 05.11.2014	IT 05.11.2014	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(11) 2 422 227	(51) G02B 5/08	LT 05.11.2014	CH 30.04.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LI 30.04.2015	LV 05.11.2014	LU 21.04.2015	IT 13.08.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	MC 13.08.2014	LT 13.08.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SE 05.11.2014		LV 13.08.2014	NO 13.11.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014			PL 13.08.2014	PT 15.12.2014

RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) 2 423 223	(51) C07K 14/575	(11) 2 423 432	(51) E21D 21/00
SK 13.08.2014		(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
(11) 2 422 577	(51) H04W 76/02	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	CY 19.11.2014	DK 19.11.2014
LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	LT 15.04.2015	CH 30.04.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	LI 30.04.2015	NO 15.07.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	PT 17.08.2015		IT 19.11.2014	LT 19.11.2014
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	(11) 2 423 253	(51) C08L 9/00	LU 23.05.2015	MC 19.11.2014
AT 25.03.2015	MC 25.03.2015	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LT 25.03.2015	CH 30.04.2015	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015
LI 30.04.2015	NO 25.06.2015	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
PT 27.07.2015		EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
(11) 2 422 837	(51) A61M 39/02	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 423 527	(51) F16D 11/10
(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	IS 30.08.2014	IT 30.04.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014
CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014	MC 30.04.2014	LT 30.04.2014	IT 15.10.2014	CY 15.10.2014
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
LU 20.04.2015	MC 24.12.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	LU 18.05.2015	MC 15.10.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) 2 423 259	(51) C08L 27/16	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	LV 15.10.2014	NL 15.10.2014
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014
(11) 2 422 846	(51) A61N 5/10	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 423 683	(51) G01N 33/50
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	LU 14.04.2015	IT 03.09.2014	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	MC 03.09.2014	LT 03.09.2014	CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
LT 08.04.2015	CH 30.04.2015	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	HR 18.03.2015	PL 18.03.2015
LI 30.04.2015		PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015
(11) 2 422 977	(51) C08J 7/04	SE 03.09.2014	SI 03.09.2014	MC 18.03.2015	IT 18.03.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	SK 03.09.2014		LT 18.03.2015	CH 30.04.2015
IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	(11) 2 423 264	(51) H01L 51/00	LI 30.04.2015	NO 18.06.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	PT 20.07.2015	
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(11) 2 423 904	(51) H04L 9/08
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
LU 15.04.2015	MC 21.01.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	AT 25.03.2015	MC 25.03.2015	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	LT 25.03.2015	CH 30.04.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	LI 30.04.2015	PT 27.07.2015	HR 07.01.2015	LU 23.04.2015
SE 21.01.2015		(11) 2 423 363	(51) D04B 15/06	MC 07.01.2015	LT 07.01.2015
(11) 2 422 982	(51) B41J 2/045	(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	SE 07.01.2015	
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) 2 423 906	(51) G09F 9/00
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	IS 12.03.2015	LU 16.04.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	MC 12.11.2014	LT 12.11.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
LT 25.02.2015	LU 19.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
MC 25.02.2015	CH 31.05.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
LI 31.05.2015	LV 25.02.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	IS 27.12.2014	LU 20.04.2015
NO 25.05.2015	RS 25.02.2015	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	IT 27.08.2014	MC 27.08.2014
SE 25.02.2015		SE 12.11.2014		LT 27.08.2014	CH 30.04.2015
(11) 2 423 000	(51) B60C 5/14	(11) 2 423 381	(51) D07B 1/16	LI 30.04.2015	LV 27.08.2014
(84) SE 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	SE 27.08.2014	SI 27.08.2014
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	SK 27.08.2014	
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(11) 2 424 008	(51) H01M 2/22
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015
HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
LU 16.04.2015	MC 25.02.2015	LU 19.04.2015	MC 14.01.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
LT 25.02.2015	CH 30.04.2015	LT 14.01.2015	CH 30.04.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
LI 30.04.2015	LV 25.02.2015	LI 30.04.2015	NO 14.04.2015	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015
NO 25.05.2015		PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	SK 11.03.2015	HR 11.03.2015
				PL 11.03.2015	IS 11.03.2015

AT 11.03.2015	MC 11.03.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
IT 11.03.2015	LT 11.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
NO 11.06.2015	PT 13.07.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	SE 31.12.2014	
		RO 31.12.2014	SE 31.12.2014		
(11) 2 424 134	(51) H04Q 11/00	(11) 2 424 399	(51) A44B 18/00	(11) 2 424 606	(51) A61M 25/00
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) BG 14.04.2015	(84) IS 14.05.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
IS 06.12.2014	LU 19.04.2015	HR 14.01.2015	LU 29.04.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
MC 06.08.2014	LT 06.08.2014	MC 14.01.2015	LT 14.01.2015	LU 29.04.2015	MC 07.01.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LT 07.01.2015	CH 30.04.2015
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	LI 30.04.2015	NL 07.01.2015
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014			NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014			SE 07.01.2015	
SE 06.08.2014	SI 06.08.2014	(11) 2 424 450	(51) A61B 17/3207	(11) 2 424 650	(51) B01F 7/18
SK 06.08.2014		(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
		SK 17.12.2014	AT 17.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
(11) 2 424 155	(51) H04L 9/08	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014
EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	LU 27.04.2015	MC 17.12.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LT 17.12.2014	CH 30.04.2015	LU 23.04.2015	IT 13.08.2014
IS 03.01.2015	LU 23.04.2015	LI 30.04.2015	LV 17.12.2014	MC 13.08.2014	LT 13.08.2014
MC 03.09.2014	LT 03.09.2014	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SE 17.12.2014		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014			NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(11) 2 424 532	(51) A61K 31/435	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
SE 03.09.2014	SI 03.09.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014		
SK 03.09.2014		EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(11) 2 424 701	(51) B23D 47/12
		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015
(11) 2 424 289	(51) H04W 24/10	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015
(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	LU 28.04.2015	IT 24.09.2014	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	MC 24.09.2014	LT 24.09.2014	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	HR 18.03.2015	IS 18.07.2015
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	LT 18.03.2015	MC 18.03.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
HR 18.03.2015	PL 18.03.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LV 18.03.2015	NO 18.06.2015
IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	PT 20.07.2015	
MC 18.03.2015	IT 18.03.2015			(11) 2 424 717	(51) B29C 35/00
LT 18.03.2015	CH 30.04.2015	(11) 2 424 582	(51) A61L 31/14	(84) SE 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015
LI 30.04.2015	NO 18.06.2015	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	IS 18.06.2015	LV 18.02.2015
PT 20.07.2015		AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
		IT 08.10.2014	CY 08.10.2014	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
(11) 2 424 305	(51) H04W 48/16	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
(84) AT 26.11.2014	(84) SK 26.11.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015
CY 26.11.2014	CZ 26.11.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	HR 18.02.2015	PL 18.02.2015
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	IS 08.02.2015	LU 28.04.2015	LU 29.04.2015	MC 18.02.2015
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	MC 08.10.2014	LT 08.10.2014	LT 18.02.2015	CH 30.04.2015
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LI 30.04.2015	NL 18.02.2015
IS 26.03.2015	LU 22.04.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	NO 18.05.2015	
MC 26.11.2014	IT 26.11.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014		
LT 26.11.2014	CH 30.04.2015	PT 09.02.2015	SE 08.10.2014	(11) 2 424 735	(51) B42D 25/00
LI 30.04.2015	LV 26.11.2014			(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) 2 424 600	(51) A61M 5/34	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014
PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	(84) SK 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	CZ 01.10.2014	EE 01.10.2014	DK 31.12.2014	GR 01.04.2015
		GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
(11) 2 424 361	(51) A01N 43/22	IS 01.02.2015	LU 27.04.2015	LU 30.04.2015	MC 31.12.2014
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	MC 01.10.2014	LT 01.10.2014	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
LT 15.04.2015	CH 30.04.2015	RO 01.10.2014			
LI 30.04.2015	PT 17.08.2015			(11) 2 424 754	(51) B60S 1/38
		(11) 2 424 603	(51) A61M 15/00	(84) AT 17.12.2014	(84) EE 17.12.2014
(11) 2 424 368	(51) A01N 43/64	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	SK 31.12.2014	EE 31.12.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
IS 30.04.2015	CZ 31.12.2014	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LU 27.04.2015	CH 30.04.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015		
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	LU 15.04.2015	MC 31.12.2014		
LU 28.04.2015	MC 31.12.2014	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014		

LI 30.04.2015	LV 17.12.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	(11) 2 425 047	(51) D06F 37/28
MC 17.12.2014	NO 17.03.2015	LU 26.04.2015	IT 06.08.2014	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
(11) 2 424 772	(51) B62D 65/02	MC 06.08.2014	LT 06.08.2014	IS 28.05.2015	CZ 28.01.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
SK 24.12.2014	EE 24.12.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	HR 28.01.2015	LU 29.04.2015
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	MC 28.01.2015	LT 28.01.2015
LU 23.04.2015	MC 24.12.2014	(11) 2 424 856	(51) C07D 401/04	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IS 30.04.2015	CZ 31.12.2014	NO 28.04.2015	SE 28.01.2015
LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(11) 2 425 054	(51) D21F 1/00
NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
SE 24.12.2014		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015
(11) 2 424 796	(51) B65G 21/20	LU 20.04.2015	MC 31.12.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	LT 31.12.2014	CH 30.04.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
SK 22.10.2014	CY 22.10.2014	LI 30.04.2015	LV 31.12.2014	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
MC 22.10.2014	LU 25.03.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	HR 28.01.2015	LU 29.04.2015
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	SE 31.12.2014		MC 28.01.2015	IT 28.01.2015
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(11) 2 424 859	(51) C07D 401/14	LT 28.01.2015	CH 30.04.2015
LT 22.10.2014	CH 31.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	LI 30.04.2015	NL 28.01.2015
LI 31.03.2015	LV 22.10.2014	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	(11) 2 425 056	(51) D21F 5/00
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) IS 28.05.2015
SE 22.10.2014		AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
(11) 2 424 801	(51) B65H 19/12	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	PT 10.08.2015		SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	(11) 2 424 871	(51) C07F 3/02	HR 28.01.2015	LU 30.04.2015
MC 14.01.2015	LU 25.03.2015	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	MC 28.01.2015	IT 28.01.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	LT 28.01.2015	CH 30.04.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	CY 29.10.2014	DK 29.10.2014	LI 30.04.2015	LV 28.01.2015
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	NO 28.04.2015	SE 28.01.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(11) 2 425 061	(51) E02B 15/04
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LU 29.04.2015	MC 29.10.2014	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	LT 29.10.2014	CH 30.04.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	LI 30.04.2015	LV 29.10.2014	IS 17.04.2015	LU 29.04.2015
(11) 2 424 805	(51) B66B 1/24	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	MC 17.12.2014	IT 17.12.2014
(84) AT 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	LT 17.12.2014	CH 30.04.2015
CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014	(11) 2 424 914	(51) C08G 18/16	LI 30.04.2015	LV 17.12.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	NL 17.12.2014	PL 17.12.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) 2 425 080	(51) E05F 5/10
IS 19.03.2015	LU 28.04.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) SK 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
MC 19.11.2014	LT 19.11.2014	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LU 29.04.2015	IT 13.08.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	MC 13.08.2014	LT 13.08.2014	LU 16.04.2015	MC 15.10.2014
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LT 15.10.2014	CH 30.04.2015
SE 19.11.2014		LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LI 30.04.2015	LV 15.10.2014
(11) 2 424 829	(51) C07C 31/135	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
(84) PL 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014
BG 07.04.2015	CZ 07.01.2015	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	(11) 2 425 100	(51) F01D 5/30
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) 2 424 931	(51) C08K 5/16	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	AT 04.03.2015	LV 04.03.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
GR 08.04.2015	HR 07.01.2015	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
IS 07.05.2015	LU 28.04.2015	RO 04.03.2015	FI 04.03.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015
MC 07.01.2015	IT 07.01.2015	SK 04.03.2015	HR 04.03.2015	HR 18.02.2015	PL 18.02.2015
LT 07.01.2015	CH 30.04.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	LU 28.04.2015	MC 18.02.2015
LI 30.04.2015	LV 07.01.2015	MC 04.03.2015	LT 04.03.2015	LT 18.02.2015	CH 30.04.2015
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 18.02.2015
SE 07.01.2015		NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
(11) 2 424 840	(51) A61K 31/495	(11) 2 425 016	(51) C12Q 1/68	(11) 2 425 114	(51) F02M 37/10
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) SK 22.10.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	CY 22.10.2014	CZ 22.10.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
SI 06.08.2014	GR 07.11.2014	MC 01.04.2015	PT 03.08.2015		

GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(11) 2 425 261	(51) G01P 3/36	LI 30.04.2015	NO 25.06.2015
IS 22.02.2015	LU 27.04.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	PT 27.07.2015	
MC 22.10.2014	LT 22.10.2014	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	(11) 2 425 369	(51) G06F 21/00
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
SE 22.10.2014		IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
		MC 25.03.2015	LT 25.03.2015	IS 10.04.2015	LU 08.04.2015
(11) 2 425 152	(51) F16G 11/00	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	MC 10.12.2014	IT 10.12.2014
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	NO 25.06.2015	PT 27.07.2015	LT 10.12.2014	CH 30.04.2015
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014			LI 30.04.2015	LV 10.12.2014
IT 08.10.2014	CY 08.10.2014	(11) 2 425 265	(51) G01R 31/08	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	(84) SE 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	SE 10.12.2014	
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015		
IS 08.02.2015	LU 21.04.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) 2 425 375	(51) G06K 9/00
MC 08.10.2014	LT 08.10.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014
LV 08.10.2014	PL 08.10.2014	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014
SE 08.10.2014		LU 28.04.2015	MC 25.02.2015	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
		LT 25.02.2015	CH 30.04.2015	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
(11) 2 425 167	(51) F16L 1/12	LI 30.04.2015	LV 25.02.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	NO 25.05.2015		IS 28.02.2015	LU 26.04.2015
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014			MC 29.10.2014	LT 29.10.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(11) 2 425 267	(51) G01R 33/38	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	LV 29.10.2014	NL 29.10.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
IS 30.11.2014	LU 28.04.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	PT 02.03.2015	SE 29.10.2014
IT 30.07.2014	MC 30.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014		
LT 30.07.2014	CH 30.04.2015	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	(11) 2 425 416	(51) G09B 23/28
LI 30.04.2015	LV 30.07.2014	IS 30.11.2014	LU 23.04.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) NL 11.03.2015
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	IT 30.07.2014	MC 30.07.2014	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	LT 30.07.2014	CH 30.04.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
SI 30.07.2014	SK 30.07.2014	LI 30.04.2015	LV 30.07.2014	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015
		NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	SK 11.03.2015	GR 12.06.2015
(11) 2 425 179	(51) F21V 19/00	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	HR 11.03.2015	PL 11.03.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	SE 30.07.2014	SI 30.07.2014	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015			MC 11.03.2015	IT 11.03.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) 2 425 282	(51) G02B 5/08	LT 11.03.2015	CH 30.04.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	LI 30.04.2015	LV 11.03.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	NO 11.06.2015	
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	IT 08.10.2014	CY 08.10.2014		
PL 25.02.2015	LU 26.04.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	(11) 2 425 420	(51) G10K 11/175
MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
LT 25.02.2015	CH 30.04.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
LI 30.04.2015	LV 25.02.2015	IS 08.02.2015	LU 16.04.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	MC 08.10.2014	LT 08.10.2014	FI 17.09.2014	SI 17.09.2014
		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
(11) 2 425 199	(51) F41B 15/02	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	IS 17.01.2015	LU 23.04.2015
(84) SE 04.03.2015	(84) AT 04.03.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	IT 17.09.2014	MC 17.09.2014
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	SE 08.10.2014		LT 17.09.2014	CH 30.04.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015			LI 30.04.2015	LV 17.09.2014
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	(11) 2 425 301	(51) G04G 7/00	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
HR 04.03.2015	PL 04.03.2015	AT 04.03.2015	NL 04.03.2015	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
IS 04.07.2015	MC 04.03.2015	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	SK 17.09.2014	
IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015		
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	(11) 2 425 425	(51) G10K 11/178
LV 04.03.2015	NO 04.06.2015	HR 04.03.2015	PL 04.03.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
PT 06.07.2015		IS 04.07.2015	MC 04.03.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
		LT 04.03.2015	CH 30.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(11) 2 425 220	(51) G01J 5/22	LI 30.04.2015	LV 04.03.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014			GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(11) 2 425 306	(51) F03D 7/04	PL 25.02.2015	LU 28.04.2015
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	LT 25.02.2015	CH 30.04.2015
LU 19.04.2015	IT 10.09.2014	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	LI 30.04.2015	LV 25.02.2015
MC 10.09.2014	LT 10.09.2014	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015		
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	(11) 2 425 427	(51) G10L 19/008
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	AT 25.03.2015	MC 25.03.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LT 25.03.2015	CH 30.04.2015	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
SI 10.09.2014	SK 10.09.2014			EE 10.09.2014	SI 10.09.2014

GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LT 19.11.2014	CH 30.04.2015	(11) 2 425 667	(51) H04W 64/00
IS 10.01.2015	LU 28.04.2015	LI 30.04.2015	LV 19.11.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
MC 10.09.2014	LT 10.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	RO 19.11.2014		GR 02.07.2015	LV 01.04.2015
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015			IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) 2 425 598	(51) H04L 27/26	LT 01.04.2015	CH 30.04.2015
SK 10.09.2014		(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	LI 30.04.2015	MC 01.04.2015
(11) 2 425 471	(51) H01M 2/10	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	(11) 2 425 668	(51) H04W 72/04
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	SK 17.12.2014	AT 17.12.2014
GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
LT 15.04.2015	CH 30.04.2015	LU 22.04.2015	MC 21.01.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
LI 30.04.2015	NO 15.07.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	IS 17.04.2015	LU 14.04.2015
PT 17.08.2015		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	MC 17.12.2014	IT 17.12.2014
(11) 2 425 494	(51) H01R 13/506	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	LT 17.12.2014	CH 30.04.2015
(84) SK 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	LI 30.04.2015	LV 17.12.2014
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	SE 21.01.2015		NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	(11) 2 425 608	(51) H04L 29/08	SE 17.12.2014	
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014	(11) 2 425 679	(51) H05B 33/08
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	IT 15.10.2014	CY 15.10.2014	(84) BG 28.04.2015	(84) IS 28.05.2015
LU 27.04.2015	MC 03.12.2014	CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
LT 03.12.2014	CH 30.04.2015	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
LI 30.04.2015	LV 03.12.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	LU 26.04.2015	MC 15.10.2014	HR 28.01.2015	LU 29.04.2015
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	LT 15.10.2014	CH 30.04.2015	MC 28.01.2015	IT 28.01.2015
(11) 2 425 497	(51) H01R 13/627	LI 30.04.2015	LV 15.10.2014	LT 28.01.2015	CH 30.04.2015
(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LI 30.04.2015	LV 28.01.2015
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) 2 425 619	(51) H04L 12/18	(11) 2 425 749	(51) A47C 27/15
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014
LU 27.04.2015	MC 07.01.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
LT 07.01.2015	CH 30.04.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
LI 30.04.2015	NL 07.01.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	LU 20.04.2015	MC 17.12.2014
SE 07.01.2015		LU 28.04.2015	MC 21.01.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
(11) 2 425 500	(51) H01R 13/6593	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
SK 10.12.2014	MC 10.12.2014	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
LU 26.03.2015	EE 10.12.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014
ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	SE 21.01.2015		(11) 2 425 750	(51) A47F 5/00
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) 2 425 636	(51) H04R 3/14	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	IT 01.10.2014	CY 01.10.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	SI 09.07.2014	GR 10.10.2014
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
(11) 2 425 517	(51) H02K 5/14	LU 30.04.2015	MC 01.10.2014	MC 09.07.2014	LV 09.07.2014
(84) SE 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	LT 01.10.2014	CH 30.04.2015	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	LI 30.04.2015	LV 01.10.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	SK 09.07.2014	
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	RO 01.10.2014	SE 01.10.2014		
HR 04.03.2015	PL 04.03.2015	(11) 2 425 656	(51) H04W 36/00	(11) 2 425 889	(51) B32B 5/26
IS 04.07.2015	MC 04.03.2015	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
LV 04.03.2015	NO 04.06.2015	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) 2 425 528	(51) H03F 3/217	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(84) AT 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014	IT 28.05.2014	LT 28.05.2014	LU 28.04.2015	MC 03.09.2014
CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014	MC 28.05.2014	LV 28.05.2014	LT 03.09.2014	CH 30.04.2015
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	NL 28.05.2014	NO 28.08.2014	LI 30.04.2015	LV 03.09.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
LU 28.04.2015	MC 19.11.2014	SI 28.05.2014	SK 28.05.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
				SI 03.09.2014	SK 03.09.2014

- (11) **2 425 907** (51) **B21D 28/00** (11) **2 426 024** (51) **B60W 20/00** LT 22.10.2014 CH 30.04.2015
(84) SE 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 LI 30.04.2015 LV 22.10.2014
IS 11.06.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015 PT 23.02.2015 RO 22.10.2014
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015 EE 11.03.2015 RO 11.03.2015 SE 22.10.2014
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 IS 11.07.2015
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015 PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
PL 11.02.2015 MC 11.02.2015 AT 11.03.2015 MC 11.03.2015
IT 11.02.2015 LT 11.02.2015 IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015 LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 425 940** (51) **B26D 1/00** (11) **2 426 094** (51) **C03C 3/085** (11) **2 426 255** (51) **D07B 1/06**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
CZ 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) SK 22.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 IT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) DK 01.10.2014 (84) EE 01.10.2014
SI 30.07.2014 GR 31.10.2014 DK 22.10.2014 EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 HR 01.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014 GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 LU 16.04.2015 IS 01.02.2015 LU 28.04.2015
LU 17.04.2015 MC 30.07.2014 IS 22.02.2015 LU 16.04.2015 MC 01.10.2014 LT 01.10.2014
LT 30.07.2014 CH 30.04.2015 LV 30.04.2015 NL 22.10.2014 NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
LI 30.04.2015 LV 30.07.2014 NO 22.01.2015 PT 02.02.2015 RO 01.10.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014 NO 22.01.2015 SE 01.10.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (11) **2 425 987** (51) **B44C 1/175** (11) **2 426 100** (51) **C07C 41/14**
(84) AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014 (84) SE 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
IS 10.04.2015 LU 30.04.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
MC 10.12.2014 LT 10.12.2014 SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 HR 25.02.2015 PL 25.02.2015
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 LU 09.04.2015 MC 25.02.2015
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015 LT 25.02.2015 CH 30.04.2015
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014 LI 30.04.2015 LV 25.02.2015
- (11) **2 425 988** (51) **B44C 3/00** (11) **2 426 123** (51) **C07D 403/06**
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 HR 06.08.2014 GR 07.11.2014
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015 LU 27.04.2015 MC 06.08.2014
LT 04.03.2015 CH 30.04.2015 LT 06.08.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 04.06.2015 LI 30.04.2015 LV 06.08.2014
PT 06.07.2015
- (11) **2 425 990** (51) **B60C 1/00** (11) **2 426 169** (51) **C08L 7/00**
(84) SK 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) SK 29.10.2014
CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014 (84) DK 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 (84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
HR 24.12.2014 IS 24.04.2015 (84) GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014
LU 30.04.2015 MC 24.12.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) LU 28.04.2015
LT 24.12.2014 CH 30.04.2015 (84) MC 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014
LI 30.04.2015 LV 24.12.2014 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015 (84) LV 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) PL 29.10.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 425 998** (51) **B60K 1/04** (11) **2 426 230** (51) **C22C 38/00**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) SK 22.10.2014
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) IT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015 (84) HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
MC 31.12.2014 IT 31.12.2014 (84) LU 27.04.2015 (84) MC 22.10.2014
LT 31.12.2014 LU 27.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) NL 12.11.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 (84) LV 12.11.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 (84) NO 12.02.2015
NO 31.03.2015 SE 31.12.2014 (84) PT 12.03.2015
- (84) SE 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
IS 11.06.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015 EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015 PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
PL 11.02.2015 MC 11.02.2015 AT 11.03.2015 MC 11.03.2015
IT 11.02.2015 LT 11.02.2015 IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015 LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
NO 11.05.2015
- (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
CZ 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) SK 22.10.2014
EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 IT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
SI 30.07.2014 GR 31.10.2014 DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014 GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
LU 17.04.2015 MC 30.07.2014 IS 22.02.2015 LU 16.04.2015
LT 30.07.2014 CH 30.04.2015 LV 30.04.2015 NL 22.10.2014
LI 30.04.2015 LV 30.07.2014 NO 22.01.2015 PT 02.02.2015
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014 NO 22.01.2015 SE 01.10.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014 PT 23.02.2015 SE 22.10.2014
- (84) AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014 (84) SE 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
IS 10.04.2015 LU 30.04.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
MC 10.12.2014 LT 10.12.2014 SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 HR 25.02.2015 PL 25.02.2015
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014 LU 09.04.2015 MC 25.02.2015
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015 LT 25.02.2015 CH 30.04.2015
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014 LI 30.04.2015 LV 25.02.2015
- (84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 HR 06.08.2014 GR 07.11.2014
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 FI 06.08.2014 IS 06.12.2014
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015 LU 27.04.2015 MC 06.08.2014
LT 04.03.2015 CH 30.04.2015 LT 06.08.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 04.06.2015 LI 30.04.2015 LV 06.08.2014
PT 06.07.2015
- (84) SK 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) SK 29.10.2014
CZ 24.12.2014 (84) EE 24.12.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014 (84) DK 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 (84) ES 29.10.2014 (84) FI 29.10.2014
HR 24.12.2014 IS 24.04.2015 (84) GR 30.01.2015 (84) HR 29.10.2014
LU 30.04.2015 MC 24.12.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) LU 28.04.2015
LT 24.12.2014 CH 30.04.2015 (84) MC 29.10.2014 (84) LT 29.10.2014
LI 30.04.2015 LV 24.12.2014 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015 (84) LV 29.10.2014 (84) NL 29.10.2014
PL 24.12.2014 RO 24.12.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) PL 29.10.2014
SE 24.12.2014
- (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) SK 22.10.2014
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) IT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 CZ 22.10.2014 DK 22.10.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 (84) FI 22.10.2014 (84) GR 23.01.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015 (84) HR 22.10.2014 (84) IS 22.02.2015
MC 31.12.2014 IT 31.12.2014 (84) LU 27.04.2015 (84) MC 22.10.2014
LT 31.12.2014 LU 27.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) NL 12.11.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 (84) LV 12.11.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 (84) NO 12.02.2015
NO 31.03.2015 SE 31.12.2014 (84) PT 12.03.2015

- (11) **2 426 796** (51) **H01T 13/50**
(84) AT 12.11.2014 (84) SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
IS 12.03.2015 LU 19.04.2015
MC 12.11.2014 LT 12.11.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014
- (11) **2 426 859** (51) **H04L 12/24**
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
MC 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 426 887** (51) **H04L 12/911**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
MC 20.08.2014 CZ 20.08.2014
LU 07.03.2015 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014 SI 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 426 895** (51) **H04M 1/02**
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 08.07.2015 PT 10.08.2015
- (11) **2 426 990** (51) **H04W 36/06**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
LU 21.04.2015 MC 21.01.2015
IT 21.01.2015 LT 21.01.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 427 002** (51) **H04W 52/46**
(84) SE 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
SK 18.02.2015 GR 19.05.2015
HR 18.02.2015 PL 18.02.2015
LU 20.04.2015 MC 18.02.2015
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 427 036** (51) **H05K 3/34**
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LU 27.04.2015 MC 31.12.2014
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 427 058** (51) **A01N 43/90**
(84) IS 30.04.2015 (84) FI 31.12.2014
LU 04.05.2015 MC 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 427 061** (51) **A01N 59/16**
(84) AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014
CY 03.12.2014 CZ 03.12.2014
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
LT 03.12.2014 LU 04.05.2015
MC 03.12.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 03.12.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014
- (11) **2 427 078** (51) **A44C 5/22**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
MC 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
SI 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 427 092** (51) **A47L 9/14**
(84) AT 12.11.2014 (84) SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LU 30.04.2015
MC 12.11.2014 IT 12.11.2014
LT 12.11.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 12.11.2014
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 427 101** (51) **A61B 5/00**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LU 09.05.2015
LT 13.08.2014 MC 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SI 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 427 162** (51) **A61H 39/00**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
- LT 16.07.2014 MC 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SI 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 427 168** (51) **A61K 8/27**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 AT 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LU 12.04.2015
MC 31.12.2014 LT 31.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 427 194** (51) **A61K 31/505**
(84) AT 08.10.2014 (84) SK 08.10.2014
IT 08.10.2014 CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LU 28.04.2015 MC 08.10.2014
LT 08.10.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 427 199** (51) **A61K 31/785**
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014
LT 04.06.2014 MC 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SI 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 427 201** (51) **A61K 35/76**
(84) HR 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
IT 28.01.2015 LT 28.01.2015
LU 03.05.2015 MC 28.01.2015
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 427 213** (51) **A61K 39/395**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
MC 01.04.2015 NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 427 223** (51) **A61L 15/20**
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 PL 18.03.2015

- IS 18.07.2015 AT 18.03.2015 (11) **2 427 246** (51) **A61N 1/37** FI 10.09.2014 SI 10.09.2014
IT 18.03.2015 LU 03.05.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 18.03.2015 MC 18.03.2015 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 LT 10.09.2014 MC 10.09.2014
LV 18.03.2015 NO 18.06.2015 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 RO 10.09.2014 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014 IS 30.04.2015 LU 04.05.2015 RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SI 10.09.2014
- (11) **2 427 226** (51) **A61L 27/14**
(84) AT 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
IT 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 ES 01.10.2014
FI 01.10.2014 GR 02.01.2015
HR 01.10.2014 IS 01.02.2015
LT 01.10.2014 LU 04.05.2015
MC 01.10.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015
PL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SE 01.10.2014
- (11) **2 427 229** (51) **A61M 1/00**
(84) SE 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LU 04.05.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 427 230** (51) **A61M 1/10**
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 AT 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
IS 17.04.2015 LU 29.04.2015
MC 17.12.2014 LT 17.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 17.12.2014 NO 17.03.2015
PL 17.12.2014
- (11) **2 427 231** (51) **A61M 1/16**
(84) SK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LU 06.05.2015 LT 05.11.2014
MC 05.11.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RO 05.11.2014
- (11) **2 427 239** (51) **A61M 5/50**
(84) HR 04.03.2015 (84) AT 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 LU 07.05.2015
LV 04.03.2015 MC 04.03.2015
NO 04.06.2015 SE 04.03.2015
- (11) **2 427 240** (51) **A61M 16/00**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
- (11) **2 427 252** (51) **B01D 25/28**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 HR 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 LT 22.04.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
- (11) **2 427 253** (51) **B01D 33/21**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
MC 23.07.2014 NO 23.10.2014
RO 23.07.2014 SI 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 427 263** (51) **B01D 61/36**
(84) SK 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014
LU 03.05.2015 LT 10.12.2014
MC 10.12.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 427 270** (51) **B01L 3/00**
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
MC 01.04.2015
- (11) **2 427 284** (51) **B22F 3/11**
(84) SK 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LU 30.04.2015
MC 31.12.2014 IT 31.12.2014
LT 31.12.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 427 293** (51) **B23C 5/28**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
MC 25.03.2015 LT 25.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
PT 27.07.2015
- (11) **2 427 306** (51) **B25J 9/10**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
- (11) **2 427 318** (51) **B29C 45/28**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 MC 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014 SI 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 427 320** (51) **B29C 49/48**
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LU 06.05.2015
LT 15.10.2014 MC 15.10.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 SE 15.10.2014
- (11) **2 427 331** (51) **B32B 27/12**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 IS 25.06.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
PL 25.02.2015 IT 25.02.2015
LT 25.02.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 427 347** (51) **B60P 1/43**
(84) SK 08.10.2014 (84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014
EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
LU 27.04.2015 MC 08.10.2014
LT 08.10.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RO 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 427 359** (51) **B62D 3/12**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 GR 30.07.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
LT 29.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 427 424** (51) **C07C 209/86**
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
IT 04.06.2014 LT 04.06.2014
MC 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014

RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	LU 05.05.2015	MC 10.12.2014
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(11) 2 427 430	(51) C07D 209/08	SK 18.03.2015	HR 18.03.2015	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	PL 18.03.2015	IS 18.07.2015	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	AT 18.03.2015	IT 18.03.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	LU 04.05.2015	LT 18.03.2015	SE 10.12.2014	
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	MC 18.03.2015	CH 31.05.2015		
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	LI 31.05.2015	LV 18.03.2015	(11) 2 427 670	(51) F16F 7/12
LT 10.09.2014	LU 04.05.2015	NL 18.03.2015	NO 18.06.2015	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
MC 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) 2 427 570	(51) C12Q 1/68	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	SI 25.06.2014	GR 26.09.2014
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
SI 10.09.2014	SK 10.09.2014	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
		ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	MC 25.06.2014	LV 25.06.2014
(11) 2 427 443	(51) C07D 307/62	HR 18.03.2015	PL 18.03.2015	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
SK 15.10.2014	IT 15.10.2014	LU 04.05.2015	LT 18.03.2015	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
CY 15.10.2014	DK 15.10.2014	MC 18.03.2015	LV 18.03.2015	SK 25.06.2014	
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	NO 18.06.2015			
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(11) 2 427 583	(51) C22C 14/00	(11) 2 427 696	(51) F23R 3/14
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
LU 12.04.2015	MC 15.10.2014	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
LT 15.10.2014	CH 30.04.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
LI 30.04.2015	LV 15.10.2014	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
SE 15.10.2014		PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
		AT 25.03.2015	LU 07.05.2015	LU 05.05.2015	LV 13.08.2014
(11) 2 427 470	(51) C07H 19/073	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	MC 13.08.2014	NL 13.08.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	NO 25.06.2015		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014			SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(11) 2 427 584	(51) C22C 21/10	(11) 2 427 703	(51) F25B 41/00
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014
LT 20.08.2014	LU 06.05.2015	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014
MC 20.08.2014	LV 20.08.2014	LU 22.03.2015	DK 03.09.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	SI 03.09.2014	HR 03.09.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
SE 20.08.2014	SI 20.08.2014	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014
SK 20.08.2014		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LU 04.05.2015	MC 12.11.2014
		LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(11) 2 427 483	(51) C07K 14/435	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	SK 03.09.2014		PT 12.03.2015	RO 12.11.2014
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015			SE 12.11.2014	
ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	(11) 2 427 646	(51) F02M 25/07		
SK 11.03.2015	HR 11.03.2015	(84) IS 11.06.2015	(84) CZ 11.02.2015		
PL 11.03.2015	IS 11.07.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	(11) 2 427 717	(51) F41H 5/04
AT 11.03.2015	IT 11.03.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014
LU 07.05.2015	LT 11.03.2015	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014
MC 11.03.2015	LV 11.03.2015	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
NO 11.06.2015		PL 11.02.2015	LU 03.04.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
		MC 11.02.2015	LT 11.02.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
(11) 2 427 486	(51) C07K 14/765	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
(84) IS 25.06.2015	(84) CZ 25.02.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	LU 05.05.2015	MC 03.12.2014
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
ES 25.02.2015	FI 25.02.2015			LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	(11) 2 427 648	(51) F02M 37/22	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
LU 07.05.2015	LT 25.02.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	SE 03.12.2014	
MC 25.02.2015	LV 25.02.2015	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015		
NO 25.05.2015		IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(11) 2 427 771	(51) G01N 33/569
		LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
(11) 2 427 489	(51) C07K 16/00	LI 31.05.2015	NO 15.07.2015	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	PT 17.08.2015		DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015			ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	(11) 2 427 664	(51) F16B 43/00	SI 09.07.2014	GR 10.10.2014
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014	LT 09.07.2014	MC 09.07.2014
LT 22.04.2015	CH 31.05.2015	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	LV 09.07.2014	NO 09.10.2014
LI 31.05.2015		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
		HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	RO 09.07.2014	SK 09.07.2014
(11) 2 427 557	(51) C12N 15/67	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014		
(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015				
CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015				

- (11) **2 427 782** (51) **G01S 7/03**
(84) CZ 19.11.2014 (84) AT 19.11.2014
SK 19.11.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LU 07.05.2015
LT 19.11.2014 MC 19.11.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
- (11) **2 427 802** (51) **G03F 7/20**
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
- (11) **2 427 850** (51) **G06F 21/62**
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
LU 30.04.2015 MC 28.01.2015
IT 28.01.2015 LT 28.01.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 427 875** (51) **G08C 19/28**
(84) AT 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 MC 04.03.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 427 876** (51) **G09F 1/06**
(84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 IT 14.01.2015
LT 14.01.2015 LU 04.05.2015
MC 14.01.2015 NL 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 427 941** (51) **H02H 7/18**
(84) RO 29.10.2014 (84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014 MC 29.10.2014
LU 26.03.2015 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 29.10.2014 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
- (11) **2 427 989** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 SI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LU 30.04.2015
MC 06.08.2014 LT 06.08.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LV 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 427 992** (51) **H04L 5/14**
(84) AT 29.10.2014 (84) SK 29.10.2014
IT 29.10.2014 CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LU 30.04.2015 MC 29.10.2014
LT 29.10.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015
RO 29.10.2014 SE 29.10.2014
- (11) **2 428 045** (51) **H04N 13/00**
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 MC 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 428 066** (51) **H04W 36/14**
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
IT 12.11.2014 LU 04.05.2015
LT 12.11.2014 MC 12.11.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LV 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 428 069** (51) **H04W 48/00**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 AT 31.12.2014
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014
LU 06.05.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 31.12.2014
MC 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 428 085** (51) **H04W 72/08**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
- (11) **2 428 106** (51) **H05K 7/20**
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 428 150** (51) **A47L 9/02**
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014 IT 22.10.2014
CY 22.10.2014 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LU 16.05.2015
MC 22.10.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 LV 22.10.2014
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014 SE 22.10.2014
- (11) **2 428 451** (51) **B65B 5/06**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
MC 10.09.2014 CZ 10.09.2014
LU 25.03.2015 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
SI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **2 428 466** (51) **B65G 1/137**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 SI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
MC 02.07.2014 LV 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 428 530** (51) **C08G 77/14**
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 MC 19.11.2014
LU 30.03.2015 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LV 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 428 696** (51) **F16F 1/02**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 428 868** (51) **G06F 1/32**
(84) AT 29.10.2014 (84) SK 29.10.2014
IT 29.10.2014 CY 29.10.2014
CZ 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
LU 12.05.2015 MC 29.10.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015

NL 29.10.2014	PL 29.10.2014	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
SE 29.10.2014		SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) 2 429 493	(51) A61K 9/14
(11) 2 429 244	(51) H04W 52/00	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	LU 11.05.2015	MC 14.01.2015	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	FI 23.07.2014	SI 23.07.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	SE 14.01.2015		GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) 2 429 463	(51) A61F 2/90	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	MC 23.07.2014	LV 23.07.2014
LT 03.12.2014	LU 05.05.2015	CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
MC 03.12.2014	CH 31.05.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
LI 31.05.2015	LV 03.12.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	IS 17.04.2015	LU 12.05.2015	SK 23.07.2014	
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	LT 17.12.2014	MC 17.12.2014	(11) 2 429 499	(51) A61K 9/18
RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
(11) 2 429 293	(51) A01N 43/42	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
(84) AT 29.10.2014	(84) SK 29.10.2014	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	(11) 2 429 466	(51) A61F 5/448	FI 25.03.2015	SK 25.03.2015
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
LT 29.10.2014	LU 11.05.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	LU 12.05.2015	LT 25.03.2015
MC 29.10.2014	CH 31.05.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	MC 25.03.2015	CH 31.05.2015
LI 31.05.2015	LV 29.10.2014	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	LI 31.05.2015	NO 25.06.2015
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015	(11) 2 429 500	(51) A61K 9/20
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LI 30.04.2015		(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	(11) 2 429 467	(51) A61F 5/44	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
(11) 2 429 320	(51) A24C 5/39	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	RO 14.01.2015	SK 14.01.2015
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LU 12.05.2015	LT 14.01.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	MC 14.01.2015	CH 31.05.2015
IS 10.04.2015	LU 13.05.2015	HR 16.07.2014	IS 16.11.2014	LI 31.05.2015	NL 14.01.2015
LT 10.12.2014	MC 10.12.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
LV 10.12.2014	NO 10.03.2015	MC 16.07.2014	LV 16.07.2014	(11) 2 429 529	(51) A61K 31/535
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
(11) 2 429 333	(51) A45D 34/04	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	SK 16.07.2014		RO 14.01.2015	SK 14.01.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	(11) 2 429 471	(51) A61F 13/20	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LU 11.05.2015	MC 14.01.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	(11) 2 429 537	(51) A61K 35/56
LI 31.05.2015	NO 15.07.2015	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
(11) 2 429 342	(51) A47B 91/04	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	MC 16.07.2014	LV 16.07.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
CZ 27.08.2014	EE 27.08.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	ES 16.07.2014	SI 16.07.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	SK 16.07.2014		IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
LU 10.05.2015	LT 27.08.2014	(11) 2 429 485	(51) A61K 8/67	MC 16.07.2014	LV 16.07.2014
MC 27.08.2014	LV 27.08.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	SK 16.07.2014	
SI 27.08.2014	SK 27.08.2014	FI 01.10.2014	HR 01.10.2014	(11) 2 429 563	(51) A61K 38/08
(11) 2 429 347	(51) A47F 5/08	IS 01.02.2015	LU 12.05.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	LT 01.10.2014	MC 01.10.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
GR 19.06.2015	LV 18.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015	LV 01.10.2014	NO 01.01.2015	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	SE 01.10.2014		GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	(11) 2 429 492	(51) A61K 9/20	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	LT 09.07.2014	MC 09.07.2014
LT 18.03.2015	LU 11.05.2015	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
MC 18.03.2015	CH 31.05.2015	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
LI 31.05.2015	NO 18.06.2015	SI 25.06.2014	GR 26.09.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
PT 20.07.2015		HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	SE 09.07.2014	SI 09.07.2014
(11) 2 429 365	(51) A47J 43/28	LT 25.06.2014	MC 25.06.2014	(11) 2 429 605	(51) A61M 1/36
(84) HR 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015				

EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	(11) 2 429 676	(51) F03B 11/06	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	LT 18.06.2014	MC 18.06.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
IS 10.04.2015	LU 11.05.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
LT 10.12.2014	MC 10.12.2014	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	BG 06.08.2015	LT 06.05.2015	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015		
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014			(11) 2 429 737	(51) B21D 53/28
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014			(84) SK 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(11) 2 429 614	(51) A61M 5/24	(11) 2 429 677	(51) B01D 29/90	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	IS 30.04.2015	IT 31.12.2014
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LU 12.05.2015	LT 31.12.2014
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	MC 31.12.2014	CH 31.05.2015
LT 08.04.2015	CH 30.04.2015	LT 16.07.2014	MC 16.07.2014	LI 31.05.2015	LV 31.12.2014
LI 30.04.2015		NL 16.07.2014	NL 16.07.2014	NI 31.12.2014	NO 31.03.2015
		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	SE 31.12.2014	
		SE 16.07.2014	SI 16.07.2014		
		SK 16.07.2014		(11) 2 429 751	(51) B23K 11/11
(11) 2 429 631	(51) A61N 1/05	(11) 2 429 680	(51) D03D 15/00	(84) BG 14.04.2015	(84) IS 14.05.2015
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	EE 02.07.2014	HR 02.07.2014	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
FI 10.09.2014	SI 10.09.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
GR 11.12.2014	LU 10.09.2014	MC 02.07.2014	LV 02.07.2014	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
IS 10.01.2015	LU 27.04.2015	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	IT 14.01.2015	LU 12.05.2015
IT 10.09.2014	MC 10.09.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	LT 14.01.2015	MC 14.01.2015
LT 10.09.2014	CH 30.04.2015	SI 02.07.2014	SK 02.07.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LI 30.04.2015	LV 10.09.2014			NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014			PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015				
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014			(11) 2 429 764	(51) B24B 45/00
SK 10.09.2014		(11) 2 429 682	(51) B01D 46/52	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015
		(84) CZ 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
		IT 08.10.2014	CY 08.10.2014	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
		DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
		ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	FI 18.03.2015	SK 18.03.2015
		GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	HR 18.03.2015	PL 18.03.2015
		IS 08.02.2015	LU 11.05.2015	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015
		LT 08.10.2014	MC 08.10.2014	LU 13.05.2015	LT 18.03.2015
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 18.03.2015	CH 31.05.2015
		LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	LI 31.05.2015	NO 18.06.2015
		NO 08.01.2015	PL 08.10.2014		
		PT 09.02.2015	RO 08.10.2014		
		SE 08.10.2014			
				(11) 2 429 778	(51) B26B 23/00
		(11) 2 429 718	(51) B05B 13/04	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
		(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015
		GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
		LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
		CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
		RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
		FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	LU 23.04.2015	MC 21.01.2015
		PL 11.03.2015	IS 11.07.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
		MC 11.03.2015	IT 11.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
		LT 11.03.2015	CH 30.04.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
		LI 30.04.2015	NO 11.06.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
		PT 13.07.2015			
				(11) 2 429 799	(51) B29C 63/10
		(11) 2 429 730	(51) B21B 21/04	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
		(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
		CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
		EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
		FI 30.07.2014	SI 30.07.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
		GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	LU 05.05.2015	MC 24.09.2014
		IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
		LT 30.07.2014	MC 30.07.2014	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
		LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
		NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
		PT 02.12.2014	RO 30.07.2014		
		SK 30.07.2014		(11) 2 429 812	(51) B32B 5/26
				(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
		(11) 2 429 731	(51) B21B 21/04	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
		(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
		DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
		ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014		

IT 24.09.2014	LT 24.09.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
LU 14.05.2015	MC 24.09.2014	MC 09.07.2014	LV 09.07.2014	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
LV 24.09.2014	NL 24.09.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	SI 09.07.2014	SK 09.07.2014	LU 13.05.2015	MC 21.01.2015
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014			CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
		(11) 2 429 931	(51) B65B 11/02	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
(11) 2 429 822	(51) B41J 3/407	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014		
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	AT 31.12.2014	EE 31.12.2014		
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	(11) 2 430 006	(51) C07D 277/64
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) SK 26.11.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	CY 26.11.2014	CZ 26.11.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
MC 23.07.2014	LV 23.07.2014	LU 15.05.2015	CH 31.05.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	LI 31.05.2015	LV 31.12.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	MC 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 26.03.2015	IT 26.11.2014
SI 23.07.2014	SK 23.07.2014	SE 31.12.2014		LT 26.11.2014	LU 11.05.2015
				MC 26.11.2014	CH 31.05.2015
(11) 2 429 827	(51) B41M 5/52	(11) 2 429 932	(51) B65H 54/547	LI 31.05.2015	LV 26.11.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) SK 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015		
IT 03.09.2014	LU 11.05.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(11) 2 430 010	(51) C07D 307/48
LT 03.09.2014	MC 03.09.2014	LU 10.05.2015	LT 22.10.2014	(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 22.10.2014	CH 31.05.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LI 31.05.2015	LV 22.10.2014	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
NO 03.12.2014	RO 03.09.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SI 03.09.2014	SK 03.09.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NO 29.07.2015	PT 31.08.2015
		RO 22.10.2014	SE 22.10.2014		
(11) 2 429 835	(51) B60C 23/04	(11) 2 429 956	(51) C02F 5/08	(11) 2 430 012	(51) C07D 401/12
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	IT 15.10.2014	CY 15.10.2014	CY 05.11.2014	CZ 05.11.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	IS 05.03.2015	IT 05.11.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	LU 16.04.2015	MC 15.10.2014	LT 05.11.2014	LU 11.05.2015
MC 23.07.2014	LV 23.07.2014	LT 15.10.2014	CH 30.04.2015	MC 05.11.2014	CH 31.05.2015
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	LI 30.04.2015	LV 15.10.2014	LI 31.05.2015	LV 05.11.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
SK 23.07.2014		RO 15.10.2014		RO 05.11.2014	SE 05.11.2014
(11) 2 429 840	(51) B60G 9/00	(11) 2 429 977	(51) C07C 17/20	(11) 2 430 013	(51) C07D 401/14
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CY 05.11.2014	CZ 05.11.2014	IT 15.10.2014	CY 15.10.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
LT 20.08.2014	LU 13.05.2015	IS 05.03.2015	IT 05.11.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
MC 20.08.2014	LV 20.08.2014	LT 05.11.2014	LU 12.05.2015	LU 12.05.2015	LT 15.10.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	MC 05.11.2014	CH 31.05.2015	MC 15.10.2014	CH 31.05.2015
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LI 31.05.2015	LV 05.11.2014	LI 31.05.2015	LV 15.10.2014
SI 20.08.2014	SK 20.08.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
		PT 05.03.2015	RO 05.11.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
(11) 2 429 845	(51) B60J 5/06	SE 05.11.2014		RO 15.10.2014	SE 15.10.2014
(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014				
CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014	(11) 2 429 980	(51) C07C 51/12	(11) 2 430 036	(51) C07H 19/167
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	CY 30.07.2014	DK 30.07.2014
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
LT 24.12.2014	LU 13.05.2015	FI 09.07.2014	SI 09.07.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
MC 24.12.2014	CH 31.05.2015	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
LI 31.05.2015	LV 24.12.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	MC 09.07.2014	LV 09.07.2014	MC 30.07.2014	LV 30.07.2014
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
SE 24.12.2014		PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
		SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
(11) 2 429 912	(51) B65D 6/38	(11) 2 429 993	(51) C07D 213/55	SI 30.07.2014	SK 30.07.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(11) 2 430 059	(51) C08F 226/10
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
EE 09.07.2014	FI 09.07.2014			DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014				

FI 17.09.2014	GR 18.12.2014	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) 2 430 172	(51) C12P 7/10
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	GR 26.05.2015	PL 25.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
LU 12.05.2015	LT 17.09.2014	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
MC 17.09.2014	CH 31.05.2015	LU 12.05.2015	MC 25.02.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
LI 31.05.2015	LV 17.09.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	LT 08.04.2015	CH 31.05.2015
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015			LI 31.05.2015	
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014				
SI 17.09.2014	SK 17.09.2014				
(11) 2 430 072	(51) C08G 73/00	(11) 2 430 098	(51) C08L 75/04	(11) 2 430 178	(51) C12Q 1/00
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
GR 17.10.2014	HR 16.07.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	LU 11.05.2015	LT 03.09.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
MC 16.07.2014	LV 16.07.2014	MC 03.09.2014	CH 31.05.2015	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	LI 31.05.2015	LV 03.09.2014	LT 09.07.2014	MC 09.07.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
SI 16.07.2014	SK 16.07.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
		SI 03.09.2014	SK 03.09.2014	SE 09.07.2014	SI 09.07.2014
				SK 09.07.2014	
(11) 2 430 073	(51) C08G 73/02	(11) 2 430 104	(51) C09D 11/00	(11) 2 430 202	(51) C22B 11/02
(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) SK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	EE 19.11.2014	GR 20.02.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	LT 19.11.2014	LV 10.05.2015
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	MC 19.11.2014	LU 19.11.2014
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	IS 20.12.2014	LU 12.05.2015	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
LU 06.05.2015	LT 07.01.2015	LT 20.08.2014	MC 20.08.2014		
MC 07.01.2015	CH 31.05.2015	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014		
LI 31.05.2015	NL 07.01.2015	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014		
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014		
SE 07.01.2015		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014		
(11) 2 430 076	(51) C08H 8/00	(11) 2 430 137	(51) C11D 3/00	(11) 2 430 228	(51) D06F 39/00
(84) HR 11.06.2014	(84) IS 11.10.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
LU 07.04.2015	MC 11.06.2014	SK 12.11.2014	CY 12.11.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
RO 11.06.2014		ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
		GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014
		IS 12.03.2015	LU 06.05.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
		LT 12.11.2014	MC 12.11.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LU 11.05.2015	LV 13.08.2014
		LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	MC 13.08.2014	NL 13.08.2014
		NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
				SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
(11) 2 430 079	(51) C08J 5/00	(11) 2 430 151	(51) C12N 1/21	(11) 2 430 262	(51) E04G 21/12
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	SI 02.07.2014	GR 03.10.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LT 18.06.2014	MC 18.06.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
IT 13.08.2014	LU 10.05.2015	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
LT 13.08.2014	MC 13.08.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	LU 11.05.2015	LV 02.07.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	MC 13.08.2014	NL 13.08.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014			PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014			SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014				
(11) 2 430 080	(51) C08J 5/00	(11) 2 430 167	(51) C12N 15/867	(11) 2 430 263	(51) E04H 12/34
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
SI 30.07.2014	GR 31.10.2014	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	LU 17.05.2015	LT 07.01.2015	LU 11.05.2015	LV 17.09.2014
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	MC 07.01.2015	NL 07.01.2015	MC 17.09.2014	NL 17.09.2014
MC 30.07.2014	LV 30.07.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014			RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014			SK 17.09.2014	
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014				
SK 30.07.2014					
(11) 2 430 091	(51) C08K 9/04	(11) 2 430 171	(51) C12P 7/10	(11) 2 430 270	(51) E05D 15/10
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	PT 03.08.2015	HR 01.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
		MC 01.04.2015	CH 31.05.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
		LI 01.05.2015			

PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	LU 10.05.2015	MC 24.12.2014	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LU 12.05.2015	MC 25.03.2015	LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	SI 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 430 323	(51) F16C 19/16	(11) 2 430 442	(51) G01N 33/50	(11) 2 430 484	(51) G02B 6/245
(84) SE 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	HR 01.04.2015	GR 02.07.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
SK 04.03.2015	HR 04.03.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	SI 09.07.2014	GR 10.10.2014
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	MC 01.04.2015		HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
IT 04.03.2015	LU 17.05.2015			IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	(11) 2 430 449	(51) G01N 33/574	MC 09.07.2014	LV 09.07.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
NO 04.06.2015		DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
		ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	SK 09.07.2014	
(11) 2 430 376	(51) F24J 2/52	SI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 430 508	(51) G05G 5/03
(84) HR 04.03.2015	(84) NL 04.03.2015	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	MC 25.06.2014	LV 25.06.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	SI 17.09.2014	GR 18.12.2014
SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	IT 17.09.2014	LU 05.05.2015
IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	SK 25.06.2014		LT 17.09.2014	MC 17.09.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015			CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LV 04.03.2015	NO 04.06.2015	(11) 2 430 450	(51) G01N 33/574	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
SE 04.03.2015		(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
		CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
(11) 2 430 384	(51) F28D 1/053	(84) EE 16.07.2014	FI 16.07.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014		
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	LT 16.07.2014	MC 16.07.2014	(11) 2 430 591	(51) G06K 17/00
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	CY 12.11.2014	DK 12.11.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	SE 16.07.2014	SI 16.07.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	SK 16.07.2014		FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
MC 23.07.2014	NL 23.07.2014			HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	(11) 2 430 451	(51) G01N 33/574	LU 16.04.2015	MC 12.11.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LT 12.11.2014	CH 30.04.2015
SK 23.07.2014		CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LI 30.04.2015	LV 12.11.2014
		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(11) 2 430 397	(51) G01C 19/5747	FI 13.08.2014	SI 13.08.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
(84) AT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014		
CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 430 676	(51) H01L 51/10
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	LU 13.05.2015	MC 13.08.2014	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
IT 18.06.2014	LT 18.06.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
MC 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
NL 18.06.2014	NO 18.09.2014			HR 25.03.2015	PL 25.03.2015
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(11) 2 430 453	(51) G01N 33/68	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	LU 06.05.2015	LT 25.03.2015
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	MC 25.03.2015	NL 25.03.2015
		CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	NO 25.06.2015	
(11) 2 430 402	(51) G01D 5/20	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014		
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(11) 2 430 694	(51) H01M 8/02
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	IS 08.02.2015	LU 11.05.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	LT 08.10.2014	MC 08.10.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LV 08.10.2014	NO 08.01.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
IS 10.04.2015	LU 23.04.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014
MC 10.12.2014	LT 10.12.2014	SE 08.10.2014		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015			IT 13.08.2014	LU 06.05.2015
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	(11) 2 430 464	(51) G01R 15/06	LT 13.08.2014	MC 13.08.2014
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	CH 31.05.2014	CY 07.05.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
		CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
(11) 2 430 438	(51) G01N 30/60	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014	HR 07.05.2014	IE 07.05.2014	(11) 2 430 705	(51) H01Q 21/06
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014	(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	LI 31.05.2014	LT 07.05.2014	CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014
HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	MC 07.05.2014	LV 07.05.2014	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014				

FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) 2 430 829	(51) G06F 3/0481	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	SK 18.06.2014	
IT 10.12.2014	LU 11.05.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(11) 2 430 973	(51) A61B 3/10
LT 10.12.2014	MC 10.12.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	FI 02.07.2014	SI 02.07.2014	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
LV 10.12.2014	NL 10.12.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	IS 02.11.2014	MC 02.07.2014	FI 17.09.2014	GR 18.12.2014
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	LU 10.05.2015	LT 02.07.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
SE 10.12.2014		LV 02.07.2014	CH 31.05.2015	LU 20.04.2015	IT 17.09.2014
(11) 2 430 724	(51) H02J 17/00	LI 31.05.2015	NL 02.07.2014	MC 17.09.2014	LT 17.09.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	LV 17.09.2014	CH 30.04.2015
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	LI 30.04.2015	NL 17.09.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) 2 430 861	(51) H04W 52/02	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	SE 17.09.2014	SI 17.09.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	(11) 2 431 020	(51) A61K 8/14
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
MC 23.07.2014	LV 23.07.2014	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LT 16.07.2014	MC 16.07.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	LV 16.07.2014	NO 16.10.2014	MC 16.07.2014	LV 16.07.2014
SK 23.07.2014		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	NL 16.07.2014	RO 16.07.2014
(11) 2 430 725	(51) H02J 17/00	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
(84) AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014	(11) 2 430 880	(51) G09G 3/00	(11) 2 431 046	(51) A61K 45/06
IT 15.10.2014	CY 15.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014	(84) IS 18.06.2015	(84) LV 18.02.2015
CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	IT 08.10.2014	CY 08.10.2014	EE 18.02.2015	LT 18.02.2015
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	LU 14.05.2015	MC 18.02.2015
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	(11) 2 431 064	(51) A61M 1/36
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
LT 15.10.2014	LU 07.05.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
MC 15.10.2014	CH 31.05.2015	LU 05.05.2015	LT 08.10.2014	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
LI 31.05.2015	LV 15.10.2014	MC 08.10.2014	LV 08.10.2014	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LT 25.03.2015	LU 31.05.2015
RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	MC 25.03.2015	LV 25.03.2015
(11) 2 430 772	(51) H04B 7/02	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(84) SE 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(11) 2 430 885	(51) H05B 37/02	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015
IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	(11) 2 431 106	(51) B21B 45/02
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
ES 25.02.2015	FI 25.02.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	FI 18.03.2015	SK 18.03.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LT 25.02.2015	LU 14.05.2015	HR 18.03.2015	PL 18.03.2015	SI 27.08.2014	GR 28.11.2014
MC 25.02.2015	LV 25.02.2015	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LT 18.03.2015	LU 07.05.2015	LT 27.08.2014	LU 13.05.2015
NO 25.05.2015		MC 18.03.2015	CH 31.05.2015	MC 27.08.2014	LV 27.08.2014
(11) 2 430 795	(51) H04L 12/18	LI 31.05.2015	NO 18.06.2015	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	(11) 2 430 890	(51) H05K 3/00	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	(84) SK 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
IT 15.10.2014	CY 15.10.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	(11) 2 431 113	(51) B22F 3/16
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
IS 15.02.2015	LU 29.04.2015	LU 12.05.2015	LT 10.12.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
MC 15.10.2014	LT 15.10.2014	CH 31.05.2015	LV 10.12.2014	SI 02.07.2014	GR 03.10.2014
LV 15.10.2014	CH 30.04.2015	NL 10.12.2014	LI 31.05.2015	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
LI 30.04.2015	NL 15.10.2014	PL 10.12.2014	NO 10.03.2015	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	RO 10.12.2014	PT 10.04.2015	MC 02.07.2014	LV 02.07.2014
PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	(11) 2 430 914	(51) A01K 23/00	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
(11) 2 430 820	(51) H04M 1/725	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	SK 02.07.2014	(11) 2 431 182
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	(84) GR 05.06.2015	(51) B41J 2/14
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	RS 04.03.2015	(84) AT 04.03.2015
SI 09.07.2014	GR 10.10.2014	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	EE 04.03.2015	CZ 04.03.2015
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	LT 18.06.2014	MC 18.06.2014	ES 04.03.2015	RO 04.03.2015
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	SK 04.03.2015	FI 04.03.2015
LV 09.07.2014	MC 09.07.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	PL 04.03.2015	HR 04.03.2015
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	IS 04.07.2015	IS 04.07.2015
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014				
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014				

IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
MC 04.03.2015	LV 04.03.2015	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	IT 25.02.2015	LU 01.05.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
PT 06.07.2015	SE 04.03.2015	SK 18.06.2014		MC 25.02.2015	NL 25.02.2015
				NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
(11) 2 431 183	(51) B41J 2/175	(11) 2 431 635	(51) F16H 61/00	(11) 2 432 119	(51) H03F 1/32
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
FI 10.09.2014	SI 10.09.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	SI 09.07.2014	GR 10.10.2014	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	MC 01.04.2015	CH 31.05.2015
LT 10.09.2014	LU 13.05.2015	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	LI 31.05.2015	NO 01.07.2015
MC 10.09.2014	LV 10.09.2014	MC 09.07.2014	LV 09.07.2014	PT 03.08.2015	
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014		
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014		
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014		
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	SK 09.07.2014			
(11) 2 431 197	(51) B60C 13/00	(11) 2 431 943	(51) G06T 7/00	(11) 2 432 216	(51) G08B 17/10
(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
AT 06.05.2015	CH 31.05.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	SI 27.08.2014	GR 28.11.2014
LI 31.05.2015	NO 06.08.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
PT 07.09.2015		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014
				LU 13.05.2015	MC 27.08.2014
				LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
				NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
				PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
				SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(11) 2 431 220	(51) B60N 2/42	(11) 2 431 952	(51) G07D 7/12	(11) 2 432 273	(51) H04W 24/10
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	SK 29.10.2014	IT 29.10.2014	CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014
IT 29.10.2014	CY 29.10.2014	CY 29.10.2014	MC 29.10.2014	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	LU 04.03.2015	DK 29.10.2014	ES 24.12.2014	GR 25.03.2015
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
IS 28.02.2015	LU 11.05.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
LT 29.10.2014	MC 29.10.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	LU 10.05.2015	MC 24.12.2014
LV 29.10.2014	CH 31.05.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 24.12.2014	CH 31.05.2015
LI 31.05.2015	NL 29.10.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	LI 31.05.2015	NL 24.12.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014
(11) 2 431 271	(51) B62M 9/10	(11) 2 431 965	(51) G09G 3/34	(11) 2 432 313	(51) A01K 39/02
(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015
BG 28.04.2015	MC 28.01.2015	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
LU 28.03.2015	CZ 28.01.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	SI 09.07.2014	GR 10.10.2014	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	SK 18.03.2015	HR 18.03.2015
GR 29.04.2015	IS 28.05.2015	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	PL 18.03.2015	IS 18.07.2015
LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	MC 09.07.2014	LV 09.07.2014	AT 18.03.2015	MC 18.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	IT 18.03.2015	LT 18.03.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	RO 09.07.2014	RS 09.07.2014	NO 18.06.2015	
		SE 09.07.2014	SK 09.07.2014		
(11) 2 431 368	(51) C07D 451/08	(11) 2 432 045	(51) H01M 2/10	(11) 2 432 323	(51) A01N 63/02
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	GR 12.06.2015	LV 11.03.2015	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
FI 27.08.2014	SI 27.08.2014	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
LT 27.08.2014	LU 15.05.2015	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015	IT 24.09.2014	LU 19.05.2015
MC 27.08.2014	LV 27.08.2014	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015	LT 24.09.2014	MC 24.09.2014
NL 27.08.2014	PL 27.08.2014	MC 11.03.2015	IT 11.03.2015	LV 24.09.2014	CH 31.05.2015
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LT 11.03.2015	CH 30.04.2015	LI 31.05.2015	NO 24.12.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	LI 30.04.2015	NO 11.06.2015	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
		PT 13.07.2015		RO 24.09.2014	SE 24.09.2014
(11) 2 431 592	(51) F02D 19/08	(11) 2 432 113	(51) H02P 9/10	(11) 2 432 329	(51) A23G 1/00
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	(84) FI 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	FI 10.09.2014	SI 10.09.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015		
IS 18.10.2014	IT 18.06.2014				
LT 18.06.2014	MC 18.06.2014				

GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	LV 25.06.2014	CH 30.04.2015
IS 10.01.2015	LU 18.05.2015	LI 31.05.2015	NO 15.07.2015	LI 30.04.2015	NL 25.06.2014
LT 10.09.2014	MC 10.09.2014	(11) 2 432 492	(51) A61K 38/17	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
LV 10.09.2014	NL 10.09.2014	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	RO 25.06.2014	SK 25.06.2014
NO 10.12.2014	PT 12.01.2015	CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014	(11) 2 432 610	(51) B22D 27/04
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	(84) SK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
SK 10.09.2014		GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014
(11) 2 432 331	(51) A23L 1/10	IS 24.04.2015	LT 24.12.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	LU 24.05.2015	MC 24.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
GR 12.06.2015	LV 11.03.2015	LV 24.12.2014	CH 31.05.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015	LI 31.05.2015	NL 24.12.2014	LT 05.11.2014	LU 06.05.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	MC 05.11.2014	LV 05.11.2014
FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
PL 11.03.2015	IS 11.07.2015			PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
AT 11.03.2015	IT 11.03.2015	(11) 2 432 517	(51) A61M 1/28	RO 05.11.2014	SE 05.11.2014
LT 11.03.2015	LU 13.05.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(11) 2 432 617	(51) B23K 37/02
MC 11.03.2015	CH 31.05.2015	SK 17.12.2014	AT 17.12.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
LI 31.05.2015	NO 11.06.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
PT 13.07.2015		DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) 2 432 338	(51) A24D 3/04	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	LU 28.04.2015	IT 21.05.2014
CY 16.07.2014	FI 16.07.2014	LU 04.05.2015	LT 17.12.2014	MC 21.05.2014	LT 21.05.2014
IS 16.11.2014	MC 16.07.2014	MC 17.12.2014	LV 17.12.2014	LV 21.05.2014	CH 30.04.2015
(11) 2 432 343	(51) B63H 16/02	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LI 30.04.2015	NL 21.05.2014
(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	PL 17.12.2014	SE 17.12.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	(11) 2 432 519	(51) A61M 25/00	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(84) AT 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014	SK 21.05.2014	
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	IT 08.10.2014	CY 08.10.2014	(11) 2 432 643	(51) B41J 2/175
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014
NO 06.08.2015		EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	SK 01.10.2014	CY 01.10.2014
(11) 2 432 355	(51) A47J 31/54	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) SK 26.11.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
CY 26.11.2014	CZ 26.11.2014	LU 19.05.2015	LT 08.10.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	MC 08.10.2014	LV 08.10.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IT 01.10.2014	LU 18.05.2015
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LT 01.10.2014	MC 01.10.2014
IS 26.03.2015	IT 26.11.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	LV 01.10.2014	CH 31.05.2015
LU 20.05.2015	LT 26.11.2014	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014	LI 31.05.2015	NO 01.01.2015
MC 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) 2 432 547	(51) A61N 1/02	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014	SE 01.10.2014	
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014	(11) 2 432 657	(51) B60K 23/04
RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
(11) 2 432 360	(51) A47L 9/02	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	IS 12.03.2015	IT 12.11.2014	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	LT 12.11.2014	LU 19.05.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	MC 12.11.2014	LV 12.11.2014	LT 13.08.2014	MC 13.08.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
LU 29.04.2015	IT 24.09.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
MC 24.09.2014	LT 24.09.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	RO 13.08.2014	SK 13.08.2014
LV 24.09.2014	CH 30.04.2015	RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	(11) 2 432 666	(51) B60R 21/20
LI 30.04.2015	NL 24.09.2014	(11) 2 432 572	(51) A63B 53/04	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(11) 2 432 455	(51) A61K 9/16	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014
(84) SK 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	LT 14.05.2014	MC 14.05.2014
CZ 12.11.2014	EE 12.11.2014	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
IS 12.03.2015	LU 18.05.2015	LT 25.03.2015	LU 14.05.2015	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
LT 12.11.2014	MC 12.11.2014	MC 25.03.2015	CH 31.05.2015	SE 14.05.2014	SI 14.05.2014
LV 12.11.2014	NO 12.02.2015	LI 31.05.2015		SK 14.05.2014	
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	(11) 2 432 601	(51) B21B 45/00	(11) 2 432 676	(51) B62D 25/20
RO 12.11.2014		(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015
(11) 2 432 482	(51) A61K 35/34	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	SI 25.06.2014	GR 26.09.2014	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015
GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	SK 11.03.2015	HR 11.03.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	LU 16.04.2015	IT 25.06.2014	PL 11.03.2015	IS 11.07.2015
		MC 25.06.2014	LT 25.06.2014		

DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	LV 03.12.2014	CH 31.05.2015	(11) 2 433 029	(51) H02K 7/09
FI 09.07.2014	SI 09.07.2014	LI 31.05.2015	NL 03.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) SK 22.10.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	IT 22.10.2014	CY 22.10.2014
IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014
MC 09.07.2014	LV 09.07.2014	SE 03.12.2014		EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014			FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	(11) 2 432 956	(51) E05B 45/00	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LU 17.05.2015	LT 22.10.2014
(11) 2 432 874	(51) C07K 14/435	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	MC 22.10.2014	LV 22.10.2014
(84) CY 29.10.2014	(84) EE 29.10.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
FI 29.10.2014	IS 28.02.2015	FI 17.09.2014	SI 17.09.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
LU 12.05.2015	LT 29.10.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
MC 29.10.2014	LV 29.10.2014	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	RO 22.10.2014	SE 22.10.2014
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	LT 17.09.2014	LU 13.05.2015		
SE 29.10.2014		MC 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) 2 433 032	(51) F16H 55/06
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
(11) 2 432 898	(51) C12Q 1/68	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) SK 26.11.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
CY 26.11.2014	CZ 26.11.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	FI 09.07.2014	SI 09.07.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	SK 17.09.2014		GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014			IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	(11) 2 432 964	(51) E21B 17/01	LT 09.07.2014	LV 20.05.2015
IS 26.03.2015	IT 26.11.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	MC 09.07.2014	LU 09.07.2014
LT 26.11.2014	LU 21.05.2015	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
MC 26.11.2014	LV 26.11.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	IT 21.05.2014	LT 21.05.2014	SK 09.07.2014	
RO 26.11.2014	SE 26.11.2014	MC 21.05.2014	LV 21.05.2014		
		NL 21.05.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 433 062	(51) F25D 17/04
(11) 2 432 901	(51) C21B 7/00	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) SE 04.03.2015	(84) NL 04.03.2015
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	SK 21.05.2014		EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014			ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	(11) 2 432 965	(51) E21B 17/042	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	HR 04.03.2015	PL 04.03.2015
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	IS 04.07.2015	MC 04.03.2015
LT 23.07.2014	MC 23.07.2014	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015
LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	BG 06.08.2015	LT 06.05.2015	LV 04.03.2015	CH 30.04.2015
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LI 30.04.2015	NO 04.06.2015
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014				
SK 23.07.2014		(11) 2 432 980	(51) F02D 41/20	(11) 2 433 067	(51) F25D 21/14
		(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015
(11) 2 432 907	(51) C22C 38/40	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
(84) IS 25.06.2015	(84) NL 25.02.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015			LU 29.04.2015	MC 07.01.2015
PL 25.02.2015	LU 29.04.2015	(11) 2 433 003	(51) F04B 17/03	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) MC 03.09.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	CZ 03.09.2014	LU 23.03.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014		
		SI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 433 072	(51) F25D 29/00
(11) 2 432 946	(51) E03D 5/02	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	LV 03.09.2014	CH 31.03.2015	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	LI 31.03.2015	NL 03.09.2014	SI 10.09.2014	GR 11.12.2014
FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
HR 11.03.2015	IS 11.07.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LU 11.05.2015	LT 10.09.2014
AT 11.03.2015	LU 20.05.2015	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	MC 10.09.2014	LV 10.09.2014
LT 11.03.2015	MC 11.03.2015			CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LV 11.03.2015	CH 31.05.2015	(11) 2 433 018	(51) F15B 9/09	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
LI 31.05.2015	NL 11.03.2015	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	PT 12.01.2015	SE 10.09.2014
NO 11.06.2015		DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	SK 10.09.2014	
		ES 18.06.2014	FI 18.06.2014		
(11) 2 432 947	(51) E04B 9/30	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(11) 2 433 087	(51) G01B 9/04
(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	MC 18.06.2014	LV 18.06.2014	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
LU 19.05.2015	MC 03.12.2014	SK 18.06.2014		IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
				LU 18.05.2015	MC 21.01.2015

LV 21.01.2015	CH 31.05.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) 2 433 332	(51) H01P 1/213
LI 31.05.2015	NL 21.01.2015	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	MC 13.08.2014	LV 13.08.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
SE 21.01.2015		NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
(11) 2 433 094	(51) G01C 19/56	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
(84) NL 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	SI 09.07.2014	GR 10.10.2014
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015			HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(11) 2 433 198	(51) G06F 1/12	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
RI 04.03.2015	SK 04.03.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	MC 09.07.2014	LV 09.07.2014
GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
MC 04.03.2015	LT 04.03.2015	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014
LV 04.03.2015	CH 30.04.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	SK 09.07.2014	
LI 30.04.2015	NO 04.06.2015	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014		
SE 04.03.2015		LT 03.09.2014	LU 20.05.2015	(11) 2 433 338	(51) H01R 13/52
		MC 03.09.2014	LV 03.09.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
(11) 2 433 113	(51) C01B 33/027	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SK 03.09.2014		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014			FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) 2 433 267	(51) G06T 17/20	LU 30.04.2015	MC 07.01.2015
MC 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	SE 07.01.2015	
SK 04.06.2014		GR 21.11.2014	HR 20.08.2014		
		IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	(11) 2 433 339	(51) H01R 13/52
(11) 2 433 140	(51) G01N 33/558	LU 17.05.2015	LT 20.08.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	MC 20.08.2014	LV 20.08.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	FI 06.08.2014	SI 06.08.2014
RO 11.02.2015	DK 11.02.2015	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	SK 20.08.2014		IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
GR 12.05.2015	PL 11.02.2015			MC 06.08.2014	LV 06.08.2014
IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	(11) 2 433 286	(51) G21C 13/04	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
LU 20.05.2015	MC 11.02.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
LV 11.02.2015	CH 31.05.2015	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	RO 06.08.2014	SK 06.08.2014
LI 31.05.2015	NL 11.02.2015	LU 03.03.2015	EE 07.01.2015		
NO 11.05.2015		RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) 2 433 355	(51) H02P 9/10
		FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
(11) 2 433 194	(51) G06F 1/12	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LI 31.03.2015	NL 07.01.2015	FI 30.07.2014	SI 30.07.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014			IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) 2 433 317	(51) H01L 51/42	LT 30.07.2014	LU 20.05.2015
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	LV 30.07.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
MC 13.08.2014	LV 13.08.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	FI 30.07.2014	SI 30.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	SK 30.07.2014	
SK 13.08.2014		MC 30.07.2014	LV 30.07.2014		
		NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	(11) 2 433 377	(51) H04B 10/2575
(11) 2 433 196	(51) G06F 1/12	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(84) SK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	SK 30.07.2014		EE 08.10.2014	GR 09.01.2015
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014			HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(11) 2 433 321	(51) H01M 10/65	LT 08.10.2014	LU 17.05.2015
SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) SK 22.10.2014	MC 08.10.2014	LV 08.10.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	IT 22.10.2014	CY 22.10.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
LT 16.07.2014	MC 16.07.2014	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014		
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(11) 2 433 392	(51) H04L 12/14
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	LU 18.05.2015	LT 22.10.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
		MC 22.10.2014	LV 22.10.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
(11) 2 433 197	(51) G06F 1/12	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	SI 23.07.2014	HR 23.07.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	RO 22.10.2014	SE 22.10.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014			MC 23.07.2014	NL 23.07.2014
SI 13.08.2014	GR 14.11.2014			NO 23.10.2014	PL 23.07.2014

PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(11) 2 433 679	(51) A63B 21/072	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	(84) SK 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
(11) 2 433 437	(51) H04R 25/00	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	IT 05.11.2014	LT 05.11.2014
AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LU 12.05.2015	MC 05.11.2014
IT 22.10.2014	CY 22.10.2014	IS 03.04.2015	LT 27.04.2015	LV 05.11.2014	CH 31.05.2015
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	MC 03.12.2014	LV 03.12.2014	LI 31.05.2015	NL 05.11.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	LV 03.12.2014	LI 30.04.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	PL 03.12.2014	NO 03.03.2015	PT 05.03.2015	SE 05.11.2014
LT 22.10.2014	LU 18.05.2015	RO 03.12.2014	PT 03.04.2015		
LV 22.10.2014	MC 22.10.2014		RS 03.12.2014	(11) 2 434 134	(51) F02D 41/14
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(11) 2 433 722	(51) B21D 7/16	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014
SE 22.10.2014		CY 02.07.2014	DK 02.07.2014	CY 19.11.2014	DK 19.11.2014
		EE 02.07.2014	FI 02.07.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
(11) 2 433 443	(51) H04L 12/911	(84) SI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	LT 02.07.2014	MC 02.07.2014	IT 19.11.2014	LU 21.05.2015
AT 17.12.2014	EE 17.12.2014	LV 02.07.2014	NO 02.10.2014	LT 19.11.2014	MC 19.11.2014
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	RO 02.07.2014	SK 02.07.2014	LV 19.11.2014	CH 31.05.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015			LI 31.05.2015	NL 19.11.2014
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	(11) 2 433 723	(51) B21D 7/16	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
IT 17.12.2014	LU 18.05.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014
LT 17.12.2014	MC 17.12.2014	CY 13.08.2014	DK 13.08.2014		
LV 17.12.2014	CH 31.05.2015	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 2 434 196	(51) G02F 1/13357
LI 31.05.2015	NL 17.12.2014	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014
		LT 13.08.2014	MC 13.08.2014	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
(11) 2 433 446	(51) H04W 52/50	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	RO 13.08.2014	SK 13.08.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014			IS 03.04.2015	LU 16.04.2015
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	(11) 2 433 819	(51) B60C 15/06	MC 03.12.2014	IT 03.12.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
LT 16.07.2014	MC 16.07.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014		
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LU 18.05.2015	MC 24.12.2014	(11) 2 434 284	(51) G01N 33/543
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	LV 24.12.2014	CH 31.05.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014
		LI 31.05.2015	NL 24.12.2014	CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014
(11) 2 433 454	(51) H04W 68/02	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014			GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(11) 2 433 842	(51) B60W 20/00	IS 12.03.2015	LU 20.04.2015
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	MC 12.11.2014	LT 12.11.2014
SI 06.08.2014	GR 07.11.2014	SK 01.10.2014	CY 01.10.2014	LV 12.11.2014	CH 30.04.2015
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	DK 12.11.2014	NL 12.11.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	ES 12.11.2014	PL 12.11.2014
LU 27.04.2015	LV 06.08.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	GR 13.02.2015	RO 12.11.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	IS 12.03.2015	
MC 06.08.2014	NL 06.08.2014	IT 01.10.2014	LU 19.05.2015	MC 12.11.2014	
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	LV 01.10.2014	MC 01.10.2014	LV 12.11.2014	
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	LI 31.05.2015	CH 31.05.2015	LI 30.04.2015	
SK 06.08.2014		NO 01.01.2015	NL 01.10.2014	NO 12.02.2015	
		PT 02.02.2015	PL 01.10.2014	PT 12.03.2015	
(11) 2 433 472	(51) H05B 33/08		SE 01.10.2014		
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(11) 2 433 856	(51) B62M 9/10	(11) 2 434 331	(51) G02F 1/1345
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	SK 01.10.2014	CY 01.10.2014	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
FI 30.07.2014	SI 30.07.2014	MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	LU 28.03.2015	DK 01.10.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
MC 30.07.2014	LV 30.07.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	IS 04.07.2015	MC 04.03.2015
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	LT 01.10.2014	LU 19.05.2015	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	CH 31.03.2015	MC 01.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
SK 30.07.2014		NL 01.10.2014	CH 31.05.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
		PL 01.10.2014	NL 01.10.2014		
(11) 2 433 637	(51) A61K 31/517	PT 02.02.2015	PL 01.10.2014	(11) 2 434 392	(51) G06F 9/38
(84) EE 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014		SE 01.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	(11) 2 433 916	(51) C03C 27/12	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
LT 11.06.2014	MC 11.06.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
LV 11.06.2014	RO 11.06.2014	CY 05.11.2014	CZ 05.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
				SI 13.08.2014	GR 14.11.2014
				HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
				IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
				MC 13.08.2014	LV 13.08.2014
				NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
				PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
				RO 13.08.2014	SE 13.08.2014
				SK 13.08.2014	

- (11) **2 434 573** (51) *H01M 10/48* LI 31.05.2015 MC 10.12.2014 LI 31.05.2015 NL 25.02.2015
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 NL 10.12.2014 NO 10.03.2015 NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 PT 10.04.2015 SE 10.12.2014
- (11) **2 434 942** (51) *A61B 5/00* (11) **2 434 993** (51) *A61F 2/82*
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014 LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
FI 03.09.2014 SI 03.09.2014 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014 IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LU 14.05.2015 LT 03.09.2014
- (11) **2 434 880** (51) *A01N 43/78* (11) **2 435 037** (51) *C07D 207/14*
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) SK 12.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014 CZ 12.11.2014
EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 EE 12.11.2014
SI 20.08.2014 GR 21.11.2014 FI 12.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014 HR 12.11.2014
LT 20.08.2014 LU 21.05.2015 IT 12.11.2014
MC 20.08.2014 LV 20.08.2014 LU 18.05.2015
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014 LV 12.11.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014 LI 31.05.2015
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014 NO 12.02.2015
SK 20.08.2014
- (11) **2 434 887** (51) *A01P 21/00* (11) **2 435 056** (51) *A61K 35/74*
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) HR 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015
CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 IS 28.05.2015
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014 SE 28.01.2015
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 EE 28.01.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015 DK 28.01.2015
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014 SK 28.01.2015
MC 31.12.2014 LV 31.12.2014 LT 28.01.2015
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015 MC 28.01.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014 CH 31.05.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 434 898** (51) *G07F 11/58* (11) **2 435 068** (51) *A61K 38/20*
(84) SK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) SE 04.03.2015
CZ 19.11.2014 DK 19.11.2014 AT 04.03.2015
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 NL 04.03.2015
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 EE 04.03.2015
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 FI 04.03.2015
MC 19.11.2014 LV 19.11.2014 PL 04.03.2015
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015
- (11) **2 434 899** (51) *A21D 6/00* (11) **2 435 069** (51) *A61K 38/44*
(84) IS 25.06.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
LT 25.02.2015 MC 25.02.2015 CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015 RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
- (11) **2 434 928** (51) *A47C 7/38* (11) **2 434 965** (51) *A61B 17/32*
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014 LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 LT 08.04.2015 CH 30.04.2015
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014 LI 30.04.2015
- (11) **2 434 929** (51) *A47C 7/48* (11) **2 434 967** (51) *A61B 17/3213*
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
PL 10.12.2014 EE 18.06.2014 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 10.12.2014 FI 18.06.2014 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
GR 11.03.2015 HR 18.06.2014 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014 SI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 18.06.2014 MC 18.06.2014 IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014 LT 16.07.2014 MC 16.07.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014 NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014 PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 434 929** (51) *A47C 7/48* (11) **2 434 985** (51) *A61F 2/16*
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 (84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
PL 10.12.2014 EE 10.12.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015
DK 10.12.2014 FI 10.12.2015 FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 11.03.2015 HR 10.12.2015 GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
IS 10.04.2015 IT 10.12.2015 PL 25.02.2015 LU 19.05.2015
LT 10.12.2014 LU 27.05.2015 LT 25.02.2015 MC 25.02.2015
LV 10.12.2014 CH 31.05.2015 LV 25.02.2015 CH 31.05.2015

- (11) **2 435 106** (51) **A61M 1/36** RO 09.07.2014 SE 09.07.2014 (11) **2 435 273** (51) **B60N 3/10**
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
SK 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014 (84) DK 16.07.2014
DK 26.11.2014 (84) EE 26.11.2014 (84) ES 16.07.2014
ES 26.11.2014 (84) FI 26.11.2014 (84) SI 16.07.2014
GR 27.02.2015 (84) HR 26.11.2014 (84) IS 16.11.2014
IS 26.03.2015 (84) LU 26.04.2015 (84) IT 16.07.2014
MC 26.11.2014 (84) LT 26.11.2014 (84) MC 16.07.2014
LV 26.11.2014 (84) CH 30.04.2015 (84) NL 16.07.2014
LI 30.04.2015 (84) NO 26.02.2015 (84) NO 16.10.2014
PL 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015 (84) PL 16.07.2014
SE 26.11.2014 (84) NO 25.05.2015 (84) RO 16.07.2014
(84) SE 26.11.2014 (84) SK 16.07.2014
- (11) **2 435 111** (51) **A61M 5/178** (11) **2 435 184** (51) **B01J 31/24** (11) **2 435 279** (51) **B60R 16/03**
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) CZ 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014 (84) MC 27.08.2014 (84) CZ 27.08.2014
PT 13.07.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) EE 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) LU 30.03.2015 (84) DK 27.08.2014
RO 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) SI 13.08.2014 (84) SI 13.08.2014 (84) EE 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014
SK 11.03.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) GR 14.11.2014 (84) HR 13.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
PL 11.03.2015 (84) IS 11.07.2015 (84) IS 13.12.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) HR 27.08.2014 (84) IS 27.12.2014
LU 14.05.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) MC 13.08.2014 (84) LV 13.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014
MC 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) NL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) LV 27.08.2014
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) NO 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) CH 31.03.2015 (84) LI 31.03.2015
NO 11.06.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) SK 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) PL 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014
(84) NO 11.06.2015 (84) SK 13.08.2014 (84) RO 27.08.2014 (84) RS 27.08.2014
SI 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **2 435 112** (51) **A61M 5/20** (11) **2 435 195** (51) **B21D 5/08** (11) **2 435 291** (51) **B32B 37/02**
(84) PT 14.09.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) AT 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
HR 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) CY 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
GR 14.08.2015 (84) LV 13.05.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) EE 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014
IS 13.09.2015 (84) BG 13.08.2015 (84) DK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) GR 02.01.2015 (84) HR 01.10.2014
LT 13.05.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) SK 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014
LI 31.05.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) PL 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) MC 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014
(84) NO 13.08.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) LU 31.05.2015 (84) MC 18.02.2015 (84) NO 01.01.2015 (84) PL 01.10.2014
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) CH 31.05.2015 (84) PT 02.02.2015 (84) RO 01.10.2014
HR 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 435 118** (51) **A61M 16/00** (11) **2 435 203** (51) **B23B 41/02** (11) **2 435 296** (51) **B63C 11/52**
(84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
HR 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) LV 25.03.2015
LV 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
AT 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) DK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) SK 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) IS 01.02.2015 (84) PL 25.03.2015
NO 15.07.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) PL 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) AT 25.03.2015
NO 15.07.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) LU 31.05.2015 (84) MC 18.02.2015 (84) MC 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 435 136** (51) **A61N 1/378** (11) **2 435 252** (51) **B42D 25/00** (11) **2 435 324** (51) **B65D 5/00**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
CZ 10.09.2014 (84) DK 10.09.2014 (84) DK 17.09.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) GR 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015
EE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) SI 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) SK 25.03.2015 (84) IS 08.08.2015
SI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) HR 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) IS 25.07.2015 (84) AT 25.03.2015
HR 10.09.2014 (84) IS 10.01.2015 (84) LT 17.09.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LU 26.05.2015
LU 13.05.2015 (84) LT 10.09.2014 (84) MC 17.09.2014 (84) LU 26.05.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LU 26.05.2015
MC 10.09.2014 (84) LV 10.09.2014 (84) CH 31.05.2015 (84) LV 17.09.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) PT 27.07.2015
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
NO 10.12.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) PL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) LV 08.04.2015 (84) IS 08.08.2015
SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) AT 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
NO 10.12.2014 (84) PL 10.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015
PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014 (84) RO 17.09.2014 (84) SK 17.09.2014 (84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
- (11) **2 435 143** (51) **A63B 55/00** (11) **2 435 257** (51) **B60B 27/00** (11) **2 435 325** (51) **B65D 5/42**
(84) AT 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015 (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) IS 18.06.2015 (84) EE 18.02.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015 (84) CY 09.07.2014 (84) CZ 09.07.2014 (84) DK 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) DK 09.07.2014 (84) EE 09.07.2014 (84) GR 19.05.2015 (84) HR 18.02.2015
ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) IS 09.11.2014 (84) LT 18.02.2015
SK 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) SI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) IS 09.11.2014 (84) LV 18.02.2015
HR 04.03.2015 (84) PL 04.03.2015 (84) HR 09.07.2014 (84) IS 09.11.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) LI 31.05.2015
IS 04.07.2015 (84) MC 04.03.2015 (84) IT 09.07.2014 (84) LV 09.07.2014 (84) LV 18.02.2015 (84) LI 31.05.2015
IT 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) MC 09.07.2014 (84) NO 09.10.2014 (84) PL 09.07.2014 (84) NO 18.05.2015
LV 04.03.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) NO 09.10.2014 (84) PT 10.11.2014 (84) RO 09.07.2014 (84) RO 18.02.2015
LI 30.04.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) PT 10.11.2014 (84) SK 09.07.2014 (84) RO 09.07.2014 (84) MC 18.02.2015
- (11) **2 435 169** (51) **B01D 69/02** (11) **2 435 271** (51) **B60M 1/20** (11) **2 435 327** (51) **B65D 5/10**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014 (84) DK 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) CZ 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
EE 09.07.2014 (84) ES 09.07.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) EE 17.09.2014 (84) ES 17.09.2014
FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) MC 04.06.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) SI 17.09.2014
HR 09.07.2014 (84) IS 09.11.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) NL 04.06.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) HR 17.09.2014
IT 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) PL 04.06.2014 (84) IS 17.01.2015 (84) IT 17.09.2014
MC 09.07.2014 (84) LV 09.07.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) LU 26.05.2015
NL 09.07.2014 (84) NO 09.10.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) MC 17.09.2014 (84) LV 17.09.2014
PL 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015
PL 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) NL 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014

PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
SK 17.09.2014				RO 15.10.2014	SE 15.10.2014
(11) 2 435 333	(51) B65D 75/36	(11) 2 435 408	(51) C07D 213/75	(11) 2 435 429	(51) C07D 413/10
(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) GR 08.04.2015	(84) CZ 07.01.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
IS 30.04.2015	CZ 31.12.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	FI 07.01.2015	HR 07.01.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	IS 07.05.2015	LU 05.05.2015	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	MC 07.01.2015	CH 31.05.2015	SI 02.07.2014	GR 03.10.2014
LU 24.05.2015	MC 31.12.2014	LI 31.05.2015	NL 07.01.2015	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
LV 31.12.2014	CH 31.05.2015	NO 07.04.2015	SE 07.01.2015	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
LI 31.05.2015	NL 31.12.2014			MC 02.07.2014	LV 02.07.2014
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	(11) 2 435 411	(51) C07D 239/48	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) SK 29.10.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
		IT 29.10.2014	CY 29.10.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
		CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014	SK 02.07.2014	
		EE 29.10.2014	ES 29.10.2014		
(11) 2 435 334	(51) B65D 75/54	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(11) 2 435 436	(51) C07D 471/04
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
GR 19.06.2015	LV 18.03.2015	LU 28.05.2015	LT 29.10.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	MC 29.10.2014	LV 29.10.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	FI 30.07.2014	SI 30.07.2014
FI 18.03.2015	SK 18.03.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
PL 18.03.2015	IS 18.07.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
AT 18.03.2015	LT 18.03.2015	RO 29.10.2014	SE 29.10.2014	MC 30.07.2014	LV 30.07.2014
LU 24.05.2015	MC 18.03.2015			NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 435 422	(51) C07D 401/14	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
		CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	SK 30.07.2014	
(11) 2 435 344	(51) B65G 17/08	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014		
(84) AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) 2 435 460	(51) C07H 17/08
CY 15.10.2014	CZ 15.10.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	LU 26.05.2015	MC 17.12.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	LV 17.12.2014	CH 31.05.2015	SE 07.05.2015	EE 07.01.2015
LU 27.05.2015	LT 15.10.2014	LI 31.05.2015	NL 17.12.2014	CZ 07.01.2015	ES 07.01.2015
MC 15.10.2014	LV 15.10.2014	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	RO 07.01.2015	FI 07.01.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	DK 07.01.2015	IT 07.01.2015
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014			SK 07.01.2015	LU 26.05.2015
PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	(11) 2 435 423	(51) C07D 401/14	LT 07.01.2015	CH 31.05.2015
SE 15.10.2014		(84) AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014	MC 07.01.2015	NL 07.01.2015
		IT 15.10.2014	CY 15.10.2014	LI 31.05.2015	PL 07.01.2015
(11) 2 435 353	(51) B81B 3/00	CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	NO 07.04.2015	
(84) SK 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	SE 07.01.2015	
CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015		
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	(11) 2 435 464	(51) C07K 1/107
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LT 15.10.2014	LU 26.05.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	MC 15.10.2014	LV 15.10.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
LU 18.05.2015	LT 19.11.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
MC 19.11.2014	LV 19.11.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015			HR 16.07.2014	IS 16.11.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 435 424	(51) C07D 403/14	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	MC 16.07.2014	LV 16.07.2014
		IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
		EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
		ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
		FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	SK 16.07.2014	
		GR 22.04.2015	HR 21.01.2015		
		IT 21.01.2015	LU 28.05.2015	(11) 2 435 483	(51) C07K 19/00
		LT 21.01.2015	MC 21.01.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
		LV 21.01.2015	CH 31.05.2015	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
		LI 31.05.2015	NL 21.01.2015	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
		NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	SI 17.09.2014	GR 18.12.2014
		SE 21.01.2015		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
				LT 17.09.2014	LU 26.05.2015
(11) 2 435 373	(51) C02F 1/50	(11) 2 435 425	(51) C07D 403/14	MC 17.09.2014	LV 17.09.2014
(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	IT 15.10.2014	CY 15.10.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
FI 18.03.2015	SK 18.03.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	SK 17.09.2014	
HR 18.03.2015	PL 18.03.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015		
IS 18.07.2015	IT 18.03.2015	LU 28.05.2015	LT 15.10.2014	(11) 2 435 505	(51) B29C 70/38
LT 18.03.2015	LU 28.05.2015	MC 21.01.2015	LV 15.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014
MC 18.03.2015	NO 18.06.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CY 08.10.2014	EE 08.10.2014
		NO 21.04.2015			
		SE 21.01.2015			

FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(11) 2 435 683	(51) F02D 41/38
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	IS 19.03.2015	IT 19.11.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
LT 08.10.2014	LU 20.05.2015	LT 19.11.2014	LU 27.05.2015	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
MC 08.10.2014	LV 08.10.2014	MC 19.11.2014	LV 19.11.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014
RO 08.10.2014		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LT 16.07.2014	MC 16.07.2014
		RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
				NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
				PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
				SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
(11) 2 435 515	(51) C08L 23/10			(11) 2 435 691	(51) F03B 13/18
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(11) 2 435 617	(51) D06F 37/20	(84) BG 07.04.2015	(84) LV 07.01.2015
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
FI 06.08.2014	SI 06.08.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	RO 07.01.2015	GR 08.04.2015
MC 06.08.2014	LV 06.08.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	SK 07.01.2015	IS 07.05.2015
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	HR 07.01.2015	MC 07.01.2015
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	MC 23.07.2014	LV 23.07.2014	LU 27.04.2015	LT 07.01.2015
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	IT 07.01.2015	LI 30.04.2015
		PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	CH 30.04.2015	NO 07.04.2015
		SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	NL 07.01.2015	SE 07.01.2015
				PL 07.01.2015	
(11) 2 435 529	(51) C09K 9/00	(11) 2 435 620	(51) D06F 37/22	(11) 2 435 704	(51) F04C 15/00
(84) SK 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) SK 29.10.2014	(84) IT 29.10.2014
EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
LU 26.05.2015	LT 17.12.2014	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
MC 17.12.2014	LV 17.12.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LT 13.08.2014	MC 13.08.2014	LU 18.05.2015	MC 29.10.2014
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	LV 29.10.2014	CH 31.05.2015
RO 17.12.2014		PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LI 31.05.2015	NL 29.10.2014
		RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
		SK 13.08.2014		PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
				SE 29.10.2014	
(11) 2 435 548	(51) B08B 5/04	(11) 2 435 627	(51) D07B 1/06	(11) 2 435 712	(51) F04B 49/06
(84) HR 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	CY 05.11.2014	CZ 05.11.2014	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
GR 19.05.2015	PL 18.02.2015	IS 05.03.2015	IT 05.11.2014	LT 22.04.2015	CH 31.05.2015
LU 29.05.2015	LT 18.02.2015	LU 20.05.2015	LT 05.11.2014	LI 31.05.2015	
MC 18.02.2015	LV 18.02.2015	MC 05.11.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PT 05.03.2015	
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	SE 05.11.2014	
SE 18.02.2015		PL 05.11.2014	SE 05.11.2014		
		RO 05.11.2014			
(11) 2 435 568	(51) C12N 15/10	(11) 2 435 634	(51) E02D 5/36	(11) 2 435 713	(51) F15B 11/042
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) CZ 04.03.2015	(84) PT 06.07.2015
EE 02.07.2014	SI 02.07.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015
MC 02.07.2014	LV 02.07.2014	SI 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 04.03.2015	PL 04.03.2015
PL 02.07.2014	RO 02.07.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	IS 04.07.2015	MC 04.03.2015
		LT 25.06.2014	MC 25.06.2014	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015
		LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	LV 04.03.2015	CH 30.04.2015
		NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	LI 30.04.2015	NL 04.03.2015
		PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	NO 04.06.2015	SE 04.03.2015
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		
(11) 2 435 583	(51) C12Q 1/68	(11) 2 435 646	(51) E04H 5/04	(11) 2 435 716	(51) F15B 15/19
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	LT 25.02.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
FI 09.07.2014	SI 09.07.2014	NL 25.02.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	EE 25.02.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	ES 25.02.2015	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
MC 09.07.2014	LV 09.07.2014	FI 25.02.2015	PL 25.02.2015	LU 26.05.2015	LT 25.02.2015
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	GR 26.05.2015	LT 25.02.2015	MC 25.02.2015	LV 25.02.2015
PT 10.11.2014	RO 09.07.2014	IT 25.02.2015	MC 25.02.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	LU 23.05.2015	CH 31.05.2015		
		NO 25.02.2015	NO 25.05.2015		
		PT 27.10.2014			
		SE 25.06.2014			
(11) 2 435 605	(51) H01M 8/04	(11) 2 435 646	(51) E04H 5/04	(11) 2 435 719	(51) F16C 23/08
(84) CY 03.12.2014	(84) EE 03.12.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
GR 04.03.2015	IS 03.04.2015	LT 25.02.2015	CZ 25.02.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
LU 28.05.2015	LT 03.12.2014	NL 25.02.2015	RO 25.02.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
MC 03.12.2014	LV 03.12.2014	EE 25.02.2015	DK 25.02.2015		
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015		
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	GR 26.05.2015	PL 25.02.2015		
SE 03.12.2014		IT 25.02.2015	LT 25.02.2015		
		LU 23.05.2015	MC 25.02.2015		
		LV 25.02.2015	CH 31.05.2015		
		LI 31.05.2015	NO 25.05.2015		

AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	LT 22.04.2015	CH 31.05.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LI 31.05.2015	NO 22.07.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
NO 15.07.2015				RO 12.11.2014	
(11) 2 435 722	(51) F16D 55/228	(11) 2 435 864	(51) G02B 5/04	(11) 2 436 022	(51) H01J 49/00
(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015
CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	FI 27.08.2014	SI 27.08.2014	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LU 28.05.2015	MC 03.12.2014	LU 19.05.2015	MC 27.08.2014	NO 20.08.2015	
LV 03.12.2014	CH 31.05.2015	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014		
LI 31.05.2015	NL 03.12.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	(11) 2 436 081	(51) H01M 8/18
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
SE 03.12.2014				DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
(11) 2 435 724	(51) F16D 69/02	(11) 2 435 952	(51) G06K 7/10	(84) BE 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
(84) SK 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	CZ 18.06.2014	CZ 18.06.2014
CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	EE 18.06.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 18.06.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	HR 18.06.2014	HR 18.06.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	IT 18.06.2014	IT 18.06.2014
IT 26.11.2014	LU 26.05.2015	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	MC 18.06.2014	MC 18.06.2014
LT 26.11.2014	MC 26.11.2014	LT 18.06.2014	MC 18.06.2014	NL 18.06.2014	NL 18.06.2014
LV 26.11.2014	CH 31.05.2015	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	PL 18.06.2014	PL 18.06.2014
LI 31.05.2015	NL 26.11.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	RO 18.06.2014	RO 18.06.2014
NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	SI 18.06.2014	SI 18.06.2014
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014		
SE 26.11.2014		SK 18.06.2014		(11) 2 436 083	(51) H01M 12/06
(11) 2 435 743	(51) F16L 23/08	(11) 2 435 984	(51) G06T 7/00	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.05.2015	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	FR 03.06.2013	GR 04.07.2013
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	HR 03.04.2013	HU 27.05.2010
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	IE 27.05.2013	IS 03.08.2013
MC 01.04.2015	CH 31.05.2015	IT 25.02.2015	LU 26.05.2015	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
LI 31.05.2015		LT 25.02.2015	MC 25.02.2015	LU 27.05.2013	LV 03.04.2013
		LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
				MC 03.04.2013	MK 03.04.2013
				MT 03.04.2013	NL 03.04.2013
				NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
				PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
				SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
				SK 03.04.2013	SM 03.04.2013
				TR 03.04.2013	
(11) 2 435 789	(51) G01C 19/5719	(11) 2 435 997	(51) G08G 1/042	(11) 2 436 086	(51) H01R 4/48
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	MC 21.01.2015	LU 29.03.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	LT 16.07.2014	MC 16.07.2014
NO 08.07.2015		SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
		IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
		LV 21.01.2015	CH 31.03.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
		LI 31.03.2015	NL 21.01.2015	SK 16.07.2014	
		NO 21.04.2015	PL 21.01.2015		
		SE 21.01.2015		(11) 2 436 088	(51) H01R 13/622
(11) 2 435 829	(51) B82Y 15/00	(11) 2 436 005	(51) G10L 21/038	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
(84) SK 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
CZ 08.10.2014	EE 08.10.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	FI 30.07.2014	SI 30.07.2014	LT 29.04.2015	CH 31.05.2015
LT 08.10.2014	LU 28.05.2015	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	LI 31.05.2015	NO 29.07.2015
MC 08.10.2014	LV 08.10.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	PT 31.08.2015	
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	MC 30.07.2014	LV 30.07.2014		
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014		
		PT 02.12.2014	RO 30.07.2014		
		SE 30.07.2014	SK 30.07.2014		
(11) 2 435 830	(51) G01N 33/574	(11) 2 436 020	(51) H01H 33/12	(11) 2 436 099	(51) H02K 1/27
(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) NL 04.03.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
IS 30.04.2015	LU 21.05.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	LU 25.05.2015	LT 12.11.2014	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	MC 12.11.2014	LV 12.11.2014	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 04.03.2015	LV 04.03.2015
SK 31.12.2014					
(11) 2 435 846	(51) G01S 1/04				
(84) PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015				
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015				
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015				
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015				

CH 31.03.2015 NO 04.06.2015	LI 31.03.2015 SE 04.03.2015	(11) 2 436 380	(51) A61L 15/42	(11) 2 436 538	(51) B60C 17/00
(11) 2 436 113	(51) H03F 3/45	(84) AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 MC 19.11.2014 CH 31.05.2015 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RO 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014 CZ 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 IT 19.11.2014 LU 28.05.2015 LV 19.11.2014 LI 31.05.2015 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(84) SK 31.12.2014 IS 30.04.2015 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 MC 31.12.2014 CH 31.05.2015 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014 CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LU 28.05.2015 LV 31.12.2014 LI 31.05.2015 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014
(84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 SI 30.07.2014 HR 30.07.2014 IT 30.07.2014 MC 30.07.2014 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SK 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 FI 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 LT 30.07.2014 LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 436 386	(51) A61K 31/7004	(11) 2 436 541	(51) B60G 17/015
(84) AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 SI 09.07.2014 HR 09.07.2014 LT 09.07.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 MC 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RO 09.07.2014 SK 09.07.2014	(84) CY 24.09.2014 EE 24.09.2014 HR 24.09.2014 LU 27.05.2015 MC 24.09.2014 CH 31.05.2015 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 SK 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 LI 31.05.2015 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014	(84) AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 MC 14.01.2015 LT 14.01.2015 LI 30.04.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 LU 30.04.2015 IT 14.01.2015 CH 30.04.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015
(11) 2 436 130	(51) H04J 3/06	(11) 2 436 400	(51) C12Q 1/70	(11) 2 436 564	(51) B60R 16/02
(84) AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IT 21.01.2015 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 LI 31.05.2015 PL 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LU 26.05.2015 MC 21.01.2015 CH 31.05.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 DK 02.07.2014 FI 02.07.2014 IS 02.11.2014 MC 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 02.07.2014 SI 02.07.2014 LT 02.07.2014 LV 02.07.2014 PT 03.11.2014 SK 02.07.2014	(84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 SI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 MC 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014
(11) 2 436 219	(51) H04W 72/00	(11) 2 436 520	(51) B41J 2/045	(11) 2 436 571	(51) B60W 20/00
(84) AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IT 21.01.2015 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 LI 31.05.2015 PL 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LU 26.05.2015 MC 21.01.2015 CH 31.05.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(84) AT 29.10.2014 IT 29.10.2014 CZ 29.10.2014 EE 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LU 26.04.2015 LT 29.10.2014 CH 30.04.2015 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RO 29.10.2014	(84) SK 29.10.2014 CY 29.10.2014 DK 29.10.2014 ES 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 MC 29.10.2014 LV 29.10.2014 LI 30.04.2015 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 SI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 MC 16.07.2014 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014
(11) 2 436 239	(51) G09G 3/34	(11) 2 436 534	(51) B60C 11/00	(11) 2 436 584	(51) B62J 17/02
(84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SK 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 SI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 MC 20.08.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014	(84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 DK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 IS 04.10.2014 MC 04.06.2014 NL 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SI 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) AT 25.06.2014 CY 25.06.2014 DK 25.06.2014 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 IS 25.10.2014 MC 25.06.2014 NL 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014 SI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 436 344	(51) A61F 5/00	(11) 2 436 536	(51) B60C 11/11	(11) 2 436 688	(51) C07K 7/08
(84) SK 17.12.2014 CZ 17.12.2014 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 IT 17.12.2014 LU 23.05.2015 CH 31.05.2015 NL 17.12.2014 RO 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 LT 17.12.2014 MC 17.12.2014 LI 31.05.2015 PL 17.12.2014 SE 17.12.2014	(84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 SI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 MC 10.09.2014 CH 31.05.2015 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LU 21.05.2015 LV 10.09.2014 LI 31.05.2015 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SK 10.09.2014	(84) AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 MC 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 SI 09.07.2014 HR 09.07.2014 LT 09.07.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014
(11) 2 436 377	(51) A61K 9/16	(84) AT 10.09.2014 CZ 10.09.2014 EE 10.09.2014 SI 10.09.2014 HR 10.09.2014 LT 10.09.2014 MC 10.09.2014 CH 31.05.2015 NL 10.09.2014 PL 10.09.2014 RO 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014 DK 10.09.2014 ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 IS 10.01.2015 LU 21.05.2015 LV 10.09.2014 LI 31.05.2015 NO 10.12.2014 PT 12.01.2015 SK 10.09.2014	(84) AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 MC 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 SI 09.07.2014 HR 09.07.2014 LT 09.07.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014

RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	(11) 2 437 181	(51) G06F 15/00
SK 09.07.2014		HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(84) AT 26.11.2014	(84) SK 26.11.2014
(11) 2 436 702	(51) C08F 210/10	LT 01.10.2014	LU 20.05.2015	CY 26.11.2014	CZ 26.11.2014
(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	MC 01.10.2014	LV 01.10.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	GR 27.02.2015	IS 26.03.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LU 03.04.2015	MC 26.11.2014
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	IT 26.11.2014	LT 26.11.2014
LT 17.12.2014	LU 27.05.2015	(11) 2 436 901	(51) F02D 41/14	LV 26.11.2014	CH 30.04.2015
MC 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	LI 30.04.2015	NL 26.11.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 28.05.2015	MC 28.01.2015	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	LU 25.03.2015	CZ 28.01.2015	RO 26.11.2014	SE 26.11.2014
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015		
SE 17.12.2014		ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	(11) 2 437 281	(51) H01L 21/02
(11) 2 436 724	(51) C08J 9/28	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LV 28.01.2015	CH 31.03.2015	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LI 31.03.2015	NL 28.01.2015	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	RS 28.01.2015	SE 28.01.2015	LT 18.06.2014	MC 18.06.2014
LU 21.04.2015	MC 13.08.2014	(11) 2 436 902	(51) F02D 41/14	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	MC 21.01.2015	LU 25.03.2015	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015		
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	(11) 2 437 282	(51) H01L 21/02
SK 13.08.2014		SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
(11) 2 436 732	(51) C08L 77/02	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014	LV 21.01.2015	CH 31.03.2015	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015
ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	LI 31.03.2015	NL 21.01.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	RS 21.01.2015	SE 21.01.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015
LU 27.04.2015	MC 10.12.2014	(11) 2 437 052	(51) G01N 27/327	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	LU 25.05.2015	MC 04.03.2015
LV 10.12.2014	CH 30.04.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LI 30.04.2015	NO 10.03.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015		
RO 10.12.2014	SE 10.12.2014	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) 2 437 336	(51) H01M 4/02
(11) 2 436 734	(51) C09D 179/08	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	PL 25.02.2015	LT 25.02.2015	CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	LU 24.05.2015	MC 25.02.2015	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	LV 25.02.2015	CH 31.05.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	LI 31.05.2015	NO 25.05.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 437 107	(51) G02F 1/1337	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015	LU 27.05.2015	MC 10.12.2014
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	LV 10.12.2014	CH 31.05.2015
MC 23.07.2014	LV 23.07.2014	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	LI 31.05.2015	NL 10.12.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	LU 17.03.2015	CZ 28.01.2015	NO 10.03.2015	PL 10.12.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	PT 10.04.2015	RO 10.12.2014
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	SE 10.12.2014	
SK 23.07.2014		FI 28.01.2015	SK 28.01.2015		
(11) 2 436 773	(51) C12P 21/00	GR 29.04.2015	IT 28.01.2015	(11) 2 437 396	(51) H03M 1/40
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	LT 28.01.2015	CH 31.03.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	LI 31.03.2015	NO 28.04.2015	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	(11) 2 437 114	(51) G02F 1/167	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	SI 25.06.2014	GR 26.09.2014
GR 12.05.2015	PL 11.02.2015	SK 01.10.2014	IT 01.10.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	CY 01.10.2014	MC 01.10.2014	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
LU 26.05.2015	MC 11.02.2015	CZ 01.10.2014	LU 08.03.2015	MC 25.06.2014	LV 25.06.2014
LV 11.02.2015	CH 31.05.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
LI 31.05.2015	NL 11.02.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
NO 11.05.2015		GR 02.01.2015	IS 01.02.2015	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
(11) 2 436 814	(51) D04H 1/46	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(11) 2 437 502	(51) G09G 3/00
(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
IT 01.10.2014	CY 01.10.2014	NL 01.10.2014	PL 01.10.2014	IS 28.05.2015	MC 28.01.2015
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	LU 29.03.2015	CZ 28.01.2015
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014			EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
				ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
				FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
				GR 29.04.2015	HR 28.01.2015

IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LV 28.01.2015	CH 31.03.2015	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
LI 31.03.2015	NL 28.01.2015	SK 25.06.2014		SE 21.01.2015	
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	(11) 2 437 933	(51) B32B 3/10	(11) 2 438 205	(51) C23C 16/22
RS 28.01.2015	SE 28.01.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) SK 22.10.2014
(11) 2 437 515	(51) H04Q 9/00	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	IT 22.10.2014	CY 22.10.2014
(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014
CY 12.11.2014	RO 18.02.2015	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	SI 09.07.2014	GR 10.10.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	LU 13.05.2015	LT 22.10.2014
LT 12.11.2014	LU 28.05.2015	MC 09.07.2014	LV 09.07.2014	MC 22.10.2014	LV 22.10.2014
MC 12.11.2014	LV 12.11.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	SE 22.10.2014	
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	SK 09.07.2014			
RO 12.11.2014	SE 12.11.2014	(11) 2 437 954	(51) B60H 1/00	(11) 2 438 206	(51) C23C 16/46
(11) 2 437 615	(51) A23D 7/00	(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(84) IS 18.06.2015	(84) CZ 18.02.2015	CZ 11.06.2014	DK 11.06.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SI 25.06.2014	GR 26.09.2014
FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
PL 18.02.2015	LU 12.04.2015	MC 11.06.2014	LV 11.06.2014	MC 25.06.2014	LV 25.06.2014
MC 18.02.2015	IT 18.02.2015	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	SK 25.06.2014	
SE 18.02.2015		(11) 2 437 956	(51) B60K 11/02	(11) 2 438 236	(51) D21D 1/00
(11) 2 437 630	(51) A45D 34/04	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	LT 15.04.2015	LI 31.05.2015	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015
IS 10.04.2015	LU 22.04.2015	CH 31.05.2015	NO 15.07.2015	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015
MC 10.12.2014	LT 10.12.2014	PT 17.08.2015		LT 04.03.2015	LU 26.05.2015
LV 10.12.2014	CH 30.04.2015			MC 04.03.2015	PT 06.07.2015
LI 30.04.2015	NL 10.12.2014	(11) 2 437 991	(51) B65D 85/804	(11) 2 438 259	(51) E05D 11/00
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) IS 03.04.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015
PT 10.04.2015	RO 10.12.2014	LU 26.05.2015	MC 03.12.2014	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
SE 10.12.2014		(11) 2 438 098	(51) C08F 238/00	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
(11) 2 437 632	(51) A47B 88/00	(84) RO 29.10.2014	(84) AT 29.10.2014	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	SK 29.10.2014	IT 29.10.2014	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014	HR 11.03.2015	PL 11.03.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	IS 11.07.2015	IT 11.03.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	LU 27.05.2015	LT 11.03.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	MC 11.03.2015	LV 11.03.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	IS 28.02.2015	LU 26.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	LT 29.10.2014	MC 29.10.2014	NO 11.06.2015	
LT 25.02.2015	LU 18.05.2015	LV 29.10.2014	CH 31.05.2015		
MC 25.02.2015	LV 25.02.2015	LI 31.05.2015	NL 29.10.2014	(11) 2 438 288	(51) F02M 63/00
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
NO 25.05.2015		PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	SK 12.11.2014	CY 12.11.2014
(11) 2 437 683	(51) A61F 2/00	(11) 2 438 118	(51) C08L 71/00	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) CY 25.06.2014	(84) DK 25.06.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	IS 12.03.2015	LU 13.04.2015
GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	MC 12.11.2014	LT 12.11.2014
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	LT 25.06.2014	MC 25.06.2014	LV 12.11.2014	CH 30.04.2015
LT 08.04.2015	CH 31.05.2015	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	LI 30.04.2015	NL 12.11.2014
LI 31.05.2015		PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
(11) 2 437 900	(51) B21B 35/00	SE 25.06.2014	SI 25.06.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(11) 2 438 163	(51) C12P 19/02	(11) 2 438 355	(51) F23C 10/10
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) RO 26.11.2014	(84) AT 26.11.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	SK 26.11.2014	CY 26.11.2014
SI 25.06.2014	GR 26.09.2014	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	IS 26.03.2015	LU 08.04.2015
MC 25.06.2014	LV 25.06.2014	LU 27.05.2015	LT 21.01.2015	MC 26.11.2014	IT 26.11.2014
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	MC 21.01.2015	LV 21.01.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
				CH 30.04.2015	LI 30.04.2015

NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	LI 31.05.2015	NL 31.12.2014	LI 31.05.2015	NO 25.05.2015
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	NO 31.03.2015	SE 31.12.2014	SE 25.02.2015	
(11) 2 438 474	(51) G01V 3/26	(11) 2 438 678	(51) H03F 1/32	(11) 2 438 873	(51) A61B 18/00
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	SI 23.07.2014	GR 24.10.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
		LU 23.04.2015	MC 10.12.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
		IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	MC 23.07.2014	LV 23.07.2014
		LV 10.12.2014	CH 30.04.2015	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
		LI 30.04.2015	NL 10.12.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
		NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
		SE 10.12.2014		SK 23.07.2014	
(11) 2 438 487	(51) G05B 13/04	(11) 2 438 692	(51) H04B 7/14	(11) 2 438 917	(51) A61K 31/4045
(84) RO 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
PL 17.12.2014	AT 17.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014
LU 30.03.2015	EE 17.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SI 03.09.2014	GR 04.12.2014
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LT 03.09.2014	LU 07.05.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	MC 03.09.2014	LV 03.09.2014
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	MC 13.08.2014	LV 13.08.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LV 17.12.2014	CH 31.03.2015	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
LI 31.03.2015	NL 17.12.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
				SK 03.09.2014	
(11) 2 438 520	(51) G06F 13/16	(11) 2 438 705	(51) H04W 84/18	(11) 2 439 119	(51) B60W 10/10
(84) RO 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
PL 17.12.2014	AT 17.12.2014	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
IT 17.12.2014	LU 19.05.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	LU 27.05.2015	LT 03.09.2014
LT 17.12.2014	MC 17.12.2014	LT 25.03.2015	LU 28.05.2015	MC 03.09.2014	LV 03.09.2014
LV 17.12.2014	CH 31.05.2015	MC 25.03.2015	CH 31.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LI 31.05.2015	NL 17.12.2014	LI 31.05.2015	NL 25.03.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014			PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
				RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
				SK 03.09.2014	
(11) 2 438 643	(51) H01M 8/04	(11) 2 438 766	(51) H04R 3/02	(11) 2 439 120	(51) B60W 20/00
(84) PL 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	NO 06.08.2015		LT 16.07.2014	MC 16.07.2014
IT 14.01.2015	LU 24.05.2015			LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
LT 14.01.2015	MC 14.01.2015			NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015			PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015			SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
SE 14.01.2015					
(11) 2 438 645	(51) H01P 5/18	(11) 2 438 769	(51) H04S 3/00	(11) 2 439 156	(51) B65H 3/06
(84) RO 22.10.2014	(84) SK 22.10.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) MC 20.08.2014
IT 22.10.2014	CY 22.10.2014	SK 15.10.2014	IT 15.10.2014	CZ 20.08.2014	LU 22.03.2015
CZ 22.10.2014	DK 22.10.2014	CY 15.10.2014	CZ 15.10.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	SI 20.08.2014	GR 21.11.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
LU 14.05.2015	LT 22.10.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
MC 22.10.2014	LV 22.10.2014	LU 31.05.2015	MC 15.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LV 15.10.2014	CH 31.05.2015	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LI 31.05.2015	NL 15.10.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
SE 22.10.2014		PT 16.02.2015	SE 15.10.2014	SK 20.08.2014	
(11) 2 438 663	(51) H01S 5/323	(11) 2 438 797	(51) H05B 37/02	(11) 2 439 209	(51) C07K 7/06
(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) GR 26.05.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	NL 25.02.2015	MC 25.02.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015		
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015		
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015		
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015		
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015		
LU 22.05.2015	MC 31.12.2014	LT 25.02.2015	LU 14.05.2015		
LV 31.12.2014	CH 31.05.2015	LV 25.02.2015	CH 31.05.2015		

- GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
LI 31.05.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 439 239**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 439 245**
(84) BG 30.07.2014
MC 30.04.2014
LU 04.03.2015
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
LI 31.03.2015
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SI 30.04.2014
- (11) **2 439 283**
(84) SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LU 26.05.2015
LV 31.12.2014
LI 31.05.2015
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 439 304**
(84) AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LU 31.05.2015
LV 22.10.2014
LI 31.05.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 439 540**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
MC 21.01.2015
CH 31.05.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 439 568**
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
- LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
CH 31.05.2015
NO 15.07.2015
- (51) **C08F 255/02**
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
- (51) **C09D 11/00**
(84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
CH 31.03.2015
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
MC 31.12.2014
CH 31.05.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
- (51) **C22C 38/58**
(84) SK 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
MC 22.10.2014
CH 31.05.2015
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RO 22.10.2014
- (51) **G01N 35/10**
(84) AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LU 17.05.2015
LV 21.01.2015
LI 31.05.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
- (51) **G02B 6/36**
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
- CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
CH 31.05.2015
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RO 01.10.2014
- (11) **2 439 819**
(84) AT 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LU 23.04.2015
MC 17.09.2014
LV 17.09.2014
LI 30.04.2015
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 439 964**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 440 076**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LU 05.05.2013
CH 31.05.2015
MC 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
- (11) **2 440 082**
(84) HR 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 440 088**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LU 21.04.2015
LT 31.12.2014
CH 30.04.2015
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014
- DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 24.05.2015
LV 01.10.2014
LI 31.05.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (51) **H01R 12/79**
(84) CY 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
IT 17.09.2014
LT 17.09.2014
CH 30.04.2015
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **H04S 7/00**
(84) BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
- (51) **A24C 5/47**
(84) BG 17.07.2013
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
GR 18.07.2013
IE 05.05.2013
LT 17.04.2013
LV 17.04.2013
LI 31.05.2015
MK 17.04.2013
NL 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
SM 17.04.2013
- (51) **A42B 3/06**
(84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
LU 03.05.2015
MC 25.03.2015
- (51) **A47B 88/04**
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 30.04.2015
NO 31.03.2015
- (11) **2 440 103**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 440 170**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
EE 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
RO 02.07.2014
- (11) **2 440 180**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 440 398**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 440 512**
(84) PL 21.01.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
MC 21.01.2015
CH 31.05.2015
NL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 440 518**
(84) BG 20.11.2014
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 440 595**
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
- (51) **A47L 13/40**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (51) **A61G 5/12**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
SK 02.07.2014
- (51) **A61K 9/08**
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LU 27.05.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (51) **B29D 30/06**
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (51) **C07C 51/47**
(84) BG 21.04.2015
RO 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LU 31.05.2015
LV 21.01.2015
LI 31.05.2015
NO 21.04.2015
- (51) **C07C 253/20**
(84) CZ 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (51) **C08G 18/16**
(84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014

- LU 08.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
LI 31.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 440 607**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 30.04.2015
- (11) **2 440 641**
(84) PL 21.01.2015
IS 21.05.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LU 28.05.2015
MC 21.01.2015
CH 31.05.2015
NL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 440 644**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LU 28.05.2015
MC 19.11.2014
CH 31.05.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 440 690**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 440 697**
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 440 755**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
- DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
CH 31.03.2015
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (51) **C08J 9/14**
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 30.04.2015
- (51) **C11D 3/16**
(84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.05.2015
NO 21.04.2015
- (51) **C11D 3/37**
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 31.05.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **C25D 1/00**
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) **D03D 47/23**
(84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) **F01M 13/04**
(84) FI 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
- ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 28.05.2015
MC 04.03.2015
CH 31.05.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 440 808**
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 440 851**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
EE 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 440 938**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 441 063**
(84) HR 11.03.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 441 109**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 441 275**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 31.05.2015
- SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
LV 04.03.2015
LI 31.05.2015
- (51) **B23P 15/00**
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
- (51) **F23M 5/04**
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LU 14.05.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **G01N 33/94**
(84) FI 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LU 26.05.2015
CH 31.05.2015
NO 11.06.2015
- (51) **G08B 21/24**
(84) GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
AT 11.03.2015
LU 25.05.2015
CH 31.05.2015
NO 11.06.2015
- (51) **H01M 4/58**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 31.05.2015
- (51) **H04R 5/033**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 31.05.2015
- (11) **2 441 315**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LU 18.05.2015
LV 19.11.2014
LI 31.05.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 441 318**
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
LI 31.05.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- (11) **2 441 697**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
SI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 441 769**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SI 07.05.2014
- (11) **2 441 962**
(84) AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LU 12.05.2015
MC 12.11.2014
CH 31.05.2015
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RO 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 441 978**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LU 04.05.2015
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SK 10.09.2014
- (11) **2 442 181**
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
- (51) **H05B 37/02**
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
MC 19.11.2014
CH 31.05.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **H05K 7/20**
(84) SK 01.10.2014
CZ 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LU 19.05.2015
MC 01.10.2014
CH 31.05.2015
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (51) **B65D 5/56**
(84) CY 13.08.2014
EE 13.08.2014
HR 13.08.2014
MC 13.08.2014
RS 13.08.2014
- (51) **C07H 21/00**
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **F04D 29/28**
(84) SK 12.11.2014
CZ 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LT 12.11.2014
LV 12.11.2014
LI 31.05.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
RS 12.11.2014
- (51) **F16H 19/04**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
MC 10.09.2014
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
- (51) **B82Y 20/00**
(84) AT 21.01.2015
IS 21.05.2015

- CZ 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LU 21.05.2015
MC 21.01.2015
CH 31.05.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 442 444**
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 16.03.2015
EE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
LI 31.03.2015
PT 22.12.2014
SI 20.08.2014
- (11) **2 442 490**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
CH 30.04.2015
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 442 499**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 442 674**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 28.05.2015
CH 31.05.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 442 689**
(84) RO 01.10.2014
SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
MC 01.10.2014
LV 01.10.2014
LI 30.04.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
- EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LT 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.05.2015
RO 21.01.2015
- (51) **H03F 3/68**
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
CH 31.03.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (51) **H04L 12/26**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LU 09.04.2015
MC 20.08.2014
LV 20.08.2014
LI 30.04.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (51) **H04L 12/933**
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (51) **C02F 1/00**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
PT 06.07.2015
- (51) **A47B 88/10**
(84) AT 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LU 30.04.2015
LT 01.10.2014
CH 30.04.2015
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 442 945**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
IT 24.09.2014
LT 24.09.2014
CH 30.04.2015
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 442 989**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 443 021**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LU 20.05.2015
CH 31.05.2015
- (11) **2 443 052**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
LU 15.04.2015
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
LI 30.04.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
- (11) **2 443 084**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 443 092**
(84) PT 10.08.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 443 203**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
LU 16.03.2015
ES 17.12.2014
- (51) **B25B 5/10**
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LU 07.04.2015
MC 24.09.2014
LV 24.09.2014
LI 30.04.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (51) **B60D 1/28**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015
- (51) **B62D 25/16**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015
- (51) **B65G 17/38**
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
MC 12.11.2014
LT 12.11.2014
CH 30.04.2015
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (51) **C07C 209/78**
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (51) **C07D 215/60**
(84) HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
CH 31.05.2015
- (51) **C09D 133/02**
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
- FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
NO 17.03.2015
- (11) **2 443 226**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LU 31.05.2015
MC 19.11.2014
CH 31.05.2015
NO 19.02.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 443 343**
(84) AT 03.09.2014
CZ 03.09.2014
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
MC 03.09.2014
CH 31.05.2015
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 443 358**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LU 21.05.2015
MC 19.11.2014
CH 31.05.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 443 390**
(84) RO 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 31.05.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (11) **2 443 469**
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
IT 21.01.2015
LU 18.05.2015
LV 21.01.2015
LI 31.05.2015
NO 21.04.2015
- GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **C12N 1/20**
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 31.05.2015
PT 19.03.2015
- (51) **F03G 7/06**
(84) CY 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LU 24.05.2015
LV 03.09.2014
LI 31.05.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **F16D 41/12**
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 31.05.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **F21V 29/00**
(84) CZ 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 31.05.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
- (51) **G01R 31/3185**
(84) PL 21.01.2015
IS 21.05.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
MC 21.01.2015
CH 31.05.2015
NL 21.01.2015

- (11) **2 443 686** (51) **H01M 2/20**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 SI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 MC 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 443 741** (51) **H03F 1/08**
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
HR 25.02.2015 PL 25.02.2015
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015
LU 17.05.2015 MC 25.02.2015
LV 25.02.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 443 815** (51) **H04M 3/42**
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 SI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
MC 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 443 892** (51) **H04W 72/12**
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
- (11) **2 444 327** (51) **B65D 23/10**
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
IT 08.10.2014 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LU 31.05.2015 MC 08.10.2014
LV 08.10.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014
- (11) **2 444 389** (51) **C07C 67/317**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014 LU 23.03.2015
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
SI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 444 662** (51) **F03D 11/00**
(84) SK 29.10.2014 (84) IT 29.10.2014
CY 29.10.2014 MC 29.10.2014
CZ 29.10.2014 LU 06.03.2015
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 444 838** (51) **G02F 1/1339**
(84) AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014
CY 03.12.2014 MC 03.12.2014
CZ 03.12.2014 LU 19.03.2015
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RO 03.12.2014 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 444 981** (51) **H01B 7/282**
(84) AT 24.12.2014 (84) DK 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
LU 04.04.2015 MC 24.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 445 035** (51) **H01M 2/30**
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
IT 29.10.2014 CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LU 18.04.2015
MC 29.10.2014 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 445 050** (51) **H01M 10/0562**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
MC 10.09.2014 CZ 10.09.2014
LU 30.03.2015 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 SI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
IS 10.01.2015 IT 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 445 109** (51) **H03K 5/19**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
LU 26.05.2015 MC 18.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 18.06.2015 PT 20.07.2015
- (11) **2 445 295** (51) **H04W 72/12**
(84) HR 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 IT 14.01.2015
LT 14.01.2015 LU 20.05.2015
MC 14.01.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 445 418** (51) **A61B 17/11**
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 IT 18.03.2015
LU 13.05.2015 LT 18.03.2015
MC 18.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 445 464** (51) **A61F 11/08**
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 IT 01.10.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LU 01.04.2015
MC 01.10.2014 LT 01.10.2014
LV 01.10.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 SE 01.10.2014
- (11) **2 445 477** (51) **A61K 8/44**
(84) HR 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 PL 11.02.2015
LT 11.02.2015 LU 25.05.2015
MC 11.02.2015 LV 11.02.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
- (11) **2 445 482** (51) **C07K 1/36**
(84) CY 27.08.2014 (84) EE 27.08.2014
SI 27.08.2014 IS 27.12.2014
MC 27.08.2014 RO 27.08.2014
- (11) **2 445 545** (51) **A61M 1/10**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 SI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LU 23.04.2015
MC 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 13.11.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 445 596** (51) **A63B 53/04**
(84) FI 04.03.2015 (84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015

ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014
GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	NO 15.07.2015	PT 17.08.2015	SK 18.06.2014	
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015				
IT 04.03.2015	LU 04.05.2015	(11) 2 446 704	(51) H05B 6/64	(11) 2 447 556	(51) F16C 19/54
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014
LV 04.03.2015	CH 31.05.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	IT 01.10.2014	CY 01.10.2014
LI 31.05.2015	NL 04.03.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
NO 04.06.2015		RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
		IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
(11) 2 445 746	(51) B60L 11/18	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	NO 29.07.2015	PT 31.08.2015	LT 01.10.2014	LU 27.05.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014			MC 01.10.2014	LV 01.10.2014
EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	(11) 2 446 705	(51) H05B 6/64	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
LT 17.12.2014	LU 26.05.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	RO 01.10.2014	SE 01.10.2014
MC 17.12.2014	LV 17.12.2014	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015		
SE 17.12.2014		AT 15.04.2015	LT 15.04.2015		
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 447 951	(51) G11C 19/28
(11) 2 446 227	(51) G01C 21/36	NO 15.07.2015	PT 17.08.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015			AT 04.03.2015	CZ 04.03.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	(11) 2 447 018	(51) B26B 27/00	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
BG 06.08.2015	LT 06.05.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015
		SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	MC 04.03.2015	LV 04.03.2015
(11) 2 446 329	(51) B03D 1/02	IS 21.05.2015	IT 21.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(84) GR 26.05.2015	(84) IS 25.06.2015	LT 21.01.2015	LU 12.05.2015	NO 04.06.2015	SE 04.03.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	MC 21.01.2015	LV 21.01.2015		
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 448 122	(51) H03M 1/10
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	PL 21.01.2015	RS 21.01.2015	IS 28.05.2015	CZ 28.01.2015
LU 25.05.2015	LT 25.02.2015	SE 21.01.2015		EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
MC 25.02.2015	LV 25.02.2015			ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
				FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
(11) 2 446 508	(51) H01R 12/57	(11) 2 447 116	(51) B60R 22/24	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	LU 11.04.2015	MC 28.01.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	LV 28.01.2015	CH 30.04.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	LI 30.04.2015	NL 28.01.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	RS 28.01.2015	SE 28.01.2015
MC 01.04.2015	CH 30.04.2015	LT 03.12.2014	LU 27.05.2015		
LI 30.04.2015		MC 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) 2 448 456	(51) A47K 7/00
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
(11) 2 446 515	(51) H02H 9/00	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	CZ 06.08.2014	LU 31.03.2015
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014			ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(11) 2 447 133	(51) B62D 5/04	SI 06.08.2014	GR 07.11.2014
SI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	LV 06.08.2014	CH 31.03.2015
MC 06.08.2014	LV 06.08.2014	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	LI 31.03.2015	NL 06.08.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	IS 20.12.2014	LU 11.04.2015	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	IT 20.08.2014	MC 20.08.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
SK 06.08.2014		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014		
		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) 2 448 509	(51) A61B 18/14
(11) 2 446 602	(51) H04L 29/06	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	IT 22.10.2014	CY 22.10.2014
LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
EE 04.03.2015	FI 04.03.2015			ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	(11) 2 447 253	(51) C07D 401/14	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	IS 22.02.2015	LU 22.04.2015
LT 04.03.2015	LU 19.05.2015	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	MC 22.10.2014	LT 22.10.2014
MC 04.03.2015	CH 31.05.2015	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	LV 22.10.2014	CH 30.04.2015
LI 31.05.2015	NO 04.06.2015	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	LI 30.04.2015	NL 22.10.2014
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
(11) 2 446 703	(51) H05B 6/64	IS 18.10.2014	IT 18.06.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	LT 18.06.2014	MC 18.06.2014		
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	(11) 2 448 765	(51) B41M 7/00
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	(84) CY 01.05.2013	(84) GR 02.08.2013
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	IS 01.09.2013	LU 02.07.2013
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015			LV 01.05.2013	CH 01.05.2013

LI 01.05.2013	MC 01.05.2013	LU 20.04.2015	MC 22.10.2014	(11) 2 451 552	(51) B01D 29/15
MK 01.05.2013	MT 01.05.2013	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015
NO 01.08.2013	RO 01.05.2013	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
SM 01.05.2013		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
(11) 2 448 791	(51) B60S 1/16	SE 22.10.2014		ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
(84) FI 28.01.2015	(84) PL 28.01.2015			SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	(11) 2 449 552	(51) G10K 9/122	HR 14.01.2015	LU 21.05.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LT 14.01.2015	MC 14.01.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	SE 14.01.2015	
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015		
LU 30.04.2015	MC 28.01.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	(11) 2 451 846	(51) C08F 2/16
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	MC 01.04.2015	CH 31.05.2015	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
LV 28.01.2015	CH 30.04.2015	LI 31.05.2015	NO 01.07.2015	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
LI 30.04.2015	NL 28.01.2015			EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
NO 28.04.2015	SE 28.01.2015			FI 02.07.2014	SI 02.07.2014
		(11) 2 449 654	(51) H02K 1/27	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
(11) 2 448 844	(51) B65D 90/00	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
(84) HR 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	MC 02.07.2014	LV 02.07.2014
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	SI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
RO 14.01.2015	SK 14.01.2015	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	MC 25.06.2014	LV 25.06.2014		
LU 26.05.2015	MC 14.01.2015	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	(11) 2 452 245	(51) G05D 16/20
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
NO 14.04.2015		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
				EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
(11) 2 448 894	(51) C07C 13/62	(11) 2 450 144	(51) B23K 26/067	FI 09.07.2014	SI 09.07.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	LT 09.07.2014	MC 09.07.2014
FI 10.09.2014	SI 10.09.2014	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
IS 10.01.2015	LU 27.04.2015	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
IT 10.09.2014	MC 10.09.2014			SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(11) 2 450 448	(51) C12N 15/82		
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014	(11) 2 452 416	(51) H02K 3/14
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	CY 17.09.2014	MC 17.09.2014	(84) FI 28.01.2015	(84) PL 28.01.2015
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	CZ 17.09.2014	LU 10.03.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
SK 10.09.2014		ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
		GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
(11) 2 448 989	(51) C08G 59/18	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	LV 17.09.2014	CH 31.03.2015	IT 28.01.2015	LU 06.05.2015
SK 22.10.2014	CY 22.10.2014	LI 31.03.2015	NO 17.12.2014	LT 28.01.2015	MC 28.01.2015
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LV 28.01.2015	CH 31.05.2015
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	LI 31.05.2015	NL 28.01.2015
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	SI 17.09.2014	SK 17.09.2014	NO 28.04.2015	SE 28.01.2015
LU 10.05.2015	LT 22.10.2014				
MC 22.10.2014	LV 22.10.2014	(11) 2 450 463	(51) C22C 21/02	(11) 2 452 541	(51) H05B 6/12
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014
SE 22.10.2014		EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	LU 25.03.2015	DK 17.09.2014
		FI 27.08.2014	SI 27.08.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
(11) 2 449 041	(51) C09D 11/00	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	FI 17.09.2014	SI 17.09.2014
(84) AT 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
CY 05.11.2014	CZ 05.11.2014	LT 27.08.2014	MC 27.08.2014	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
IS 05.03.2015	IT 05.11.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
LT 05.11.2014	LU 28.05.2015	SK 27.08.2014		RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
MC 05.11.2014	LV 05.11.2014			SK 17.09.2014	
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 450 972	(51) H01L 23/00	(11) 2 452 625	(51) A61B 5/15
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) MC 20.08.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	CZ 20.08.2014	LU 16.03.2015
SE 05.11.2014		CZ 03.12.2014	LU 30.03.2015	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
		EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014
(11) 2 449 375	(51) G01N 33/00	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	GR 21.11.2014	CH 31.03.2015
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	GR 04.03.2015	IS 03.04.2015	LI 31.03.2015	PT 22.12.2014
SK 22.10.2014	IT 22.10.2014	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
CY 22.10.2014	DK 22.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SK 20.08.2014	
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015		
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014		
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015				

- (11) **2 453 575** (51) **H03J 1/00** FI 16.07.2014 SI 16.07.2014
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014 LT 16.07.2014 MC 16.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014 PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
MC 09.07.2014 LV 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
SI 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 453 641** (51) **H04M 11/00**
(84) AT 12.11.2014 (84) SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 CZ 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LU 12.04.2015 MC 12.11.2014
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 453 930** (51) **A61L 9/12**
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 IS 18.07.2015
LU 06.05.2015 LT 18.03.2015
MC 18.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 453 965** (51) **A61M 16/00**
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 454 016** (51) **B01J 31/08**
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
FI 17.09.2014 SI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LU 17.05.2015
LT 17.09.2014 MC 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 454 051** (51) **B24B 3/60**
(84) FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 IT 21.01.2015
LU 04.05.2015 LT 21.01.2015
MC 21.01.2015 LV 21.01.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 454 147** (51) **B62D 15/02**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
- (11) **2 454 520** (51) **F21S 4/00**
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
MC 28.01.2015 LU 09.03.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 IT 28.01.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 454 614** (51) **G01V 3/12**
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 LU 17.05.2015
LT 07.01.2015 MC 07.01.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 455 150** (51) **A63H 30/04**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 IT 18.03.2015
LT 18.03.2015 LU 18.05.2015
MC 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 455 223** (51) **B41J 2/18**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
LU 10.05.2015 MC 04.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
- (11) **2 455 262** (51) **B60R 22/34**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
SI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
MC 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 455 826** (51) **G04G 11/00**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 MC 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014 SI 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 455 883** (51) **H04L 29/06**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 MC 11.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NO 11.06.2015 PT 13.07.2015
- (11) **2 456 125** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 12.11.2014 (84) SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 MC 12.11.2014
CZ 12.11.2014 LU 12.03.2015
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 IT 12.11.2014
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 456 653** (51) **B62D 15/02**
(84) RO 05.11.2014 (84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 IT 05.11.2014
LU 25.05.2015 LT 05.11.2014
MC 05.11.2014 LV 05.11.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (11) **2 457 244** (51) **H01H 3/30**
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014 PL 03.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
DK 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
LU 21.04.2015 MC 03.12.2014
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
- (11) **2 457 459** (51) **A42B 3/14**
(84) GR 05.06.2015 (84) RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014

LI 31.03.2015	NL 04.03.2015	LU 11.05.2015	MC 21.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
NO 04.06.2015	SE 04.03.2015	LV 21.01.2015	CH 31.05.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
(11) 2 457 548	(51) A61H 19/00	LI 31.05.2015	NL 21.01.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015
LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	SE 21.01.2015		IS 07.05.2015	IT 07.01.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) 2 459 764	(51) C23C 4/06	LT 07.01.2015	CH 31.03.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	LI 31.03.2015	NO 07.04.2015
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	SK 10.12.2014	PL 10.12.2014	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014	(11) 2 461 393	(51) H01M 2/04
IS 14.05.2015	IT 14.01.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
LT 14.01.2015	LU 10.05.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
MC 14.01.2015	CH 31.05.2015	IS 10.04.2015	LU 15.04.2015	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LI 31.05.2015	NL 14.01.2015	MC 10.12.2014	LT 10.12.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	LV 10.12.2014	CH 30.04.2015	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	LI 30.04.2015	NL 10.12.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014
		NO 10.03.2015		LT 14.05.2014	MC 14.05.2014
(11) 2 457 590	(51) A61K 47/10	(11) 2 460 168	(51) H01H 9/00	LV 14.05.2014	NL 14.05.2014
(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
IS 24.04.2015	MC 24.12.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	SI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(11) 2 461 527	(51) H04L 12/861
LU 01.05.2015	LT 24.12.2014	LU 08.05.2015	LT 10.09.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
LV 24.12.2014	NO 24.03.2015	MC 10.09.2014	LV 10.09.2014	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
		NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
(11) 2 458 802	(51) H04L 12/58	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	RO 10.09.2014	SK 10.09.2014	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015			GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(11) 2 460 640	(51) B29C 51/00	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LU 24.05.2015	MC 14.01.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SE 14.01.2015	
LU 09.04.2015	MC 25.02.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) 2 461 555	(51) H04M 3/00
LT 25.02.2015	LT 25.02.2015	IS 27.12.2014	LU 04.05.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
IT 25.02.2015	CH 30.04.2015	LT 27.08.2014	MC 27.08.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	LV 27.08.2014	CH 31.05.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
LI 30.04.2015		LI 31.05.2015	NL 27.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
		NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(11) 2 458 903	(51) H04L 29/06	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	SE 27.08.2014	SI 27.08.2014	LT 16.07.2014	MC 16.07.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	SK 27.08.2014		LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014			NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(11) 2 461 013	(51) F02M 51/08	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
SI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014		
LU 28.04.2015	IT 09.07.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	(11) 2 461 601	(51) H04Q 9/00
MC 09.07.2014	LT 09.07.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014
LV 09.07.2014	CH 30.04.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	IT 08.10.2014	CY 08.10.2014
LI 30.04.2015	NO 09.10.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	LU 21.05.2015	MC 12.11.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
RO 09.07.2014	SK 09.07.2014	LV 12.11.2014	CH 31.05.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
		LI 31.05.2015	NL 12.11.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
(11) 2 459 109	(51) A61C 17/06	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LT 08.10.2014	LU 11.05.2015
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	MC 08.10.2014	LV 08.10.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	SE 12.11.2014		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014			NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
SI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 2 461 014	(51) F02M 53/04	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	RO 08.10.2014	SE 08.10.2014
LU 23.04.2015	IT 10.09.2014	SK 22.10.2014	CY 22.10.2014		
MC 10.09.2014	LT 10.09.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	(11) 2 461 848	(51) A61M 3/02
LV 10.09.2014	CH 30.04.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(84) RO 05.11.2014	(84) CZ 05.11.2014
LI 30.04.2015	NL 10.09.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	AT 05.11.2014	SK 05.11.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	LU 05.05.2015	MC 22.10.2014	CY 05.11.2014	DK 05.11.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
		PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
(11) 2 459 319	(51) B05B 17/06	SE 22.10.2014		LT 05.11.2014	LU 17.05.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015			MC 05.11.2014	LV 05.11.2014
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	(11) 2 461 207	(51) G02F 1/1339	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	NO 14.04.2015	NO 05.02.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	SE 14.01.2015	
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	MC 07.01.2015	LU 17.03.2015		
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015				
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015				

PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	LV 29.10.2014	CH 30.04.2015
SE 05.11.2014		SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	LI 30.04.2015	NO 29.01.2015
(11) 2 462 334	(51) F02M 31/16	LU 16.05.2015	LT 25.02.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	MC 25.02.2015	CH 31.05.2015	RO 29.10.2014	RS 29.10.2014
GR 12.06.2015	NL 11.03.2015	LI 31.05.2015	NO 25.05.2015	SE 29.10.2014	
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	(11) 2 465 295	(51) H04W 36/22	(11) 2 466 431	(51) G06F 3/044
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014
HR 11.03.2015	PL 11.03.2015	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014
IS 11.07.2015	IT 11.03.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	LU 04.03.2015	DK 19.11.2014
LU 28.05.2015	LT 11.03.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
MC 11.03.2015	LV 11.03.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	HR 21.01.2015	LU 28.04.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
NO 11.06.2015		MC 21.01.2015	IT 21.01.2015	IT 19.11.2014	LT 19.11.2014
(11) 2 462 837	(51) A47C 1/022	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	LV 19.11.2014	CH 31.03.2015
(84) SE 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LI 31.03.2015	NO 19.02.2015
AT 04.03.2015	LV 04.03.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	SE 21.01.2015		RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(11) 2 465 446	(51) A61B 17/28	(11) 2 466 780	(51) H04L 1/18
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	(84) SK 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014
SK 04.03.2015	HR 04.03.2015	IS 17.04.2015	CZ 17.12.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	CZ 19.11.2014	LU 07.03.2015
IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	EE 19.11.2014	GR 20.02.2015
LU 10.05.2015	MC 04.03.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IT 17.12.2014	LU 31.05.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	LT 17.12.2014	MC 17.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(11) 2 462 864	(51) A61B 5/021	LV 17.12.2014	CH 31.05.2015	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
(84) AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014	LI 31.05.2015	NL 17.12.2014	RO 19.11.2014	
IT 15.10.2014	CY 15.10.2014	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	(11) 2 466 913	(51) H04R 1/28
CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	RO 17.12.2014	RS 17.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	(11) 2 465 724	(51) B60N 2/48	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
IS 15.02.2015	LU 23.05.2015	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
LT 15.10.2014	MC 15.10.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	MC 27.08.2014	LU 11.05.2015
LV 15.10.2014	CH 31.05.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
LI 31.05.2015	NL 15.10.2014	IS 01.02.2015	LU 27.04.2015	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	MC 01.10.2014	LT 01.10.2014	SI 27.08.2014	SK 27.08.2014
RO 15.10.2014	SE 15.10.2014	LV 01.10.2014	CH 30.04.2015	(11) 2 467 705	(51) G01N 25/68
(11) 2 463 318	(51) C08F 220/38	LI 30.04.2015	NL 01.10.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	SK 03.12.2014	PL 03.12.2014
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	RO 01.10.2014	SE 01.10.2014	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014
MC 14.01.2015	LU 11.03.2015	(11) 2 465 857	(51) C07D 401/00	LU 11.03.2015	EE 03.12.2014
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	ES 03.12.2014	DK 03.12.2014
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
HR 14.01.2015	IT 14.01.2015	GR 05.09.2014	IS 04.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LT 14.01.2015	CH 31.03.2015	IT 04.06.2014	LT 04.06.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
LI 31.03.2015	NL 14.01.2015	MC 04.06.2014	LV 04.06.2014	SE 03.12.2014	
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	NL 04.06.2014	PL 04.06.2014	(11) 2 468 271	(51) A61K 31/195
SE 14.01.2015		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
(11) 2 463 337	(51) C08L 55/02	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	SK 04.06.2014		CZ 16.07.2014	LU 07.03.2015
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	(11) 2 465 927	(51) C12N 7/00	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(84) SK 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	IS 24.04.2015	MC 24.12.2014	HR 16.07.2014	IS 16.11.2014
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	LV 16.07.2014	CH 31.03.2015
LT 20.08.2014	MC 20.08.2014	GR 25.03.2015	LU 20.05.2015	LI 31.03.2015	NL 16.07.2014
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LT 24.12.2014	PL 24.12.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	RO 24.12.2014	SE 24.12.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(11) 2 465 955	(51) C22C 1/03	SE 16.07.2014	SI 16.07.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) SK 29.10.2014	(11) 2 468 323	(51) A61M 1/00
(11) 2 463 974	(51) H02G 11/00	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014	CY 15.10.2014	MC 15.10.2014
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	CZ 15.10.2014	LU 13.03.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	IS 28.02.2015	LU 22.04.2015	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	MC 29.10.2014	LT 29.10.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015				

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IS 15.02.2015 | LT 15.10.2014 | MC 30.07.2014 | LT 30.07.2014 | SK 18.03.2015 | HR 18.03.2015 |
| LV 15.10.2014 | CH 31.03.2015 | LV 30.07.2014 | CH 30.04.2015 | PL 18.03.2015 | IS 18.07.2015 |
| LI 31.03.2015 | NL 15.10.2014 | LI 30.04.2015 | NL 30.07.2014 | AT 18.03.2015 | IT 18.03.2015 |
| NO 15.01.2015 | PL 15.10.2014 | NO 30.10.2014 | PL 30.07.2014 | LT 18.03.2015 | LU 28.05.2015 |
| PT 16.02.2015 | RO 15.10.2014 | PT 02.12.2014 | RO 30.07.2014 | MC 18.03.2015 | CH 31.05.2015 |
| SE 15.10.2014 | | RS 30.07.2014 | SE 30.07.2014 | LI 31.05.2015 | NO 18.06.2015 |
| | | SK 30.07.2014 | | | |
| (11) 2 468 732 | (51) C07D 239/96 | (11) 2 469 749 | (51) H04L 1/16 | (11) 2 470 856 | (51) F42B 10/66 |
| (84) CZ 10.04.2015 | (84) LU 10.04.2015 | (84) SK 31.12.2014 | (84) AT 31.12.2014 | (84) RO 24.12.2014 | (84) AT 24.12.2014 |
| MC 20.08.2014 | CH 30.04.2015 | IS 30.04.2015 | CZ 31.12.2014 | CZ 24.12.2014 | EE 24.12.2014 |
| LI 30.04.2015 | | EE 31.12.2014 | ES 31.12.2014 | ES 24.12.2014 | DK 24.12.2014 |
| | | DK 31.12.2014 | FI 31.12.2014 | FI 24.12.2014 | GR 25.03.2015 |
| (11) 2 468 763 | (51) C07K 14/005 | GR 01.04.2015 | HR 31.12.2014 | HR 24.12.2014 | IS 24.04.2015 |
| (84) CY 18.06.2014 | (84) CZ 18.06.2014 | LU 26.04.2015 | MC 31.12.2014 | LU 20.04.2015 | MC 24.12.2014 |
| DK 18.06.2014 | EE 18.06.2014 | IT 31.12.2014 | LT 31.12.2014 | IT 24.12.2014 | LT 24.12.2014 |
| FI 18.06.2014 | GR 19.09.2014 | LV 31.12.2014 | CH 30.04.2015 | LV 24.12.2014 | CH 30.04.2015 |
| HR 18.06.2014 | IS 18.10.2014 | LI 30.04.2015 | NO 31.03.2015 | LI 30.04.2015 | NL 24.12.2014 |
| LT 18.06.2014 | MC 18.06.2014 | PL 31.12.2014 | RO 31.12.2014 | NO 24.03.2015 | PL 24.12.2014 |
| LV 18.06.2014 | NO 18.09.2014 | SE 31.12.2014 | | SE 24.12.2014 | SK 24.12.2014 |
| PL 18.06.2014 | PT 20.10.2014 | | | | |
| RO 18.06.2014 | SI 18.06.2014 | | | | |
| SK 18.06.2014 | | | | | |
| (11) 2 468 819 | (51) C08L 67/02 | (11) 2 469 844 | (51) H04N 21/643 | (11) 2 471 369 | (51) A01N 63/00 |
| (84) AT 02.07.2014 | (84) BG 02.10.2014 | (84) HR 25.02.2015 | (84) SE 25.02.2015 | (84) AT 03.09.2014 | (84) CY 03.09.2014 |
| CY 02.07.2014 | MC 02.07.2014 | GR 26.05.2015 | AT 25.02.2015 | MC 03.09.2014 | CZ 03.09.2014 |
| LU 11.03.2015 | EE 02.07.2014 | IS 25.06.2015 | CZ 25.02.2015 | LU 26.03.2015 | EE 03.09.2014 |
| ES 02.07.2014 | FI 02.07.2014 | EE 25.02.2015 | RO 25.02.2015 | FI 03.09.2014 | GR 04.12.2014 |
| GR 03.10.2014 | HR 02.07.2014 | ES 25.02.2015 | DK 25.02.2015 | HR 03.09.2014 | IS 03.01.2015 |
| IS 02.11.2014 | LV 02.07.2014 | FI 25.02.2015 | SK 25.02.2015 | LT 03.09.2014 | LV 03.09.2014 |
| CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 | PL 25.02.2015 | LU 01.04.2015 | CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 |
| NL 02.07.2014 | NO 02.10.2014 | MC 25.02.2015 | IT 25.02.2015 | NO 03.12.2014 | PL 03.09.2014 |
| PT 03.11.2014 | SE 02.07.2014 | LT 25.02.2015 | LV 25.02.2015 | PT 05.01.2015 | RO 03.09.2014 |
| SI 02.07.2014 | SK 02.07.2014 | CH 30.04.2015 | LI 30.04.2015 | SE 03.09.2014 | SI 03.09.2014 |
| | | NL 25.02.2015 | NO 25.05.2015 | SK 03.09.2014 | |
| (11) 2 468 829 | (51) C09D 127/14 | (11) 2 469 845 | (51) H04N 21/4782 | (11) 2 471 399 | (51) A43B 13/12 |
| (84) SE 18.03.2015 | (84) GR 19.06.2015 | (84) NL 01.04.2015 | (84) CZ 01.04.2015 | (84) AT 17.12.2014 | (84) IS 17.04.2015 |
| LV 18.03.2015 | NL 18.03.2015 | PT 03.08.2015 | FI 01.04.2015 | MC 17.12.2014 | CZ 17.12.2014 |
| CZ 18.03.2015 | EE 18.03.2015 | HR 01.04.2015 | ES 01.04.2015 | LU 27.03.2015 | EE 17.12.2014 |
| RO 18.03.2015 | FI 18.03.2015 | GR 02.07.2015 | LV 01.04.2015 | ES 17.12.2014 | DK 17.12.2014 |
| SK 18.03.2015 | HR 18.03.2015 | IS 01.08.2015 | AT 01.04.2015 | FI 17.12.2014 | GR 18.03.2015 |
| PL 18.03.2015 | IS 18.07.2015 | LT 01.04.2015 | CH 30.04.2015 | IT 17.12.2014 | LT 17.12.2014 |
| AT 18.03.2015 | MC 18.03.2015 | LI 30.04.2015 | NO 01.07.2015 | LV 17.12.2014 | CH 31.03.2015 |
| LT 18.03.2015 | CH 30.04.2015 | | | LI 31.03.2015 | NL 17.12.2014 |
| LI 30.04.2015 | NO 18.06.2015 | | | PL 17.12.2014 | RO 17.12.2014 |
| PT 20.07.2015 | | | | SE 17.12.2014 | SK 17.12.2014 |
| | | | | | |
| (11) 2 468 852 | (51) C12N 9/08 | (11) 2 469 846 | (51) H04N 21/4782 | (11) 2 471 578 | (51) A61N 5/10 |
| (84) AT 16.07.2014 | (84) BG 16.10.2014 | (84) HR 28.01.2015 | (84) PL 28.01.2015 | (84) AT 20.08.2014 | (84) BG 20.11.2014 |
| CY 16.07.2014 | MC 16.07.2014 | AT 28.01.2015 | BG 28.04.2015 | CZ 20.08.2014 | DK 20.08.2014 |
| CZ 16.07.2014 | LU 31.03.2015 | IS 28.05.2015 | CZ 28.01.2015 | CZ 20.08.2014 | ES 20.08.2014 |
| DK 16.07.2014 | EE 16.07.2014 | EE 28.01.2015 | RO 28.01.2015 | EE 20.08.2014 | GR 21.11.2014 |
| ES 16.07.2014 | FI 16.07.2014 | ES 28.01.2015 | DK 28.01.2015 | FI 20.08.2014 | IS 20.12.2014 |
| GR 17.10.2014 | IS 16.11.2014 | FI 28.01.2015 | SK 28.01.2015 | HR 20.08.2014 | IT 20.08.2014 |
| IT 16.07.2014 | LT 16.07.2014 | GR 29.04.2015 | LU 01.04.2015 | LU 24.04.2015 | LT 20.08.2014 |
| LV 16.07.2014 | CH 31.03.2015 | MC 28.01.2015 | IT 28.01.2015 | MC 20.08.2014 | CH 30.04.2015 |
| LI 31.03.2015 | NL 16.07.2014 | LT 28.01.2015 | LV 28.01.2015 | LV 20.08.2014 | NL 20.08.2014 |
| NO 16.10.2014 | PL 16.07.2014 | CH 30.04.2015 | LI 30.04.2015 | LI 30.04.2015 | PL 20.08.2014 |
| PT 17.11.2014 | RO 16.07.2014 | NL 28.01.2015 | NO 28.04.2015 | NO 20.11.2014 | RO 20.08.2014 |
| SE 16.07.2014 | SI 16.07.2014 | SE 28.01.2015 | | PT 22.12.2014 | SI 20.08.2014 |
| SK 16.07.2014 | | | | SE 20.08.2014 | |
| | | | | SK 20.08.2014 | |
| (11) 2 468 861 | (51) C12N 15/09 | (11) 2 470 418 | (51) B63B 3/48 | (11) 2 471 584 | (51) A63H 33/04 |
| (84) AT 10.09.2014 | (84) CY 10.09.2014 | (84) AT 19.11.2014 | (84) CY 19.11.2014 | (84) BG 07.04.2015 | (84) LV 07.01.2015 |
| EE 10.09.2014 | IS 10.01.2015 | CZ 19.11.2014 | DK 19.11.2014 | EE 07.01.2015 | RO 07.01.2015 |
| LU 24.05.2015 | LT 10.09.2014 | EE 19.11.2014 | ES 19.11.2014 | SK 07.01.2015 | HR 07.01.2015 |
| MC 10.09.2014 | LV 10.09.2014 | FI 19.11.2014 | GR 20.02.2015 | IS 07.05.2015 | LT 07.01.2015 |
| SI 10.09.2014 | SK 10.09.2014 | HR 19.11.2014 | IS 19.03.2015 | LU 11.05.2015 | MC 07.01.2015 |
| | | LU 16.05.2015 | LT 19.11.2014 | RS 07.01.2015 | |
| | | MC 19.11.2014 | LV 19.11.2014 | | |
| | | CH 31.05.2015 | LI 31.05.2015 | | |
| | | NO 19.02.2015 | PL 19.11.2014 | | |
| | | PT 19.03.2015 | RO 19.11.2014 | | |
| | | SE 19.11.2014 | SK 19.11.2014 | | |
| (11) 2 469 445 | (51) G06F 21/56 | (11) 2 470 465 | (51) G01G 19/08 | (11) 2 471 692 | (51) B60R 21/272 |
| (84) AT 30.07.2014 | (84) BG 30.10.2014 | (84) SE 18.03.2015 | (84) FI 18.03.2015 | (84) AT 14.05.2014 | (84) BE 14.05.2014 |
| CY 30.07.2014 | CZ 30.07.2014 | GR 19.06.2015 | LV 18.03.2015 | CY 14.05.2014 | CZ 14.05.2014 |
| DK 30.07.2014 | EE 30.07.2014 | NL 18.03.2015 | CZ 18.03.2015 | DK 14.05.2014 | EE 14.05.2014 |
| ES 30.07.2014 | FI 30.07.2014 | PT 20.07.2015 | EE 18.03.2015 | ES 14.05.2014 | FI 14.05.2014 |
| SI 30.07.2014 | GR 31.10.2014 | RO 18.03.2015 | ES 18.03.2015 | GR 15.08.2014 | HR 14.05.2014 |
| HR 30.07.2014 | IS 30.11.2014 | | | IS 14.09.2014 | IT 14.05.2014 |
| LU 12.04.2015 | IT 30.07.2014 | | | LU 11.05.2015 | LT 14.05.2014 |

IS 24.01.2015	LU 05.05.2015	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	MC 23.07.2014	LV 23.07.2014
LT 24.09.2014	MC 24.09.2014	SK 19.11.2014		NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
LV 24.09.2014	PL 24.09.2014			PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
RO 24.09.2014	SK 24.09.2014			RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 474 533	(51) C07D 213/64	(11) 2 476 362	(51) A61B 1/00	(11) 2 477 437	(51) H04W 28/06
(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015
IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
RO 25.02.2015	SK 25.02.2015	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
PL 25.02.2015	LT 25.02.2015	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
LU 24.05.2015	MC 25.02.2015	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	LT 14.05.2014	MC 14.05.2014	GR 22.04.2015	LU 22.04.2015
		LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	MC 21.01.2015	IT 21.01.2015
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
		SI 14.05.2014	SK 14.05.2014		
(11) 2 474 553	(51) C07K 7/06	(11) 2 476 369	(51) A61B 5/00	(11) 2 477 737	(51) B01J 27/26
(84) SE 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) IT 01.10.2014	(84) IE 04.09.2014	(84) BE 30.09.2014
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	CY 01.10.2014	MC 01.10.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
MC 21.01.2015	LU 21.03.2015	CZ 01.10.2014	LU 26.03.2015	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	LU 04.09.2014	LV 30.04.2014
HR 21.01.2015	IT 21.01.2015	LV 01.10.2014	CH 31.03.2015	CH 30.04.2014	LI 30.04.2014
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	LI 31.03.2015	NL 01.10.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
PL 21.01.2015		SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 2 475 136	(51) H04L 1/18	(11) 2 476 664	(51) C07C 53/18	(11) 2 477 849	(51) B60R 21/215
(84) IS 30.04.2015	(84) CZ 31.12.2014	(84) SE 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	(84) CZ 11.06.2014	(84) DK 11.06.2014
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	AT 04.03.2015	LV 04.03.2015	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
HR 31.12.2014	LU 28.04.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
MC 31.12.2014	IT 31.12.2014	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	IT 11.06.2014	LT 11.06.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	MC 11.06.2014	LV 11.06.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	HR 04.03.2015	PL 04.03.2015	NL 11.06.2014	NO 11.09.2014
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	RO 11.06.2014	PT 13.10.2014
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	LT 04.03.2015	LU 31.05.2015	SE 11.06.2014	RS 11.06.2014
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	MC 04.03.2015	NO 04.06.2015	SK 11.06.2014	SI 11.06.2014
(11) 2 475 147	(51) H04L 29/06	(11) 2 476 764	(51) C22C 1/03	(11) 2 477 901	(51) B65D 5/52
(84) AT 10.09.2014	(84) IT 10.09.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015
CY 10.09.2014	MC 10.09.2014	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014	GR 19.06.2015	LV 18.03.2015
CZ 10.09.2014	LU 07.03.2015	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
GR 11.12.2014	CH 31.03.2015	IS 19.03.2015	LU 23.04.2015	SK 18.03.2015	HR 18.03.2015
LI 31.03.2015	PT 12.01.2015	MC 19.11.2014	IT 19.11.2014	IS 18.07.2015	MC 18.03.2015
RO 10.09.2014	SI 10.09.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 18.03.2015	CH 30.04.2015
SK 10.09.2014		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LI 30.04.2015	NL 18.03.2015
		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	NO 18.06.2015	
		PT 19.03.2015	RO 19.11.2014		
		RS 19.11.2014	SE 19.11.2014		
		SK 19.11.2014			
(11) 2 475 201	(51) H04B 7/06	(11) 2 476 785	(51) C30B 13/20	(11) 2 477 932	(51) B66F 11/04
(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
IT 01.10.2014	CY 01.10.2014	PL 24.12.2014	AT 24.12.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	EE 24.12.2014	DK 24.12.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
FI 01.10.2014	HR 01.10.2014	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015	SI 06.08.2014	GR 07.11.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
LU 24.05.2015	MC 01.10.2014	LU 11.05.2015	MC 24.12.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
LV 01.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CH 31.05.2015	LU 07.05.2015	MC 06.08.2014
LI 31.05.2015	NL 01.10.2014	SE 24.12.2014	NO 24.03.2015	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014		SK 24.12.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
PT 02.02.2015	SE 01.10.2014			PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
SK 01.10.2014				SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
(11) 2 475 747	(51) C10G 5/06	(11) 2 477 353	(51) H04L 12/18	(11) 2 477 971	(51) C07D 231/44
(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
MC 19.11.2014	CZ 19.11.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
LU 30.03.2015	DK 19.11.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	FI 23.07.2014	SI 23.07.2014		
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014		
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014		
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014				
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015				
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015				
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015				

FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	LU 25.03.2015	EE 24.12.2014	(11) 2 481 228	(51) H04W 8/30
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
MC 28.05.2014	LV 28.05.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015
NL 28.05.2014	NO 28.08.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
RO 28.05.2014	RS 28.05.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015
SE 28.05.2014	SI 28.05.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	LI 31.05.2015	NO 15.07.2015
SK 28.05.2014		SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	PT 17.08.2015	
(11) 2 478 569	(51) F24J 2/08	(11) 2 479 637	(51) G06F 1/16	(11) 2 481 365	(51) A61B 17/3207
(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) MC 17.12.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
GR 19.06.2015	LV 18.03.2015	CZ 17.12.2014	LU 05.03.2015	EE 24.12.2014	DK 24.12.2014
CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	LU 22.04.2015	MC 24.12.2014
SK 18.03.2015	HR 18.03.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PL 18.03.2015	IS 18.07.2015	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014
AT 18.03.2015	MC 18.03.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
LT 18.03.2015	CH 30.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015		
LI 30.04.2015	NL 18.03.2015	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	(11) 2 481 617	(51) B60H 1/34
NO 18.06.2015		RO 17.12.2014	SE 17.12.2014	(84) CY 01.10.2014	(84) DK 01.10.2014
		SK 17.12.2014		EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
(11) 2 479 193	(51) C07K 19/00	(11) 2 479 760	(51) G11C 11/405	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
(84) SE 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	LU 16.05.2015	MC 01.10.2014
IS 18.06.2015	LV 18.02.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	LV 01.10.2014	CH 31.05.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	LI 31.05.2015	NL 01.10.2014
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
HR 18.02.2015	PL 18.02.2015	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014		
MC 18.02.2015	LT 18.02.2015	MC 23.07.2014	LV 23.07.2014	(11) 2 484 291	(51) A61B 17/068
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) IT 15.10.2014
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	CY 15.10.2014	CZ 15.10.2014
		SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
				ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
(11) 2 479 287	(51) C12Q 1/68	(11) 2 479 786	(51) H01L 21/60	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	IS 15.02.2015	LU 08.04.2015
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	IT 22.10.2014	CY 22.10.2014	MC 15.10.2014	LT 15.10.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	MC 22.10.2014	LU 09.03.2015	LV 15.10.2014	CH 30.04.2015
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	LI 30.04.2015	NL 15.10.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
LT 23.07.2014	MC 23.07.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	LV 22.10.2014	CH 31.03.2015		
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	LI 31.03.2015	NL 22.10.2014	(11) 2 484 743	(51) C09K 19/30
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
SE 23.07.2014	SI 23.07.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	MC 30.07.2014	CZ 30.07.2014
SK 23.07.2014		SK 22.10.2014		LU 29.03.2015	DK 30.07.2014
				EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
(11) 2 479 566	(51) G01N 33/50	(11) 2 479 952	(51) H04L 29/06	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	AT 26.11.2014	PL 26.11.2014	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	CY 26.11.2014	DK 26.11.2014	LV 30.07.2014	CH 31.03.2015
LU 25.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	LI 31.03.2015	NL 30.07.2014
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	LU 23.04.2015	MC 26.11.2014	SE 30.07.2014	SI 30.07.2014
LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	IT 26.11.2014	LT 26.11.2014	SK 30.07.2014	
LI 31.03.2015	NL 07.01.2015	LV 26.11.2014	CH 30.04.2015		
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	LI 30.04.2015	NL 26.11.2014	(11) 2 485 039	(51) G01N 21/05
SE 07.01.2015		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
		SK 26.11.2014		AT 19.11.2014	CY 19.11.2014
(11) 2 479 568	(51) G01N 33/50	(11) 2 480 466	(51) B65D 85/804	MC 19.11.2014	LU 25.03.2015
(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
MC 07.01.2015	LU 25.03.2015	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	IS 19.03.2015	IT 19.11.2014
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	LU 06.05.2015	LT 20.08.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
HR 07.01.2015	LT 07.01.2015	MC 20.08.2014	LV 20.08.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	SK 19.11.2014	
SE 07.01.2015		RO 20.08.2014	SE 20.08.2014		
		SK 20.08.2014		(11) 2 485 103	(51) G04G 11/00
(11) 2 479 572	(51) G01N 33/50			(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
(84) AT 24.12.2014	(84) IS 24.04.2015			CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014				

EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	(11) 2 487 232	(51) C11D 3/37	LI 31.03.2015	NL 19.11.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	NO 19.02.2015	PT 19.03.2015
IS 24.01.2015	LU 11.05.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
LT 24.09.2014	MC 24.09.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	SK 19.11.2014	
LV 24.09.2014	CH 31.05.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014		
LI 31.05.2015	NO 24.12.2014	IS 03.04.2015	LU 03.04.2015	(11) 2 490 227	(51) G21K 1/06
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	MC 03.12.2014	IT 03.12.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	CZ 19.11.2014	DK 19.11.2014
SK 24.09.2014		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(11) 2 486 207	(51) E05B 81/14	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	IT 19.11.2014	LU 24.05.2015
(84) RO 10.12.2014	(84) EE 10.12.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014	MC 19.11.2014	CH 31.05.2015
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	SK 03.12.2014		LI 31.05.2015	PL 19.11.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014			PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
IS 10.04.2015	LU 05.05.2015	(11) 2 487 572	(51) G06F 3/048	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
LT 10.12.2014	MC 10.12.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014		
LV 10.12.2014	CH 31.05.2015	AT 08.10.2014	IT 08.10.2014	(11) 2 490 366	(51) H04L 9/30
LI 31.05.2015	NO 10.03.2015	CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015
PT 10.04.2015	SE 10.12.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
SK 10.12.2014		FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
		HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
(11) 2 486 801	(51) A22C 7/00	LT 08.10.2014	LU 12.05.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	MC 08.10.2014	LV 08.10.2014	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IT 07.01.2015	LU 23.05.2015
EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	LT 07.01.2015	MC 07.01.2015
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
IS 26.03.2015	LU 19.05.2015	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
LT 26.11.2014	MC 26.11.2014				
LV 26.11.2014	CH 31.05.2015	(11) 2 487 625	(51) G06K 7/10	(11) 2 491 557	(51) G10L 21/038
LI 31.05.2015	NL 26.11.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
PT 26.03.2015	RO 26.11.2014	LU 17.03.2015	EE 31.12.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	FI 30.07.2014	SI 30.07.2014
SK 26.11.2014		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
		HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
(11) 2 487 019	(51) B29C 33/10	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	MC 30.07.2014	LV 30.07.2014
(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014		
SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	SK 31.12.2014			
IS 18.07.2015	AT 18.03.2015			(11) 2 492 290	(51) C08F 4/654
IT 18.03.2015	LU 10.05.2015	(11) 2 489 129	(51) G01R 23/10	(84) RO 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
LT 18.03.2015	MC 18.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
PT 20.07.2015		IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	IS 15.02.2015	LU 19.04.2015
		NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	MC 15.10.2014	LT 15.10.2014
(11) 2 487 059	(51) B60K 6/22	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LV 15.10.2014	CH 30.04.2015
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	LI 30.04.2015	NO 15.01.2015
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	PL 15.10.2014	SE 15.10.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	PL 25.02.2015	LU 14.04.2015		
FI 06.08.2014	SI 06.08.2014	MC 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 493 096	(51) H04J 14/02
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	LV 25.02.2015	CH 30.04.2015	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
IS 06.12.2014	LU 30.04.2015	LI 30.04.2015	NO 25.05.2015	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014
IT 06.08.2014	MC 06.08.2014			EE 30.07.2014	FI 30.07.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	(11) 2 489 470	(51) B24C 1/04	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014	LT 30.07.2014	MC 30.07.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	LU 07.03.2015	DK 15.10.2014	LV 30.07.2014	NL 30.07.2014
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
SK 06.08.2014		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
		HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	SK 30.07.2014	
(11) 2 487 230	(51) C11D 3/37	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014		
(84) CY 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 493 247	(51) H04W 48/18
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	RO 15.10.2014	SK 15.10.2014	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
IS 03.04.2015	LU 03.04.2015			EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
MC 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 489 567	(51) B61D 17/22	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
LV 03.12.2014	CH 30.04.2015	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
LI 30.04.2015	NL 03.12.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	GR 15.04.2015	LU 08.04.2015
NO 03.03.2015	PT 03.12.2014	LU 01.03.2015	DK 19.11.2014	MC 14.01.2015	LT 14.01.2015
PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
		IS 19.03.2015	LT 19.11.2014		
		LV 19.11.2014	CH 31.03.2015		

(11) 2 494 911	(51) A61B 1/045	LV 10.09.2014	CH 31.03.2015	NO 28.04.2015	RS 28.01.2015
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	LI 31.03.2015	NL 10.09.2014	SE 28.01.2015	
CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014		
CZ 06.08.2014	LU 02.03.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(11) 2 495 434	(51) F03D 7/00
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) MC 07.05.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	SI 10.09.2014	SK 10.09.2014	CZ 07.05.2014	LU 03.03.2015
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014			DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	(11) 2 495 115	(51) B60D 1/06	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	(84) SE 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	IS 07.09.2014	IT 07.05.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015	NL 07.05.2014	NO 07.08.2014
SE 06.08.2014	SI 06.08.2014	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
SK 06.08.2014		HR 18.02.2015	PL 18.02.2015	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
		MC 18.02.2015	LT 18.02.2015	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SK 07.05.2014	
		NO 18.05.2015			
(11) 2 495 086	(51) B29C 49/46	(11) 2 495 122	(51) F16D 55/36	(11) 2 495 486	(51) F16M 11/12
(84) CY 10.09.2014	(84) MC 10.09.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014
CZ 10.09.2014	LU 02.03.2015	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	CY 24.09.2014	MC 24.09.2014
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	CZ 27.08.2014	LU 01.03.2015	CZ 24.09.2014	LU 04.03.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
LV 10.09.2014	CH 31.03.2015	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
LI 31.03.2015	NL 10.09.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LV 24.09.2014	CH 31.03.2015
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LI 31.03.2015	NL 24.09.2014
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
SI 10.09.2014	SK 10.09.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	SK 24.09.2014	
(11) 2 495 087	(51) B29C 49/46	(11) 2 495 127	(51) B60Q 1/14	(11) 2 495 492	(51) F21V 23/06
(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014
NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	CZ 30.07.2014	LU 01.03.2015	LU 02.03.2015	DK 10.09.2014
LU 02.03.2015	CZ 07.01.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014
HR 07.01.2015	LT 07.01.2015	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	LV 10.09.2014	CH 31.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 30.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NL 10.09.2014
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	LI 31.03.2015	NL 30.07.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
		PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
		RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	SI 10.09.2014	SK 10.09.2014
		SK 30.07.2014			
(11) 2 495 088	(51) B29C 49/46	(11) 2 495 381	(51) E05B 65/00	(11) 2 495 815	(51) H01R 4/24
(84) BG 14.04.2015	(84) IS 14.05.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) IS 24.04.2015	(84) MC 24.12.2014
RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	CZ 24.12.2014	LU 01.03.2015
NL 14.01.2015	MC 14.01.2015	CZ 02.07.2014	LU 03.03.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
LU 05.03.2015	CZ 14.01.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	FI 02.07.2014	SI 02.07.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	LV 24.12.2014	CH 31.03.2015
GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	LV 02.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NL 24.12.2014
LT 14.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NO 02.10.2014	NO 24.03.2015	PL 24.12.2014
LI 31.03.2015	NO 14.04.2015	PL 02.07.2014	RO 02.07.2014	RO 24.12.2014	RS 24.12.2014
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
		SK 02.07.2014			
(11) 2 495 089	(51) B29C 49/46	(11) 2 495 427	(51) F02M 55/02	(11) 2 495 918	(51) H04L 12/751
(84) IS 30.04.2015	(84) MC 31.12.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
CZ 31.12.2014	LU 05.03.2015	PL 28.01.2015	AT 28.01.2015	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	LU 23.03.2015	DK 03.09.2014
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	MC 28.01.2015	LU 04.03.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	FI 03.09.2014	FI 03.09.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	GR 29.04.2015	LT 28.01.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
PL 31.12.2014	RO 31.03.2015	LV 28.01.2015	CH 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LI 31.03.2015	NL 28.01.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
SK 31.12.2014				PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
				RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
				SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(11) 2 495 090	(51) B29C 49/46				
(84) CY 10.09.2014	(84) MC 10.09.2014				
CZ 10.09.2014	LU 05.03.2015				
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014				
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014				
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014				
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014				

(11) 2 495 927	(51) H04W 28/08	PL 11.02.2015	MC 11.02.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
(84) AT 08.10.2014	(84) IT 08.10.2014	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
CY 08.10.2014	MC 08.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SE 22.10.2014	SK 22.10.2014
CZ 08.10.2014	LU 02.03.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015		
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	RS 11.02.2015	SE 11.02.2015		
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014			(11) 2 497 704	(51) B62K 3/00
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(11) 2 497 432	(51) A61B 17/16	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) MC 20.08.2014	CY 05.11.2014	DK 05.11.2014
LV 08.10.2014	CH 31.03.2015	CZ 20.08.2014	LU 05.03.2015	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
LI 31.03.2015	NL 08.10.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	IT 05.11.2014	LT 05.11.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	LU 12.05.2015	MC 05.11.2014
SK 08.10.2014		LV 20.08.2014	CH 31.03.2015	LV 05.11.2014	CH 31.05.2015
		LI 31.03.2015	NL 20.08.2014	LI 31.05.2015	NL 05.11.2014
		NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
(11) 2 495 931	(51) H04L 29/06	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	SI 20.08.2014	SK 20.08.2014		
GR 16.07.2015	LV 15.04.2015			(11) 2 497 716	(51) B65B 9/22
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(11) 2 497 434	(51) A61B 17/34	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	(84) AT 15.10.2014	(84) IT 15.10.2014	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014
LI 31.05.2015	NO 15.07.2015	CY 15.10.2014	MC 15.10.2014	CZ 23.07.2014	LU 11.03.2015
PT 17.08.2015		CZ 15.10.2014	LU 08.03.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
		DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(11) 2 496 333	(51) B01D 46/00	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	SI 23.07.2014	GR 24.10.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	LV 15.10.2014	CH 31.03.2015	LV 23.07.2014	CH 31.03.2015
FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	LI 31.03.2015	NL 15.10.2014	LI 31.03.2015	NO 23.10.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
LT 16.07.2014	MC 16.07.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	SK 15.10.2014			
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014			(11) 2 497 743	(51) B67B 3/00
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014			(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
		(11) 2 497 518	(51) A61M 25/00	MC 30.07.2014	CZ 30.07.2014
(11) 2 497 248	(51) H04W 12/04	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	LU 01.03.2015	DK 30.07.2014
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	LU 08.03.2015	DK 20.08.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
LT 15.04.2015	CH 30.04.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LI 30.04.2015	NO 15.07.2015	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
PT 17.08.2015		LV 20.08.2014	CH 31.03.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
		LI 31.03.2015	NL 20.08.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
		NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
(11) 2 497 394	(51) A47J 31/00	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014		
(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	(11) 2 497 794	(51) C08J 5/22
MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014	SI 20.08.2014	SK 20.08.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
LU 06.03.2015	EE 03.12.2014			CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
ES 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 2 497 600	(51) B23Q 17/09	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	FI 30.07.2014	SI 30.07.2014
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014
LV 03.12.2014	CH 31.03.2015	CZ 23.07.2014	LU 08.03.2015	LU 11.04.2015	MC 30.07.2014
LI 31.03.2015	NL 03.12.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
RO 03.12.2014	RS 03.12.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
SK 03.12.2014		IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
		LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	SK 30.07.2014	
(11) 2 497 422	(51) A61B 5/151	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015		
(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	(11) 2 497 831	(51) C12N 15/63
CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	SE 23.07.2014	SI 23.07.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
IS 05.03.2015	LU 07.05.2015	SK 23.07.2014		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
LT 05.11.2014	MC 05.11.2014			SI 16.07.2014	GR 17.10.2014
LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	(11) 2 497 610	(51) B25J 9/00	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	LT 16.07.2014	MC 16.07.2014
PT 05.03.2015	SE 05.11.2014	AT 22.10.2014	CY 22.10.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
SK 05.11.2014		MC 22.10.2014	LU 09.03.2015	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
		DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	SK 16.07.2014	
(11) 2 497 428	(51) A61B 17/00	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(11) 2 497 931	(51) F02F 1/24
(84) HR 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	AT 12.11.2014	CY 12.11.2014
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	LV 22.10.2014	CH 31.03.2015	MC 12.11.2014	LU 10.03.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	LI 31.03.2015	NL 22.10.2014		
SK 11.02.2015	GR 12.05.2015				

DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(11) 2 498 377	(51) H02K 1/27
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	(84) SE 28.01.2015	(84) GR 29.04.2015
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	SK 10.09.2014		RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
LV 12.11.2014	CH 31.03.2015			MC 28.01.2015	LU 10.03.2015
LI 31.03.2015	NL 12.11.2014	(11) 2 498 263	(51) H01B 3/44	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	RO 28.01.2015	FI 28.01.2015
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	MC 19.11.2014	CZ 19.11.2014	SK 28.01.2015	HR 28.01.2015
SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	LU 08.03.2015	DK 19.11.2014	LT 28.01.2015	CH 31.03.2015
		EE 19.11.2014	GR 20.02.2015	LI 31.03.2015	NO 28.04.2015
(11) 2 497 937	(51) F02M 51/06	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015		
(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) 2 498 431	(51) H04J 14/02
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	RO 19.11.2014	RS 19.11.2014	LU 09.03.2015	DK 17.09.2014
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015			FI 17.09.2014	SI 17.09.2014
SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	(11) 2 498 287	(51) H01L 21/768	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
PL 25.02.2015	MC 25.02.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	MC 12.11.2014	CZ 12.11.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
LV 25.02.2015	CH 31.03.2015	LU 06.03.2015	DK 12.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LI 31.03.2015	NO 25.05.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
		FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
(11) 2 497 993	(51) F16M 13/02	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	IT 12.11.2014	LT 12.11.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	LV 12.11.2014	CH 31.03.2015		
CZ 30.07.2014	LU 09.03.2015	LI 31.03.2015	NL 12.11.2014	(11) 2 498 535	(51) H04W 28/06
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
SI 30.07.2014	GR 31.10.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	SK 12.11.2014		GR 16.07.2015	LV 15.04.2015
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014			IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
LV 30.07.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 498 291	(51) H01L 27/24	LT 15.04.2015	CH 30.04.2015
LI 31.03.2015	NL 30.07.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	LI 30.04.2015	
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	PL 24.12.2014	AT 24.12.2014		
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	MC 24.12.2014	LU 09.03.2015	(11) 2 498 555	(51) H04W 52/50
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014
SK 30.07.2014		DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	MC 29.10.2014	CZ 29.10.2014
		GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	LU 19.03.2015	EE 29.10.2014
(11) 2 497 998	(51) F21V 27/02	IS 24.04.2015	IT 24.12.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 29.10.2014	CH 31.03.2015
LU 06.03.2015	EE 31.12.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	LI 31.03.2015	NO 29.01.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	SK 24.12.2014		SK 29.10.2014	
HR 31.12.2014	IT 31.12.2014				
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) 2 498 353	(51) H02B 1/052	(11) 2 498 570	(51) H04W 36/00
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
SK 31.12.2014		RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015
		DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
(11) 2 498 225	(51) G07B 15/02	SK 18.02.2015	HR 18.02.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	MC 18.02.2015	IT 18.02.2015	LU 12.05.2015	MC 25.02.2015
PL 17.12.2014	AT 17.12.2014	LT 18.02.2015	CH 31.03.2015	LV 25.02.2015	CH 31.05.2015
MC 17.12.2014	LU 11.03.2015	LI 31.03.2015	NL 18.02.2015	LI 31.05.2015	NO 25.05.2015
EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	NO 18.05.2015			
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015				
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	(11) 2 498 373	(51) H02J 13/00	(11) 2 499 894	(51) A01D 34/00
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CY 04.06.2014	MC 04.06.2014	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	CZ 04.06.2014	LU 07.03.2015	CZ 02.07.2014	LU 14.03.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
SK 17.12.2014		ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(11) 2 498 262	(51) H01B 3/44	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 02.07.2014	CH 31.03.2015
LU 08.03.2015	DK 10.09.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014	LI 31.03.2015	NL 02.07.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
FI 10.09.2014	SI 10.09.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014			SK 02.07.2014	
LV 10.09.2014	CH 31.03.2015				
LI 31.03.2015	NL 10.09.2014				

- (11) **2 499 903** (51) **A01G 9/02** LV 24.12.2014 CH 31.03.2015
(84) SE 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015 LI 31.03.2015 NL 24.12.2014
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015 NO 24.03.2015 PL 24.12.2014
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015 RO 24.12.2014 RS 24.12.2014
LV 28.01.2015 MC 28.01.2015 SE 24.12.2014 SK 24.12.2014
LU 16.03.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015
- (11) **2 499 947** (51) **A47J 31/54** (11) **2 500 153** (51) **B26B 19/38**
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CY 05.11.2014 MC 05.11.2014 MC 20.08.2014 CZ 20.08.2014
LU 14.03.2015 DK 05.11.2014 LU 19.03.2015 DK 20.08.2014
EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 FI 20.08.2014 SI 20.08.2014
IS 05.03.2015 LT 05.11.2014 GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
LV 05.11.2014 CH 31.03.2015 LT 20.08.2014 IT 20.08.2014
LI 31.03.2015 NL 05.11.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 NO 20.11.2014 NO 20.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014 PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
SE 05.11.2015 SK 05.11.2014 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 499 982** (51) **A61B 18/12** (11) **2 500 180** (51) **B60B 21/06**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 26.05.2015 GR 19.06.2015 RS 18.03.2015 RS 18.03.2015
IS 25.06.2015 LV 18.03.2015 NL 18.03.2015 NL 18.03.2015
LV 25.02.2015 CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015 PT 20.07.2015
CZ 25.02.2015 EE 18.03.2015 RO 18.03.2015 RO 18.03.2015
RO 25.02.2015 ES 18.03.2015 SK 18.03.2015 SK 18.03.2015
DK 25.02.2015 HR 18.03.2015 PL 18.03.2015 PL 18.03.2015
SK 25.02.2015 IS 18.07.2015 AT 18.03.2015 AT 18.03.2015
MC 25.02.2015 LT 18.03.2015 LU 31.05.2015 LU 31.05.2015
LT 25.02.2015 MC 18.03.2015 CH 31.05.2015 CH 31.05.2015
LI 31.03.2015 LI 31.05.2015 NO 18.06.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 499 982** (51) **A61B 18/12** (11) **2 500 185** (51) **B60C 1/00**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015 RS 14.01.2015 LV 14.01.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015 NL 14.01.2015 MC 14.01.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 LU 07.03.2015 CZ 14.01.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015 GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
MC 25.02.2015 IT 25.02.2015 IT 14.01.2015 LT 14.01.2015
LT 25.02.2015 CH 31.03.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LI 31.03.2015 NO 25.05.2015 NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
- (11) **2 500 108** (51) **B05C 11/10** (11) **2 500 193** (51) **B60H 1/24**
(84) AT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
MC 22.10.2014 CZ 22.10.2014 MC 19.11.2014 CZ 19.11.2014
LU 12.03.2015 DK 22.10.2014 LU 16.03.2015 DK 19.11.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014 GR 19.11.2014 HR 19.11.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014 IT 19.11.2014 IS 19.03.2015
LV 22.10.2014 CH 31.03.2015 LV 19.11.2014 LT 19.11.2014
LI 31.03.2015 NL 22.10.2014 LI 31.03.2015 NL 19.11.2014
NO 22.01.2015 PT 23.02.2015 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
RO 22.10.2014 RS 22.10.2014 RS 19.03.2015 RO 19.11.2014
SE 22.10.2015 SK 22.10.2014 SK 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 500 131** (51) **B23Q 11/00** (11) **2 500 234** (51) **B61G 5/02**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) RO 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CY 27.08.2014 MC 27.08.2014 CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
CZ 27.08.2014 LU 14.03.2015 EE 01.10.2014 FI 01.10.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 01.02.2015 LU 21.04.2015
SI 27.08.2014 GR 28.11.2014 MC 01.10.2014 LT 01.10.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 LV 01.10.2014 CH 30.04.2015
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014 LI 30.04.2015 NL 01.10.2014
LV 27.08.2014 CH 31.03.2015 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015
LI 31.03.2015 NL 27.08.2014 PL 27.08.2014 RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SK 01.10.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 500 133** (51) **B23Q 39/02** (11) **2 500 387** (51) **C09D 11/10**
(84) AT 24.12.2014 (84) IS 24.04.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) MC 10.12.2014
MC 24.12.2014 CZ 24.12.2014 CZ 10.12.2014 LU 14.03.2015
LU 13.03.2015 EE 24.12.2014 DK 10.12.2014
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014 ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 IS 10.04.2015 IT 10.12.2014
LT 24.12.2014 LT 10.12.2014 LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
LT 10.12.2014 NL 10.12.2014 NL 10.12.2014 LI 31.03.2015
ES 24.12.2014 NO 10.03.2015 NO 10.03.2015 NO 10.03.2015
FI 24.12.2014 PT 10.04.2015 PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 SE 10.12.2014 SK 10.12.2014
- (11) **2 500 133** (51) **B23Q 39/02** (11) **2 500 398** (51) **C09K 11/06**
(84) AT 24.12.2014 (84) IS 24.04.2015 (84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
MC 24.12.2014 CZ 24.12.2014 DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
LU 13.03.2015 EE 24.12.2014 DK 20.08.2014 FI 20.08.2014
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014 ES 20.08.2014 SE 20.08.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 GR 20.08.2014 SE 20.08.2014
HR 24.12.2014 LT 24.12.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 500 241** (51) **B62D 1/185**
(84) AT 29.10.2014 (84) IT 29.10.2014
CY 29.10.2014 MC 29.10.2014
CZ 29.10.2014 LU 08.03.2015
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014
SK 29.10.2014
- (11) **2 500 244** (51) **B62D 35/00**
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 CY 29.10.2014
MC 29.10.2014 LU 16.03.2015
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 LV 29.10.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SK 29.10.2014
- (11) **2 500 256** (51) **B63B 21/00**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014 LU 13.03.2015
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 SI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 500 363** (51) **C08F 2/00**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014 LU 16.03.2015
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
SI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 500 387** (51) **C09D 11/10**
(84) AT 10.12.2014 (84) MC 10.12.2014
CZ 10.12.2014 LU 14.03.2015
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014

SI 20.08.2014	GR 21.11.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	PL 18.03.2015	IS 18.07.2015
IT 20.08.2014	LU 20.05.2015	(11) 2 500 613	(51) F23J 13/02	AT 18.03.2015	MC 18.03.2015
LT 20.08.2014	MC 20.08.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	LT 18.03.2015	CH 30.04.2015
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	LI 30.04.2015	NO 18.06.2015
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	CZ 02.07.2014	LU 14.03.2015	PT 20.07.2015	
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(11) 2 500 722	(51) G01N 31/22
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
(11) 2 500 412	(51) C12N 5/00	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	CZ 16.07.2014	LU 15.03.2015
IT 29.10.2014	CY 29.10.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
MC 29.10.2014	LU 15.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 500 641	(51) F23C 9/00	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	MC 05.11.2014	CZ 05.11.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
SK 29.10.2014		LU 16.03.2015	DK 05.11.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
(11) 2 500 487	(51) E04D 13/03	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	(11) 2 500 790	(51) G05B 19/418
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(84) CY 12.11.2014	(84) MC 12.11.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	CZ 12.11.2014	LU 01.03.2015
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	IT 05.11.2014	LT 05.11.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	LV 05.11.2014	CH 31.03.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	LI 31.03.2015	NL 05.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
IE 06.03.2014	IS 25.01.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LU 06.03.2014	LV 25.09.2013	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 500 645	(51) F23D 14/22	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	(84) FI 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015	SE 12.11.2014	
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	(11) 2 500 874	(51) G07D 3/12
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	MC 28.01.2015	LU 16.03.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
SK 25.09.2013		CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015
(11) 2 500 493	(51) E05B 27/00	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
CY 05.11.2014	MC 05.11.2014	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
LU 18.03.2015	DK 05.11.2014	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PL 25.02.2015	MC 25.02.2015
FI 05.11.2014	HR 05.11.2014	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
IS 05.03.2015	IT 05.11.2014	(11) 2 500 664	(51) F24F 9/00	LV 25.02.2015	CH 31.03.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	LI 31.03.2015	NO 25.05.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	(11) 2 500 881	(51) G08B 7/06
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	(84) IT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014
SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	LU 02.03.2015	DK 15.10.2014
(11) 2 500 525	(51) F01D 11/00	SK 11.03.2015	HR 11.03.2015	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
(84) SE 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	PL 11.03.2015	IS 11.07.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	AT 11.03.2015	LT 11.03.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	MC 11.03.2015	NO 11.06.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	PT 13.07.2015		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(11) 2 500 677	(51) F25B 43/02	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
HR 04.03.2015	PL 04.03.2015	MC 05.11.2014	CZ 05.11.2014	RO 15.10.2014	RS 15.10.2014
IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	LU 01.03.2015	DK 05.11.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	(11) 2 500 892	(51) G09F 7/22
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014
(11) 2 500 539	(51) F01N 13/08	IT 05.11.2014	LT 05.11.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	LV 05.11.2014	CH 31.03.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	LI 31.03.2015	NO 05.02.2015	SI 17.09.2014	GR 18.12.2014
LU 14.03.2015	DK 20.08.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	IT 17.09.2014	LT 17.09.2014
FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	(11) 2 500 699	(51) G01F 1/40	LV 17.09.2014	CH 31.03.2015
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	LI 31.03.2015	NL 17.09.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	GR 19.06.2015	LV 18.03.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014			SK 17.09.2014	
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014				

(11) 2 500 945	(51) H01L 27/24	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	SE 26.03.2014	SI 26.03.2014
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	SK 26.03.2014	
CZ 02.07.2014	LU 14.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 502 499	(51) A23D 9/00
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
SI 02.07.2014	GR 03.10.2014	RO 10.12.2014	RS 10.12.2014	CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 501 206	(51) H05B 33/08	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
LV 02.07.2014	CH 31.03.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015	IE 25.03.2014	IS 12.07.2014
LI 31.03.2015	NL 02.07.2014	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	IT 12.03.2014	LT 12.03.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	LV 12.03.2014	CH 31.03.2015
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	LI 31.03.2015	MC 12.03.2014
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
SK 02.07.2014		FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	PT 14.07.2014	RO 12.03.2014
		HR 18.02.2015	PL 18.02.2015	RS 03.09.2014	SE 12.03.2014
		MC 18.02.2015	IT 18.02.2015	SI 12.03.2014	SK 12.03.2014
		LT 18.02.2015	CH 31.03.2015		
		LI 31.03.2015	NL 18.02.2015	(11) 2 502 500	(51) A23D 9/02
		NO 18.05.2015		(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
(11) 2 500 992	(51) H01R 13/66	(11) 2 501 212	(51) H05K 7/20	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(84) CZ 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
MC 05.11.2014	LU 16.03.2015	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	IE 25.03.2014	IS 21.12.2013
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	IE 14.03.2014	IS 13.03.2014	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	IT 13.11.2013	LT 13.11.2013	LU 25.03.2014	LV 21.08.2013
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LU 14.03.2014	LV 13.11.2013	CH 21.08.2013	LI 21.08.2013
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SK 05.11.2014		RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	SK 21.08.2013	
		SI 13.11.2013	SK 13.11.2013		
(11) 2 501 002	(51) H02B 13/045	(11) 2 501 213	(51) H05K 7/20	(11) 2 502 503	(51) A23D 9/02
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014
PL 26.11.2014	CY 26.11.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	CY 05.11.2014	MC 05.11.2014
MC 26.11.2014	LU 15.03.2015	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	LU 24.03.2015	EE 05.11.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	IE 14.03.2014	IS 13.03.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	IT 13.11.2013	LT 13.11.2013	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
IS 26.03.2015	IT 26.11.2014	IT 13.11.2013	LV 13.11.2013	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	IT 13.11.2013	LV 13.11.2013	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LU 14.03.2014	LI 31.03.2015	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	CH 31.03.2015	PL 13.11.2013		
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	NL 13.11.2013	RS 13.11.2013		
SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	PT 13.03.2014	SI 13.11.2013		
		SE 13.11.2013			
		SK 13.11.2013			
(11) 2 501 085	(51) H04L 12/931	(11) 2 502 224	(51) G10D 13/02	(11) 2 502 547	(51) A61B 1/00
(84) AT 15.10.2014	(84) IT 15.10.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
CY 15.10.2014	MC 15.10.2014	AT 19.11.2014	CY 19.11.2014	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
CZ 15.10.2014	LU 02.03.2015	MC 19.11.2014	LU 24.03.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	IS 19.03.2015	IT 19.11.2014	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015
LV 15.10.2014	CH 31.03.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015
LI 31.03.2015	NL 15.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
PT 16.02.2015	RO 15.10.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014		
SK 15.10.2014					
(11) 2 501 128	(51) H04N 7/00	(11) 2 502 490	(51) A01M 7/00	(11) 2 502 561	(51) A61B 6/00
(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	AT 24.12.2014	MC 24.12.2014
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	MC 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LU 25.03.2015	EE 24.12.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LU 16.03.2015	DK 26.03.2014	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
IS 12.03.2015	IT 12.11.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
LU 16.05.2015	LT 12.11.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	HR 24.12.2014	IS 24.04.2015
MC 12.11.2014	LV 12.11.2014	IS 26.07.2014	IT 26.03.2014	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LV 24.12.2014	CH 31.03.2015
NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LI 31.03.2015	NO 24.03.2015
PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	PL 24.12.2014	RS 24.12.2014
SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	PL 26.03.2014	PT 28.07.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014
(11) 2 501 134	(51) H04N 19/00			(11) 2 502 593	(51) A61B 17/34
(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014			(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CZ 10.12.2014	LU 15.03.2015			CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
EE 10.12.2014	DK 10.12.2014			DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014				

ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	SK 24.12.2014		LV 29.10.2014	CH 31.03.2015
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(11) 2 502 751	(51) B41J 25/312	LI 31.03.2015	NL 29.10.2014
LU 28.04.2015	MC 13.08.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) CY 08.10.2014	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	MC 08.10.2014	CZ 08.10.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
CH 30.04.2015	CZ 30.04.2015	LU 23.03.2015	DK 08.10.2014		
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	(11) 2 502 893	(51) C04B 35/468
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	MC 30.07.2014	CZ 30.07.2014
SK 13.08.2014		LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
(11) 2 502 595	(51) A61B 18/14	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014
(84) AT 01.10.2014	(84) IT 01.10.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	RO 08.10.2014	RS 08.10.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014			NL 30.07.2014	PL 30.07.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(11) 2 502 826	(51) B64C 5/12	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
IS 01.02.2015	LU 04.05.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
LT 01.10.2014	MC 01.10.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015		
LV 01.10.2014	CH 31.05.2015	RS 21.01.2015	MC 21.01.2015	(11) 2 502 944	(51) C08F 220/06
LI 31.05.2015	NL 01.10.2014	LU 19.03.2015	CZ 21.01.2015	(84) CY 03.12.2014	(84) MC 03.12.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	CZ 03.12.2014	LU 22.03.2015
PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
SE 01.10.2014	SK 01.10.2014	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
		GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
(11) 2 502 610	(51) A61J 1/20	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	PL 21.01.2015		PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015			RO 03.12.2014	RS 03.12.2014
FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	(11) 2 502 837	(51) B65D 1/36	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
HR 11.03.2015	PL 11.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015		
IS 11.07.2015	AT 11.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	(11) 2 502 968	(51) C09D 11/16
LT 11.03.2015	MC 11.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	AT 08.10.2014	CY 08.10.2014
NO 11.06.2015	PT 13.07.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	MC 08.10.2014	LU 25.03.2015
		SK 18.03.2015	HR 18.03.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
(11) 2 502 683	(51) B21D 39/03	PL 18.03.2015	IS 18.07.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	AT 18.03.2015	IT 18.03.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
MC 27.08.2014	LU 23.03.2015	LT 18.03.2015	MC 18.03.2015	IT 25.03.2015	LT 08.10.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 08.10.2014	CH 31.03.2015
FI 27.08.2014	SI 27.08.2014	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	LI 31.03.2015	NL 08.10.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014			NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	(11) 2 502 848	(51) B65D 75/54	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
LV 27.08.2014	CH 31.03.2015	(84) CY 12.11.2014	(84) MC 12.11.2014	SE 08.10.2014	SK 08.10.2014
LI 31.03.2015	NL 27.08.2014	CZ 12.11.2014	LU 14.03.2015		
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	(11) 2 503 008	(51) C12Q 1/68
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
SK 27.08.2014		IS 12.03.2015	IT 12.11.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
		LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
(11) 2 502 711	(51) B25F 5/02	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	MC 01.04.2015	CH 30.04.2015
CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	LI 30.04.2015	NO 01.07.2015
CZ 16.07.2014	LU 20.03.2015	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	PT 03.08.2015	
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	SK 12.11.2014			
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014			(11) 2 503 043	(51) D06F 33/02
SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 2 502 871	(51) B66C 13/08	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(84) IS 17.04.2015	(84) CZ 17.12.2014	MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	LU 24.03.2015	DK 10.09.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	HR 17.12.2014	LU 30.04.2015	FI 10.09.2014	SI 10.09.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	MC 17.12.2014	LT 17.12.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	LV 17.12.2014	CH 30.04.2015	IS 10.01.2015	LT 10.09.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	LI 30.04.2015	NO 17.03.2015	LV 10.09.2014	CH 31.03.2015
		PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	LI 31.03.2015	NL 10.09.2014
(11) 2 502 746	(51) B41F 5/24	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
(84) AT 24.12.2014	(84) IS 24.04.2015	(11) 2 502 889	(51) C04B 14/42	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
LU 20.03.2015	EE 24.12.2014	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014	SK 10.09.2014	
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	MC 29.10.2014	LU 21.03.2015		
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	(11) 2 503 046	(51) D06F 35/00
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015			LU 24.03.2015	DK 10.09.2014
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014				

EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 503 334	(51) G01N 33/50
FI 10.09.2014	SI 10.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
LV 10.09.2014	CH 31.03.2015			GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
LI 31.03.2015	NL 10.09.2014	(11) 2 503 126	(51) F02B 37/007	MC 31.12.2014	LT 31.12.2014
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	LV 31.12.2014	CH 30.04.2015
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	MC 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LI 30.04.2015	NO 31.03.2015
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	LU 25.03.2015	DK 27.08.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
SK 10.09.2014		EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
		FI 27.08.2014	SI 27.08.2014		
(11) 2 503 085	(51) E05D 15/34	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) 2 503 347	(51) G01R 31/3185
(84) IS 24.04.2015	(84) MC 24.12.2014	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CZ 24.12.2014	LU 20.03.2015	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CZ 13.08.2014	LU 23.03.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SK 27.08.2014		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015			IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014			LV 13.08.2014	CH 31.03.2015
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(11) 2 503 127	(51) F02B 37/007	LI 31.03.2015	NL 13.08.2014
SK 24.12.2014		(84) IT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
		MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
(11) 2 503 106	(51) F01D 25/08	LU 25.03.2015	DK 24.09.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	SK 13.08.2014	
MC 23.07.2014	CZ 23.07.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014		
LU 22.03.2015	DK 23.07.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(11) 2 503 357	(51) G01S 17/93
EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015
FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LU 23.03.2015	EE 31.12.2014
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
LV 23.07.2014	CH 31.03.2015	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
LI 31.03.2015	NL 23.07.2014	SK 24.09.2014		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014			LV 31.12.2014	CH 31.03.2015
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(11) 2 503 165	(51) F16C 19/38	LI 31.03.2015	NL 31.12.2014
RS 23.07.2014	SK 23.07.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) IS 24.04.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
		MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014	RO 31.12.2014	RS 31.12.2014
(11) 2 503 117	(51) F01M 1/08	LU 19.03.2015	EE 24.12.2014	SK 31.12.2014	
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014		
CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(11) 2 503 526	(51) G08B 17/10
CZ 23.07.2014	LU 05.03.2015	HR 24.12.2014	IT 24.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CZ 16.07.2014	LU 23.03.2015
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014
LT 23.07.2014	LV 23.07.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SK 24.12.2014		LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014			CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(11) 2 503 188	(51) F16H 47/02	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	(84) PL 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	MC 21.01.2015	LU 25.03.2015	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
(11) 2 503 122	(51) F01N 3/20	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015		
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	(11) 2 503 530	(51) G08G 5/00
AT 08.10.2014	CY 08.10.2014	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
MC 08.10.2014	LU 22.03.2015	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	LV 21.01.2015	CH 31.03.2015	LU 22.03.2015	DK 03.09.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	LI 31.03.2015	NL 21.01.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014
IS 08.02.2015	IT 08.10.2014			GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	(11) 2 503 201	(51) F16K 15/14	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	LU 14.03.2014	NO 03.12.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	CH 31.03.2015	PT 05.01.2015
SK 08.10.2014		FR 31.03.2014	HR 13.11.2013	PL 03.09.2014	RS 03.09.2014
		IE 14.03.2014	IS 13.03.2014	RO 03.09.2014	SK 03.09.2014
(11) 2 503 125	(51) F02B 37/007	LT 13.11.2013	LU 14.03.2014	SE 03.09.2014	
(84) CZ 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	LV 13.11.2013	CH 31.03.2015	(11) 2 503 561	(51) H01F 1/08
MC 19.11.2014	LU 25.03.2015	LI 31.03.2015	NL 13.11.2013	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	PT 13.03.2014	RS 13.11.2013	CZ 02.07.2014	LU 28.03.2015
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	SE 13.11.2013	SI 13.11.2013	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
IS 19.03.2015	IT 19.11.2014	SK 13.11.2013		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014			SI 02.07.2014	GR 03.10.2014

HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
LV 02.07.2014	CH 31.03.2015	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015	SK 20.08.2014	
LI 31.03.2015	NL 02.07.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(11) 2 503 826	(51) H04W 8/00
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014			CZ 23.07.2014	LU 23.03.2015
SK 02.07.2014				DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
(11) 2 503 562	(51) H01F 1/08	(11) 2 503 572	(51) H01F 41/02	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	SI 23.07.2014	GR 24.10.2014
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
CZ 02.07.2014	LU 28.03.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	LV 23.07.2014	CH 31.03.2015
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	LI 31.03.2015	NO 23.10.2014
SI 02.07.2014	GR 03.10.2014	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	AT 25.03.2015	IT 25.03.2015	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
LV 02.07.2014	CH 31.03.2015	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015		
LI 31.03.2015	NL 02.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 503 840	(51) H04W 84/20
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	PT 27.07.2015		(84) AT 17.12.2014	(84) IS 17.04.2015
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014			MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	(11) 2 503 633	(51) H01M 10/0525	LU 08.03.2015	EE 17.12.2014
SK 02.07.2014		(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	DK 17.12.2014	ES 17.12.2014
		CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
		CZ 13.08.2014	LU 22.03.2015	HR 17.12.2014	IT 17.12.2014
		DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
		IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
		LV 13.08.2014	CH 31.03.2015	SK 17.12.2014	
		LI 31.03.2015	NL 13.08.2014		
		NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	(11) 2 503 865	(51) H05K 7/14
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014
		SK 13.08.2014		CZ 02.07.2014	LU 20.03.2015
				DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
				ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
				SI 02.07.2014	GR 03.10.2014
				HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
				LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
				CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
				NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
				PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
				RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
				SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
				(11) 2 505 070	(51) A23G 9/04
				(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015
				RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
				CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015
				RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
				ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
				HR 18.03.2015	PL 18.03.2015
				IS 18.07.2015	AT 18.03.2015
				LT 18.03.2015	MC 18.03.2015
				CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
				NO 18.06.2015	PT 20.07.2015
				(11) 2 505 087	(51) A24C 5/31
				(84) IS 30.04.2015	(84) MC 31.12.2014
				CZ 31.12.2014	LU 30.03.2015
				EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
				DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
				GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
				LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
				CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
				NO 31.03.2015	RO 31.12.2014
				RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
				SK 31.12.2014	
				(11) 2 505 119	(51) A61B 1/00
				(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
				RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
				NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015

EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(11) 2 505 290	(51) B23D 57/00	SK 11.02.2015	HR 11.02.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	PL 11.02.2015	MC 11.02.2015
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	MC 12.11.2014	CZ 12.11.2014	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	LU 13.03.2015	DK 12.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
AT 25.03.2015	IT 25.03.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	NO 11.05.2015	
LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015		
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(11) 2 505 370	(51) B41J 29/13
PT 27.07.2015		IT 12.11.2014	LT 12.11.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) IT 29.10.2014
		LV 12.11.2014	CH 31.03.2015	CY 29.10.2014	MC 29.10.2014
(11) 2 505 135	(51) A61B 5/04	LI 31.03.2015	NL 12.11.2014	CZ 29.10.2014	LU 20.03.2015
(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	PT 12.03.2015	RO 12.11.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
LU 27.03.2015	CZ 07.01.2015			IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) 2 505 320	(51) B26B 3/00	LV 29.10.2014	CH 31.03.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) CY 19.11.2014	(84) MC 19.11.2014	LI 31.03.2015	NL 29.10.2014
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	CZ 19.11.2014	LU 20.03.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
HR 07.01.2015	IT 07.01.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014
LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
LI 31.03.2015	NL 07.01.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	SK 29.10.2014	
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014		
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 505 371	(51) B41J 29/13
		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014
(11) 2 505 164	(51) A61F 2/00	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	CY 17.09.2014	MC 17.09.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	RO 19.11.2014	RS 19.11.2014	CZ 17.09.2014	LU 27.03.2015
CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
CZ 23.07.2014	LU 30.03.2015			ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(11) 2 505 328	(51) B29C 44/12	SI 17.09.2014	GR 18.12.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(84) IT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	MC 01.10.2014	LU 21.03.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
LV 23.07.2014	CH 31.03.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
LI 31.03.2015	NL 23.07.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015		
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	RO 01.10.2014	RS 01.10.2014	(11) 2 505 372	(51) B41K 1/40
SK 23.07.2014		SK 01.10.2014		(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
				MC 30.07.2014	CZ 30.07.2014
(11) 2 505 185	(51) A61K 8/44	(11) 2 505 358	(51) B41J 2/14	LU 21.03.2015	DK 30.07.2014
(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) AT 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	EE 30.07.2014	FI 30.07.2014
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	MC 19.11.2014	CZ 19.11.2014	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	LU 21.03.2015	DK 19.11.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	IT 19.11.2014	LT 19.11.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
MC 25.03.2015	LV 25.03.2015	LV 19.11.2014	CH 31.03.2015	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LI 31.03.2015	NL 19.11.2014	SK 30.07.2014	
		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014		
(11) 2 505 230	(51) A61N 5/06	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	(11) 2 505 378	(51) F16C 33/62
(84) AT 24.12.2014	(84) IS 24.04.2015	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
MC 24.12.2014	CZ 24.12.2014	SK 19.11.2014		MC 05.11.2014	CZ 05.11.2014
LU 29.03.2015	EE 24.12.2014			LU 28.03.2015	DK 05.11.2014
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	(11) 2 505 365	(51) B41J 2/355	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
HR 24.12.2014	IT 24.12.2014	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	LU 30.03.2015	EE 03.12.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	RS 05.11.2014	SK 05.11.2014
SK 24.12.2014		LV 03.12.2014	CH 31.03.2015		
		LI 31.03.2015	NL 03.12.2014	(11) 2 505 396	(51) B60H 1/22
(11) 2 505 241	(51) A63G 3/00	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
(84) AT 17.12.2014	(84) IS 17.04.2015	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	MC 17.12.2014	LU 31.03.2015
MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
LU 30.03.2015	EE 17.12.2014	SK 03.12.2014		DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014			GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) 2 505 366	(51) B41J 3/60	IS 17.04.2015	IT 17.12.2014
HR 17.12.2014	IT 17.12.2014	(84) GR 12.05.2015	(84) AT 11.02.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	PL 17.12.2014	RS 17.12.2014
RO 17.12.2014	RS 17.12.2014	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	RS 17.12.2014	SK 17.12.2014
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014			SE 17.12.2014	

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 505 397 | (51) B60H 1/34 | LU 18.04.2015 | MC 29.10.2014 | LI 31.03.2015 | NO 02.10.2014 |
| (84) AT 23.07.2014 | (84) BG 23.10.2014 | LT 29.10.2014 | LV 29.10.2014 | PL 02.07.2014 | PT 03.11.2014 |
| CY 23.07.2014 | MC 23.07.2014 | CH 30.04.2015 | LI 30.04.2015 | RO 02.07.2014 | RS 02.07.2014 |
| CZ 23.07.2014 | LU 16.03.2015 | NO 29.01.2015 | PL 29.10.2014 | SE 02.07.2014 | SK 02.07.2014 |
| DK 23.07.2014 | EE 23.07.2014 | PT 02.03.2015 | RO 29.10.2014 | | |
| ES 23.07.2014 | FI 23.07.2014 | SE 29.10.2014 | SK 29.10.2014 | | |
| SI 23.07.2014 | GR 24.10.2014 | | | (11) 2 505 467 | (51) B62J 11/00 |
| HR 23.07.2014 | IS 23.11.2014 | (11) 2 505 455 | (51) B62D 1/184 | (84) AT 03.09.2014 | (84) CY 03.09.2014 |
| IT 23.07.2014 | LT 23.07.2014 | (84) AT 20.08.2014 | (84) BG 20.11.2014 | MC 03.09.2014 | CZ 03.09.2014 |
| LV 23.07.2014 | CH 31.03.2015 | MC 20.08.2014 | CZ 20.08.2014 | LU 13.03.2015 | DK 03.09.2014 |
| LI 31.03.2015 | NL 23.07.2014 | LU 22.03.2015 | DK 20.08.2014 | EE 03.09.2014 | FI 03.09.2014 |
| NO 23.10.2014 | PL 23.07.2014 | EE 20.08.2014 | ES 20.08.2014 | SI 03.09.2014 | GR 04.12.2014 |
| PT 24.11.2014 | RO 23.07.2014 | FI 20.08.2014 | SI 20.08.2014 | HR 03.09.2014 | IS 03.01.2015 |
| RS 23.07.2014 | SE 23.07.2014 | GR 21.11.2014 | HR 20.08.2014 | LT 03.09.2014 | LV 03.09.2014 |
| SK 23.07.2014 | | IS 20.12.2014 | IT 20.08.2014 | CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 |
| | | LT 20.08.2014 | LV 20.08.2014 | NL 03.09.2014 | NO 03.12.2014 |
| | | CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 | PL 03.09.2014 | PT 05.01.2015 |
| (11) 2 505 412 | (51) B60K 7/00 | NL 20.08.2014 | NO 20.11.2014 | RO 03.09.2014 | RS 03.09.2014 |
| (84) AT 17.12.2014 | (84) IS 17.04.2015 | PL 20.08.2014 | PT 22.12.2014 | SE 03.09.2014 | SK 03.09.2014 |
| MC 17.12.2014 | CZ 17.12.2014 | RO 20.08.2014 | RS 20.08.2014 | | |
| LU 28.03.2015 | EE 17.12.2014 | SE 20.08.2014 | SK 20.08.2014 | | |
| ES 17.12.2014 | DK 17.12.2014 | | | (11) 2 505 481 | (51) B62M 6/65 |
| FI 17.12.2014 | GR 18.03.2015 | | | (84) SE 25.02.2015 | (84) GR 26.05.2015 |
| HR 17.12.2014 | LT 17.12.2014 | (11) 2 505 456 | (51) B62D 1/184 | AT 25.02.2015 | IS 25.06.2015 |
| LV 17.12.2014 | CH 31.03.2015 | (84) AT 19.11.2014 | (84) CY 19.11.2014 | RS 25.02.2015 | NL 25.02.2015 |
| LI 31.03.2015 | NL 17.12.2014 | MC 19.11.2014 | CZ 19.11.2014 | CZ 25.02.2015 | EE 25.02.2015 |
| NO 17.03.2015 | PL 17.12.2014 | LU 22.03.2015 | DK 19.11.2014 | RO 25.02.2015 | ES 25.02.2015 |
| RO 17.12.2014 | RS 17.12.2014 | EU 19.11.2014 | ES 19.11.2014 | DK 25.02.2015 | FI 25.02.2015 |
| SE 17.12.2014 | SK 17.12.2014 | FI 19.11.2014 | GR 20.02.2015 | SK 25.02.2015 | HR 25.02.2015 |
| | | HR 19.11.2014 | IS 19.03.2015 | PL 25.02.2015 | MC 25.02.2015 |
| | | IT 19.11.2014 | LT 19.11.2014 | LT 25.02.2015 | LV 25.02.2015 |
| (11) 2 505 413 | (51) B60K 13/04 | LV 19.11.2014 | CH 31.03.2015 | CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 |
| (84) IT 17.09.2014 | (84) CY 17.09.2014 | LI 31.03.2015 | NL 19.11.2014 | NO 25.05.2015 | |
| MC 17.09.2014 | CZ 17.09.2014 | NO 19.02.2015 | PL 19.11.2014 | | |
| LU 28.03.2015 | DK 17.09.2014 | PT 19.03.2015 | RO 19.11.2014 | (11) 2 505 501 | (51) B29C 70/44 |
| EE 17.09.2014 | ES 17.09.2014 | RS 19.11.2014 | SE 19.11.2014 | (84) RO 29.10.2014 | (84) CZ 29.10.2014 |
| FI 17.09.2014 | SI 17.09.2014 | SK 19.11.2014 | | AT 29.10.2014 | CY 29.10.2014 |
| GR 18.12.2014 | HR 17.09.2014 | | | MC 29.10.2014 | LU 30.03.2015 |
| IS 17.01.2015 | LT 17.09.2014 | | | DK 29.10.2014 | EE 29.10.2014 |
| LV 17.09.2014 | CH 31.03.2015 | (11) 2 505 457 | (51) B62D 1/184 | ES 29.10.2014 | FI 29.10.2014 |
| LI 31.03.2015 | NL 17.09.2014 | (84) AT 13.08.2014 | (84) BG 13.11.2014 | GR 30.01.2015 | HR 29.10.2014 |
| NO 17.12.2014 | PL 17.09.2014 | CY 13.08.2014 | MC 13.08.2014 | IS 28.02.2015 | LT 29.10.2014 |
| PT 19.01.2015 | RO 17.09.2014 | CZ 13.08.2014 | LU 22.03.2015 | LV 29.10.2014 | CH 31.03.2015 |
| RS 17.09.2014 | SE 17.09.2014 | DK 13.08.2014 | EE 13.08.2014 | LI 31.03.2015 | NL 29.10.2014 |
| SK 17.09.2014 | | ES 13.08.2014 | FI 13.08.2014 | NO 29.01.2015 | PL 29.10.2014 |
| | | SI 13.08.2014 | GR 14.11.2014 | PT 02.03.2015 | RS 29.10.2014 |
| | | HR 13.08.2014 | IS 13.12.2014 | SE 29.10.2014 | SK 29.10.2014 |
| | | IT 13.08.2014 | LT 13.08.2014 | | |
| (11) 2 505 438 | (51) B60R 22/46 | LV 13.08.2014 | CH 31.03.2015 | (11) 2 505 507 | (51) B65C 9/22 |
| (84) AT 01.10.2014 | (84) IT 01.10.2014 | LI 31.03.2015 | NL 13.08.2014 | (84) HR 11.02.2015 | (84) SE 11.02.2015 |
| CY 01.10.2014 | MC 01.10.2014 | NO 13.11.2014 | PL 13.08.2014 | GR 12.05.2015 | IS 11.06.2015 |
| CZ 01.10.2014 | LU 29.03.2015 | PT 15.12.2014 | RO 13.08.2014 | RS 11.02.2015 | CZ 11.02.2015 |
| DK 01.10.2014 | EE 01.10.2014 | RS 13.08.2014 | SE 13.08.2014 | EE 11.02.2015 | RO 11.02.2015 |
| ES 01.10.2014 | FI 01.10.2014 | SK 13.08.2014 | | ES 11.02.2015 | DK 11.02.2015 |
| GR 02.01.2015 | HR 01.10.2014 | | | FI 11.02.2015 | SK 11.02.2015 |
| IS 01.02.2015 | LT 01.10.2014 | (11) 2 505 465 | (51) B62J 3/00 | PL 11.02.2015 | LU 20.05.2015 |
| LV 01.10.2014 | CH 31.03.2015 | (84) AT 03.09.2014 | (84) CY 03.09.2014 | LT 11.02.2015 | MC 11.02.2015 |
| LI 31.03.2015 | NL 01.10.2014 | MC 03.09.2014 | CZ 03.09.2014 | LV 11.02.2015 | CH 31.05.2015 |
| NO 01.01.2015 | PL 01.10.2014 | LU 19.03.2015 | DK 03.09.2014 | LI 31.05.2015 | NL 11.02.2015 |
| PT 02.02.2015 | RO 01.10.2014 | EE 03.09.2014 | ES 03.09.2014 | NO 11.05.2015 | |
| RS 01.10.2014 | SE 01.10.2014 | FI 03.09.2014 | SI 03.09.2014 | | |
| SK 01.10.2014 | | GR 04.12.2014 | HR 03.09.2014 | (11) 2 505 519 | (51) B65G 11/12 |
| | | IS 03.01.2015 | LT 03.09.2014 | (84) GR 08.04.2015 | (84) BG 07.04.2015 |
| (11) 2 505 450 | (51) B61G 5/10 | LV 03.09.2014 | CH 31.03.2015 | IS 07.05.2015 | LV 07.01.2015 |
| (84) FI 04.03.2015 | (84) GR 05.06.2015 | LI 31.03.2015 | NO 03.12.2014 | MC 07.01.2015 | LU 23.03.2015 |
| RS 04.03.2015 | CZ 04.03.2015 | PL 03.09.2014 | PT 05.01.2015 | CZ 07.01.2015 | EE 07.01.2015 |
| PT 06.07.2015 | EE 04.03.2015 | RO 03.09.2014 | RS 03.09.2014 | RO 07.01.2015 | DK 07.01.2015 |
| RO 04.03.2015 | ES 04.03.2015 | SE 03.09.2014 | SK 03.09.2014 | FI 07.01.2015 | SK 07.01.2015 |
| SK 04.03.2015 | HR 04.03.2015 | | | HR 07.01.2015 | LT 07.01.2015 |
| IS 04.07.2015 | IT 04.03.2015 | | | CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 |
| LT 04.03.2015 | MC 04.03.2015 | (11) 2 505 466 | (51) B62J 6/00 | NO 07.04.2015 | PL 07.01.2015 |
| LV 04.03.2015 | NL 04.03.2015 | (84) BG 02.10.2014 | (84) CY 02.07.2014 | RS 07.01.2015 | SE 07.01.2015 |
| NO 04.06.2015 | | MC 02.07.2014 | CZ 02.07.2014 | | |
| | | LU 30.03.2015 | DK 02.07.2014 | (11) 2 505 520 | (51) B65G 11/12 |
| (11) 2 505 454 | (51) B62B 7/06 | EE 02.07.2014 | ES 02.07.2014 | (84) GR 08.04.2015 | (84) BG 07.04.2015 |
| (84) AT 29.10.2014 | (84) CY 29.10.2014 | FI 02.07.2014 | SI 02.07.2014 | IS 07.05.2015 | LV 07.01.2015 |
| CZ 29.10.2014 | DK 29.10.2014 | GR 03.10.2014 | HR 02.07.2014 | MC 07.01.2015 | LU 23.03.2015 |
| EE 29.10.2014 | ES 29.10.2014 | IS 02.11.2014 | LT 02.07.2014 | CZ 07.01.2015 | EE 07.01.2015 |
| FI 29.10.2014 | GR 30.01.2015 | LV 02.07.2014 | CH 31.03.2015 | | |
| HR 29.10.2014 | IS 28.02.2015 | | | | |

RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) 2 505 615	(51) C09C 1/02	LU 28.03.2015	EE 03.12.2014
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014
HR 07.01.2015	LT 07.01.2015	EE 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	CH 07.05.2014	LI 07.05.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		PL 07.05.2014	RO 07.05.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
		RS 07.05.2014		PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
(11) 2 505 521	(51) B65G 11/12			SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015	(11) 2 505 624	(51) C09D 11/10	(11) 2 505 711	(51) D21F 1/02
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015
MC 07.01.2015	LU 23.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
HR 07.01.2015	LT 07.01.2015	SK 18.03.2015	HR 18.03.2015	HR 18.03.2015	PL 18.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PL 18.03.2015	IS 18.07.2015	IS 18.07.2015	LT 18.03.2015
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	AT 18.03.2015	MC 18.03.2015	MC 18.03.2015	CH 31.03.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	LT 18.03.2015	LI 31.03.2015	LI 31.03.2015	NO 18.06.2015
		CH 31.03.2015	PT 20.07.2015	PT 20.07.2015	
		NO 18.06.2015			
(11) 2 505 525	(51) B65G 23/04	(11) 2 505 635	(51) C12M 1/00	(11) 2 505 820	(51) F02M 61/18
(84) SE 28.01.2015	(84) GR 29.04.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	MC 23.07.2014	LU 30.03.2015
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
MC 28.01.2015	LU 28.03.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	FI 23.07.2014	SI 23.07.2014
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	LV 23.07.2014	CH 31.03.2015
SK 28.01.2015	HR 28.01.2015	PL 25.02.2015	MC 25.02.2015	LI 31.03.2015	NL 23.07.2014
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 25.02.2015	CH 31.03.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	LI 31.03.2015	NO 25.05.2015	RS 23.07.2014	SK 23.07.2014
(11) 2 505 534	(51) B65H 7/06	(11) 2 505 636	(51) C12N 1/06	(11) 2 505 885	(51) F16K 24/00
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) FI 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
AT 26.11.2014	PL 26.11.2014	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	CY 09.07.2014	MC 09.07.2014
CY 26.11.2014	DK 26.11.2014	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	CZ 09.07.2014	LU 27.03.2015
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	SK 04.03.2015	HR 04.03.2015	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	SI 09.07.2014	GR 10.10.2014
IT 26.11.2014	LT 26.11.2014	MC 04.03.2015	LT 04.03.2015	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
LU 09.05.2015	MC 26.11.2014	LV 04.03.2015	CH 30.04.2015	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
LV 26.11.2014	CH 31.05.2015	LI 30.04.2015	NL 04.03.2015	LV 09.07.2014	CH 31.03.2015
LI 31.05.2015	NL 26.11.2014	NO 04.06.2015	SE 04.03.2015	LI 31.03.2015	NL 09.07.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015			NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014			PT 10.11.2014	RS 09.07.2014
SK 26.11.2014				SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
(11) 2 505 536	(51) B65H 31/10	(11) 2 505 664	(51) C12Q 1/68	(11) 2 505 912	(51) F21V 19/00
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) IT 15.10.2014
MC 27.08.2014	CZ 27.08.2014	AT 03.12.2014	PL 03.12.2014	CY 15.10.2014	MC 15.10.2014
LU 28.03.2015	DK 27.08.2014	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	CZ 15.10.2014	LU 08.03.2015
EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	LU 30.03.2015	EE 03.12.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014
LV 27.08.2014	CH 31.03.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LV 15.10.2014	CH 31.03.2015
LI 31.03.2015	NL 27.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LI 31.03.2015	NL 15.10.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
SK 27.08.2014				SK 15.10.2014	
(11) 2 505 609	(51) C08L 59/02	(11) 2 505 701	(51) D03C 9/02	(11) 2 506 013	(51) G01N 33/543
(84) FI 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) PL 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	MC 31.12.2014	LU 28.03.2015	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	LU 14.03.2015	EE 31.12.2014
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LV 15.10.2014	DK 31.12.2014
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014
IS 21.05.2015	LU 01.04.2015	LV 31.12.2014	CH 31.03.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
MC 21.01.2015	IT 21.01.2015	LI 31.03.2015	NL 31.12.2014	LU 14.03.2015	LI 31.03.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	MC 31.12.2014	NO 31.03.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	RS 31.12.2014	RO 31.12.2014
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015			SK 31.12.2014	
RS 21.01.2015	SE 21.01.2015				

RS 31.12.2014 SK 31.12.2014	SE 31.12.2014	(11) 2 506 236	(51) G08G 5/00	(11) 2 506 411	(51) H02M 3/07
(11) 2 506 014	(51) G01N 33/543	(84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 SI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 CH 31.03.2015 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014 MC 16.07.2014 LU 23.03.2015 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 LI 31.03.2015 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014 SK 16.07.2014	(84) AT 17.12.2014 MC 17.12.2014 LU 30.03.2015 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 CH 31.03.2015 NL 17.12.2014 PL 17.12.2014 RS 17.12.2014 SK 17.12.2014	(84) IS 17.04.2015 CZ 17.12.2014 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 IT 17.12.2014 LV 17.12.2014 LI 31.03.2015 NO 17.03.2015 RO 17.12.2014 SE 17.12.2014
(84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 SI 06.08.2014 HR 06.08.2014 LT 06.08.2014 CH 31.03.2015 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 RS 06.08.2014 SK 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014 MC 06.08.2014 LU 30.03.2015 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LV 06.08.2014 LI 31.03.2015 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 506 270	(51) H01F 1/057	(11) 2 506 456	(51) H04B 1/40
(11) 2 506 045	(51) G02B 6/036	(84) AT 03.12.2014 MC 03.12.2014 LU 28.03.2015 DK 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 IT 03.12.2014 LV 03.12.2014 LI 31.03.2015 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 RS 03.12.2014 SK 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014 CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 LT 03.12.2014 CH 31.03.2015 NL 03.12.2014 PL 03.12.2014 RO 03.12.2014 SE 03.12.2014	(84) HR 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 PL 18.03.2015 AT 18.03.2015 IT 18.03.2015 CH 30.04.2015 NO 18.06.2015	(84) SE 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 IS 18.07.2015 MC 18.03.2015 LT 18.03.2015 LI 30.04.2015 PT 20.07.2015
(84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 SI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LV 16.07.2014 LI 31.03.2015 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014 SK 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014 MC 16.07.2014 LU 29.03.2015 FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 CH 31.03.2015 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 506 274	(51) H01F 41/02	(11) 2 506 493	(51) H04L 12/14
(11) 2 506 071	(51) G02F 1/1335	(84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 SI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 LI 31.03.2015 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014 SK 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 MC 02.07.2014 LU 28.03.2015 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 CH 31.03.2015 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) AT 03.12.2014 MC 03.12.2014 LU 15.03.2015 DK 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 IT 03.12.2014 LV 03.12.2014 LI 31.03.2015 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015 RS 03.12.2014 SK 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014 CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 LT 03.12.2014 CH 31.03.2015 NL 03.12.2014 PL 03.12.2014 RO 03.12.2014 SE 03.12.2014
(84) AT 03.09.2014 MC 03.09.2014 LU 28.03.2015 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014 CH 31.03.2015 NL 03.09.2014 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014 ES 03.09.2014 SI 03.09.2014 HR 03.09.2014 IT 03.09.2014 LV 03.09.2014 LI 31.03.2015 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014	(11) 2 506 274	(51) H01F 41/02	(11) 2 506 540	(51) H04M 1/2745
(11) 2 506 154	(51) G06F 17/22	(84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014 ES 02.07.2014 SI 02.07.2014 HR 02.07.2014 IT 02.07.2014 LV 02.07.2014 LI 31.03.2015 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 RS 02.07.2014 SK 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 MC 02.07.2014 LU 28.03.2015 EE 02.07.2014 FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 CH 31.03.2015 NL 02.07.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) AT 17.09.2014 MC 17.09.2014 LU 28.03.2015 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 LV 28.03.2015 HR 17.09.2014 IT 17.09.2014 CH 31.03.2015 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014 ES 17.09.2014 SI 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 LI 31.03.2015 NO 05.01.2015 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014
(84) AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 SI 09.07.2014 HR 09.07.2014 IT 09.07.2014 LV 09.07.2014 LI 31.03.2015 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014 MC 09.07.2014 LU 30.03.2015 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 CH 31.03.2015 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RS 09.07.2014 SK 09.07.2014	(11) 2 506 336	(51) H01M 2/10	(11) 2 506 680	(51) H05B 33/08
(11) 2 506 183	(51) G06F 21/36	(84) AT 08.10.2014 CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014 DK 08.10.2014 ES 08.10.2014 GR 09.01.2015 IS 08.02.2015 LV 08.10.2014 LI 31.03.2015 NO 08.01.2015 PT 09.02.2015 RS 08.10.2014 SK 08.10.2014	(84) IT 08.10.2014 MC 08.10.2014 LU 13.03.2015 EE 08.10.2014 FI 08.10.2014 HR 08.10.2014 LT 08.10.2014 CH 31.03.2015 NL 08.10.2014 PL 08.10.2014 RO 08.10.2014 SE 08.10.2014	(84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 ES 16.07.2014 SI 16.07.2014 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014 CH 31.03.2015 NL 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014 MC 16.07.2014 LU 20.03.2015 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 IT 16.07.2014 LV 16.07.2014 LI 31.03.2015 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014 SK 16.07.2014
(84) FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LT 21.01.2015 MC 21.01.2015 CH 31.05.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 IT 21.01.2015 LU 27.05.2015 LV 21.01.2015 LI 31.05.2015 RS 21.01.2015	(11) 2 506 382	(51) H02J 3/12	(11) 2 506 681	(51) H05B 33/08
(84) AT 21.01.2015 CY 21.01.2015 CZ 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LT 21.01.2015 MC 21.01.2015 CH 31.05.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 IT 21.01.2015 LU 27.05.2015 LV 21.01.2015 LI 31.05.2015 RS 21.01.2015	(84) CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014 FI 01.10.2014 HR 01.10.2014 LT 01.10.2014 CH 31.03.2015 NL 01.10.2014 PL 01.10.2014 RO 01.10.2014 SE 01.10.2014	(84) MC 01.10.2014 LU 07.03.2015 EE 01.10.2014 GR 02.01.2015 IS 01.02.2015 LV 01.10.2014 LI 31.03.2015 NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 RS 01.10.2014 SK 01.10.2014	(84) AT 02.07.2014 CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 MC 02.07.2014 LU 20.03.2015

DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	LU 27.03.2015	EE 31.12.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	SK 27.08.2014		DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
SI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 2 508 199	(51) A61K 38/34	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LV 02.07.2014	CH 31.03.2015	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
LI 31.03.2015	NL 02.07.2014	SI 17.09.2014	GR 18.12.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	RS 31.12.2014	SK 31.12.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	LU 07.04.2015	MC 17.09.2014	(11) 2 508 345	(51) B41J 2/16
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
SK 02.07.2014		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014
(11) 2 506 699	(51) H05K 7/20	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LU 26.03.2015	DK 24.09.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) IT 22.10.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
CY 22.10.2014	MC 22.10.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
CZ 22.10.2014	LU 27.03.2015	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	(11) 2 508 241	(51) B24B 7/17	LV 24.09.2014	CH 31.03.2015
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) IT 22.10.2014	LI 31.03.2015	NL 24.09.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	CY 22.10.2014	MC 22.10.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CZ 22.10.2014	LU 23.03.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
LV 22.10.2014	CH 31.03.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
LI 31.03.2015	NO 22.01.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	SK 24.09.2014	
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(11) 2 508 364	(51) B60C 23/04
RO 22.10.2014	RS 22.10.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	LV 22.10.2014	CH 31.03.2015	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015
(11) 2 507 545	(51) F21V 14/04	LI 31.03.2015	NL 22.10.2014	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	SK 22.10.2014		DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) 2 508 247	(51) B01D 63/08	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LU 04.04.2015	MC 18.02.2015
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
IT 25.02.2015	LU 06.05.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LT 25.02.2015	MC 25.02.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	NO 18.05.2015	
LV 25.02.2015	CH 31.05.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) 2 508 370	(51) B60H 1/00
LI 31.05.2015	NO 25.05.2015	IS 30.04.2015	LU 07.04.2015	(84) AT 17.12.2014	(84) IS 17.04.2015
(11) 2 508 146	(51) A61B 19/08	MC 31.12.2014	IT 31.12.2014	MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014
(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LU 15.03.2015	EE 17.12.2014
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	DK 17.12.2014	ES 17.12.2014
RS 04.03.2015	NL 04.03.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	HR 17.12.2014	IT 17.12.2014
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	SK 31.12.2014		LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	(11) 2 508 271	(51) C10J 3/18	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
MC 04.03.2015	IT 04.03.2015	CZ 02.04.2015	DK 03.09.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	SK 17.12.2014	
NO 04.06.2015	SE 04.03.2015	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015	(11) 2 508 371	(51) B60H 1/00
(11) 2 508 183	(51) A61K 31/4965	IT 03.09.2014	LU 02.04.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	MC 03.09.2014	LT 03.09.2014	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	LV 03.09.2014	CH 30.04.2015	LU 15.03.2015	DK 03.09.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	LI 30.04.2015	NL 03.09.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014
SI 09.07.2014	GR 10.10.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
LT 09.07.2014	MC 09.07.2014	(11) 2 508 276	(51) B21D 43/24	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	(84) IS 17.04.2015	(84) CZ 17.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
(11) 2 508 198	(51) A61K 38/34	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LU 04.04.2015	MC 17.12.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	(11) 2 508 372	(51) B60H 1/00
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LV 17.12.2014	CH 30.04.2015	(84) IT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
FI 27.08.2014	SI 27.08.2014	LI 30.04.2015	NL 17.12.2014	MC 22.10.2014	LU 21.03.2015
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
IS 27.12.2014	LU 07.04.2015	RO 17.12.2014	RS 17.12.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
MC 27.08.2014	LT 27.08.2014	SK 17.12.2014		HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
LV 27.08.2014	CH 30.04.2015	(11) 2 508 326	(51) B29C 70/34	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
LI 30.04.2015	NL 27.08.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014			PL 22.10.2014	PT 23.02.2015

RO 22.10.2014	RS 22.10.2014	LI 30.04.2015	NL 28.05.2014	MC 06.08.2014	LT 06.08.2014
SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	NO 28.08.2014	RO 28.05.2014	LV 06.08.2014	CH 30.04.2015
(11) 2 508 398	(51) B60T 8/17	RS 28.05.2014	SI 28.05.2014	LI 30.04.2015	NL 06.08.2014
(84) AT 17.12.2014	(84) IS 17.04.2015	(11) 2 508 588	(51) C09K 19/32	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	GR 12.05.2015	AT 11.02.2015	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	(11) 2 508 764	(51) F16B 11/00
HR 17.12.2014	LU 03.04.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
MC 17.12.2014	IT 17.12.2014	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	CZ 16.07.2014	LU 30.03.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SK 11.02.2015	PL 11.02.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	MC 11.02.2015	IT 11.02.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
SK 17.12.2014		NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	LV 16.07.2014	CH 31.03.2015
(11) 2 508 405	(51) B60W 40/12	(11) 2 508 601	(51) C12N 15/00	LI 31.03.2015	NL 16.07.2014
(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	SK 16.07.2014	
HR 31.12.2014	LU 05.04.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(11) 2 508 842	(51) G01B 9/02
MC 31.12.2014	IT 31.12.2014	LU 10.04.2015	MC 05.11.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	EE 13.08.2014	FI 13.08.2014
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	PT 05.03.2015	SK 05.11.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(11) 2 508 672	(51) D21F 5/04	LU 06.04.2015	MC 13.08.2014
SK 31.12.2014		(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
(11) 2 508 494	(51) C04B 7/36	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
FI 26.11.2014	HR 26.11.2014	CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
IS 26.03.2015	LU 02.04.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
MC 26.11.2014	LT 26.11.2014	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
LV 26.11.2014	CH 30.04.2015	IS 11.07.2015	IT 11.03.2015	(11) 2 508 843	(51) G01B 9/02
LI 30.04.2015	NL 26.11.2014	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
NO 26.02.2015	RS 26.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	NO 11.06.2015	PT 13.07.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
(11) 2 508 528	(51) C07H 15/18	(11) 2 508 676	(51) E01C 23/088	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	(84) CY 01.10.2014	(84) MC 01.10.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	CZ 01.10.2014	LU 05.03.2015	LU 06.04.2015	MC 17.12.2014
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	LV 01.10.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 508 857	(51) G01K 7/12
PL 25.02.2015	LU 05.04.2015	LI 31.03.2015	NL 01.10.2014	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015
MC 25.02.2015	LT 25.02.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015
LV 25.02.2015	CH 30.04.2015	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
LI 30.04.2015	NO 25.05.2015	RS 01.10.2014	SK 01.10.2014	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
(11) 2 508 548	(51) B01D 3/00	(11) 2 508 700	(51) E05C 19/12	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	(84) FI 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	HR 18.03.2015	PL 18.03.2015
AT 15.10.2014	CY 15.10.2014	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	IS 18.07.2015	MC 18.03.2015
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	NL 18.03.2015	NO 18.06.2015
IS 15.02.2015	LU 05.04.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	(11) 2 508 970	(51) G06F 3/048
MC 15.10.2014	LT 15.10.2014	LU 06.04.2015	MC 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015
LV 15.10.2014	CH 30.04.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
LI 30.04.2015	NO 15.01.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	RS 25.02.2015	SE 25.02.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
SK 15.10.2014		(11) 2 508 723	(51) F01L 1/344	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
(11) 2 508 566	(51) C08L 43/04	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	PL 25.02.2015	LU 05.04.2015
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	SI 06.08.2014	GR 07.11.2014	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
HR 28.05.2014	LU 07.04.2015	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014		
MC 28.05.2014	LT 28.05.2014	IT 06.08.2014	LU 03.04.2015		
LV 28.05.2014	CH 30.04.2015				

- (11) **2 509 018** (51) **G06F 19/24** LU 05.04.2015 MC 15.10.2014 LI 30.04.2015 NL 01.10.2014
(84) SE 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015 NO 15.01.2015 PL 15.10.2014 SE 01.10.2014 SK 01.10.2014
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015 PT 16.02.2015 RO 15.10.2014
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015 RS 15.10.2014 SK 15.10.2014
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015
HR 11.02.2015 PL 11.02.2015
LU 02.04.2015 MC 11.02.2015
IT 11.02.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 509 229** (51) **H04B 1/38** (11) **2 509 368** (51) **H04W 52/02**
(84) FI 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (51) **A47B 95/02**
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015 CY 27.08.2014 MC 27.08.2014 CZ 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 CZ 27.08.2014 LU 16.03.2015 EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 SI 27.08.2014 GR 28.11.2014 HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015 LT 27.08.2014 IS 27.12.2014 LU 11.04.2015 MC 05.11.2014
PL 25.02.2015 LU 05.04.2015 LV 27.08.2014 CH 30.04.2015 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
MC 25.02.2015 IT 25.02.2015 NL 27.08.2014 LI 31.03.2015 PL 05.11.2014 NO 05.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 NL 27.08.2014 NO 27.11.2014 RS 05.11.2014 PT 05.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 PL 27.08.2014 PT 29.12.2014 SK 05.11.2014 SE 05.11.2014
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015 RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
- (11) **2 509 443** (51) **A23C 9/152** (11) **2 509 853** (51) **A47L 9/00**
(84) AT 19.02.2014 (84) CY 19.02.2014 (84) IS 17.04.2015 (84) CZ 17.12.2014
CZ 19.02.2014 DK 19.02.2014 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
EE 19.02.2014 FI 19.02.2014 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LT 19.02.2014 LU 06.12.2014 LU 05.04.2015 MC 17.12.2014
LV 19.02.2014 CH 19.02.2014 IT 17.12.2014 LT 17.12.2014
LI 19.02.2014 NL 19.02.2014 LV 17.12.2014 CH 30.04.2015
NO 19.05.2014 PL 19.02.2014 LI 30.04.2015 NL 17.12.2014
RO 19.02.2014 RS 03.09.2014 NO 17.03.2015 PL 17.12.2014
SE 19.02.2014 SI 19.02.2014 RO 17.12.2014 RS 17.12.2014
SK 19.02.2014
- (11) **2 509 792** (51) **B41M 3/14** (11) **2 509 858** (51) **A47L 9/14**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 MC 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 LU 14.03.2015 DK 13.08.2014
FI 02.07.2014 SI 02.07.2014 EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014 FI 13.08.2014 SI 13.08.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014 GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
MC 02.07.2014 LV 02.07.2014 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 509 794** (51) **B41M 3/14** (11) **2 509 864** (51) **A47L 15/42**
(84) EE 24.12.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
IS 24.04.2015 LU 19.05.2015 MC 13.08.2014 CZ 13.08.2014
LT 24.12.2014 NO 24.03.2015 EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
LV 24.12.2014 SK 24.12.2014 FI 13.08.2014 SI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
MC 02.07.2014 PL 02.07.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NO 02.10.2014 RO 02.07.2014 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 509 820** (51) **A43B 13/20** (11) **2 509 865** (51) **A47L 15/42**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014 MC 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014 LU 14.03.2015 DK 13.08.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
SI 30.07.2014 GR 31.10.2014 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LU 07.04.2015 MC 30.07.2014 HU 11.04.2015 MC 03.09.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 CH 30.04.2015 NO 03.12.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014 RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014 SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 509 823** (51) **A44B 11/25** (11) **2 509 868** (51) **A61B 1/045**
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014 (84) IS 30.04.2015 (84) CZ 31.12.2014
CY 01.10.2014 CZ 01.10.2014 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014 FI 31.12.2014 FI 31.12.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014 LU 11.04.2015 MC 31.12.2014
IS 01.02.2015 LU 11.04.2015 IT 31.12.2014 LT 31.12.2014
MC 01.10.2014 LT 01.10.2014 LV 31.12.2014 CH 30.04.2015
LV 01.10.2014 CH 30.04.2015 NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
NO 31.12.2014 RO 31.12.2014 RO 31.12.2014 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 509 352** (51) **H04W 12/06** (11) **2 509 886** (51) **A61B 1/045**
(84) AT 15.10.2014 (84) IT 15.10.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 15.10.2014 CZ 15.10.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014

DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	LV 17.12.2014	CH 30.04.2015	MC 22.10.2014	LT 22.10.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	LI 30.04.2015	NL 17.12.2014	LV 22.10.2014	CH 30.04.2015
SI 06.08.2014	GR 07.11.2014	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	LI 30.04.2015	NL 22.10.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	RO 17.12.2014	RS 17.12.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
IT 06.08.2014	LU 13.04.2015	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
MC 06.08.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 511 045	(51) B24B 7/28	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
LV 06.08.2014	CH 30.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	SK 22.10.2014	
LI 30.04.2015	NL 06.08.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015		
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(11) 2 511 175	(51) B64C 23/06
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) IT 22.10.2014
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	CY 22.10.2014	MC 22.10.2014
SK 06.08.2014		LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	CZ 22.10.2014	LU 22.03.2015
		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
(11) 2 510 888	(51) A61B 17/29			ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
(84) IS 17.04.2015	(84) CZ 17.12.2014	(11) 2 511 070	(51) B29C 49/56	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	(84) SE 11.02.2015	(84) GR 12.05.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	LV 22.10.2014	CH 31.03.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	LI 31.03.2015	NL 22.10.2014
LU 02.04.2015	MC 17.12.2014	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SK 11.02.2015	HR 11.02.2015	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	PL 11.02.2015	LU 02.04.2015	SK 22.10.2014	
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	MC 11.02.2015	LT 11.02.2015		
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	LV 11.02.2015	CH 30.04.2015	(11) 2 511 176	(51) B64C 27/72
SK 17.12.2014		LI 30.04.2015	NL 11.02.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
		NO 11.05.2015		CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
(11) 2 510 907	(51) A61F 2/90			EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(11) 2 511 100	(51) B41J 3/60	SI 17.09.2014	GR 18.12.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	LU 13.04.2015	MC 17.09.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	LU 11.04.2015	MC 05.11.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
IT 27.08.2014	LU 05.04.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
MC 27.08.2014	LT 27.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
LV 27.08.2014	CH 30.04.2015	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	SK 17.09.2014	
LI 30.04.2015	NL 27.08.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014		
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	SK 05.11.2014		(11) 2 511 183	(51) B65B 3/00
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014			(84) SE 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	(11) 2 511 143	(51) B60R 22/48	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
SK 27.08.2014		(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
		AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015
(11) 2 510 923	(51) A61K 9/28	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	RO 04.03.2015	FI 04.03.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	SK 04.03.2015	HR 04.03.2015
MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015
LU 23.03.2015	EE 31.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	IS 03.04.2015	LU 14.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	MC 03.12.2014	IT 03.12.2014	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014		
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) 2 511 204	(51) B65G 47/46
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) IT 22.10.2014	(84) CY 22.10.2014
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	MC 22.10.2014	LU 09.03.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	SE 03.12.2014		DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014			ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
SK 31.12.2014		(11) 2 511 159	(51) B62D 21/15	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
		(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014
(11) 2 510 954	(51) A61L 11/00	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	LV 22.10.2014	CH 31.03.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) IS 10.04.2015	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	LI 31.03.2015	NO 22.01.2015
CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
DK 10.12.2014	FI 10.12.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	IS 24.01.2015	LU 13.04.2015	SK 22.10.2014	
LU 11.04.2015	MC 10.12.2014	MC 24.09.2014	LT 24.09.2014		
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	LV 24.09.2014	CH 30.04.2015	(11) 2 511 222	(51) B66C 17/06
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LI 30.04.2015	NL 24.09.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) CY 01.10.2014
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
RO 10.12.2014	RS 10.12.2014	RS 24.09.2014	SK 24.09.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014			IS 01.02.2015	LU 13.04.2015
		(11) 2 511 174	(51) B64C 1/12	MC 01.10.2014	LT 01.10.2014
(11) 2 510 967	(51) A61M 16/00	(84) AT 22.10.2014	(84) IT 22.10.2014	LV 01.10.2014	CH 30.04.2015
(84) IS 17.04.2015	(84) CZ 17.12.2014	CY 22.10.2014	CZ 22.10.2014	LI 30.04.2015	NO 01.01.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	RO 01.10.2014	RS 01.10.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	SE 01.10.2014	SK 01.10.2014
LU 13.04.2015	MC 17.12.2014	IS 22.02.2015	LU 11.04.2015		
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014				

- (11) **2 511 308** (51) **C08F 36/06**
(84) IS 17.04.2015 (84) CZ 17.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 LU 02.04.2015
MC 17.12.2014 IT 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
PL 17.12.2014 RO 17.12.2014
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
SK 17.12.2014
- (11) **2 511 332** (51) **C08K 5/32**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 SI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LU 15.04.2015
MC 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 511 351** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 08.10.2014 (84) IT 08.10.2014
CY 08.10.2014 CZ 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LU 13.04.2015
MC 08.10.2014 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RO 08.10.2014
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
SK 08.10.2014
- (11) **2 511 438** (51) **E04B 1/343**
(84) AT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
IS 01.02.2015 LU 12.04.2015
MC 01.10.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 PT 02.02.2015
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014
SK 01.10.2014
- (11) **2 511 463** (51) **E05F 5/02**
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
IS 10.04.2015 LU 15.04.2015
MC 10.12.2014 IT 10.12.2014
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014 SK 10.12.2014
- (11) **2 511 504** (51) **F02D 41/00**
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 MC 25.03.2015
LT 25.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 25.03.2015
- (11) **2 511 510** (84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
MC 08.10.2014
LV 08.10.2014
LI 30.04.2015
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
SK 08.10.2014
- (11) **2 511 514** (84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
- (11) **2 511 541** (84) CY 08.10.2014
CZ 08.10.2014
EE 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
CH 31.03.2015
PT 09.02.2015
RS 08.10.2014
- (11) **2 511 639** (84) FI 28.01.2015
IS 28.05.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
LU 13.04.2015
LT 28.01.2015
CH 30.04.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 511 703** (84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 511 771** (84) AT 10.12.2014
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
MC 10.12.2014
LT 10.12.2014
CH 30.04.2015
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 511 786** (84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
- (51) **F02M 35/10** (84) CZ 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LU 15.04.2015
LT 08.10.2014
CH 30.04.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (51) **F02M 47/02** (84) MC 19.11.2014
LU 08.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **F16B 35/04** (84) MC 08.10.2014
LU 29.03.2015
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
LI 31.03.2015
RO 08.10.2014
SK 08.10.2014
- (51) **F27B 9/16** (84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
MC 28.01.2015
LV 28.01.2015
LI 30.04.2015
RS 28.01.2015
- (51) **G01N 33/00** (84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
NO 01.07.2015
- (51) **G03G 15/08** (84) CZ 10.12.2014
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LU 11.04.2015
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
LI 30.04.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
- (51) **G05G 9/047** (84) CY 19.11.2014
DK 19.11.2014
- EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LU 12.04.2015
LT 19.11.2014
CH 30.04.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 511 988** (84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LU 12.04.2015
LT 19.11.2014
CH 30.04.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
- (51) **H01R 13/508** (84) CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
MC 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 30.04.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (51) **H04L 1/00** (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
LI 31.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (51) **H04N 1/60** (84) IS 30.04.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LU 11.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 30.04.2015
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (51) **H04N 19/597** (84) GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015
- (51) **H04W 24/02** (84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014

LV 13.08.2014	CH 30.04.2015	(11) 2 514 567	(51) B25C 1/06	LV 01.10.2014	CH 30.04.2015
LI 30.04.2015	NL 13.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	LI 30.04.2015	NO 01.01.2015
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	PT 02.02.2015	RO 01.10.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	SK 01.10.2014	
SK 13.08.2014		IS 20.12.2014	LU 03.04.2015		
		MC 20.08.2014	LT 20.08.2014	(11) 2 514 708	(51) B66F 9/12
(11) 2 512 204	(51) H05B 1/02	LV 20.08.2014	CH 30.04.2015	(84) IS 17.04.2015	(84) MC 17.12.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LI 30.04.2015	NL 20.08.2014	CZ 17.12.2014	LU 08.03.2015
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
FI 17.09.2014	SI 17.09.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	SK 20.08.2014		LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
IS 17.01.2015	LU 14.04.2015			CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
IT 17.09.2014	MC 17.09.2014	(11) 2 514 641	(51) B60R 16/023	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	PL 17.12.2014	RO 17.12.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	RS 17.12.2014	SK 17.12.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014		
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(11) 2 514 710	(51) B66F 9/20
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
		LT 16.07.2014	MC 16.07.2014	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
(11) 2 514 357	(51) A61B 1/06	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	MC 14.01.2015	LU 30.03.2015
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
MC 29.10.2014	CZ 29.10.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
LU 27.03.2015	DK 29.10.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014			SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(11) 2 514 649	(51) B60T 17/04	LT 14.01.2015	CH 31.03.2015
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(84) CY 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	LI 31.03.2015	NO 14.04.2015
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	PL 14.01.2015	
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015		
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) 2 514 742	(51) C07C 235/34
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LU 10.04.2015	MC 19.11.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015
RO 29.10.2014	RS 29.10.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	GR 01.04.2015	LU 02.04.2015
		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	MC 31.12.2014	CH 30.04.2015
(11) 2 514 396	(51) A61F 13/00	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	LI 30.04.2015	NL 31.12.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	SE 31.12.2014	
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	SK 19.11.2014			
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014			(11) 2 514 774	(51) C08F 220/28
SI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) 2 514 662	(51) B62K 23/04	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(84) CY 03.12.2014	(84) MC 03.12.2014	CY 16.04.2014	MC 16.04.2014
LU 23.04.2015	IT 20.08.2014	CZ 03.12.2014	LU 20.03.2015	CZ 16.04.2014	LU 01.03.2015
MC 20.08.2014	LT 20.08.2014	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
LV 20.08.2014	CH 30.04.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
LI 30.04.2015	NL 20.08.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LV 16.04.2014	CH 31.03.2015
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LI 31.03.2015	NO 16.07.2014
SK 20.08.2014		NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
		PT 03.04.2015	RO 03.12.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 514 513	(51) B01D 71/70	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	SI 16.04.2014	SK 16.04.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	SK 03.12.2014			
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014			(11) 2 514 875	(51) E01C 23/088
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) 2 514 669	(51) B64C 3/58	(84) IT 15.10.2014	(84) CY 15.10.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	MC 15.10.2014	CZ 15.10.2014
SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	LU 27.03.2015	DK 15.10.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
IT 27.08.2014	LU 20.04.2015	FI 10.09.2014	SI 10.09.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
MC 27.08.2014	LT 27.08.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
LV 27.08.2014	CH 30.04.2015	IS 10.01.2015	LU 18.04.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
LI 30.04.2015	NL 27.08.2014	MC 10.09.2014	LT 10.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	LV 10.09.2014	CH 30.04.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LI 30.04.2015	NL 10.09.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	RO 15.10.2014	RS 15.10.2014
SK 27.08.2014		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014
		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014		
(11) 2 514 547	(51) B23K 9/12	SK 10.09.2014		(11) 2 514 887	(51) E04H 1/12
(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(11) 2 514 692	(51) B65G 23/04	(84) AT 29.10.2014	(84) IT 29.10.2014
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	(84) CY 01.10.2014	(84) CZ 01.10.2014	CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
LT 08.04.2015	CH 30.04.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
LI 30.04.2015	PT 10.08.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
		IS 01.02.2015	LU 17.04.2015	LU 03.04.2015	MC 29.10.2014
		MC 01.01.2014	LT 01.10.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
				CH 30.04.2015	LI 30.04.2015

NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	RO 19.11.2014	RS 19.11.2014
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	LU 20.04.2015	MC 26.11.2014		
SK 29.10.2014		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) 2 515 029	(51) F21S 8/04
(11) 2 514 891	(51) E05B 47/00	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) RO 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	RO 26.11.2014	RS 26.11.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
SI 30.07.2014	GR 31.10.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014			IS 19.03.2015	LU 20.04.2015
LU 21.04.2015	IT 30.07.2014	(11) 2 514 958	(51) F02M 31/125	MC 19.11.2014	IT 19.11.2014
MC 30.07.2014	LT 30.07.2014	(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
LV 30.07.2014	CH 30.04.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LI 30.04.2015	NL 30.07.2014	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	SK 11.03.2015	HR 11.03.2015		
SK 30.07.2014		PL 11.03.2015	IS 11.07.2015	(11) 2 515 030	(51) F21S 8/08
		MC 11.03.2015	IT 11.03.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) IT 22.10.2014
(11) 2 514 934	(51) F01M 11/00	LT 11.03.2015	CH 30.04.2015	CY 22.10.2014	CZ 22.10.2014
(84) CY 01.10.2014	(84) MC 01.10.2014	LI 30.04.2015	NO 11.06.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
CZ 01.10.2014	LU 15.03.2015	PT 13.07.2015		ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014			GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(11) 2 514 986	(51) F16D 1/076	IS 22.02.2015	LU 18.04.2015
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(84) AT 08.10.2014	(84) IT 08.10.2014	MC 22.10.2014	LT 22.10.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	CY 08.10.2014	CZ 08.10.2014	LV 22.10.2014	CH 30.04.2015
LV 01.10.2014	CH 31.03.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	LI 30.04.2015	NL 22.10.2014
LI 31.03.2015	NL 01.10.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014
PT 02.02.2015	RO 01.10.2014	IS 08.02.2015	LU 04.04.2015	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	MC 08.10.2014	LT 08.10.2014	SK 22.10.2014	
SK 01.10.2014		LV 08.10.2014	CH 30.04.2015		
		LI 30.04.2015	NL 08.10.2014	(11) 2 515 034	(51) F21V 21/26
(11) 2 514 938	(51) F01N 13/08	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014
(84) SE 11.02.2015	(84) GR 12.05.2015	PT 09.02.2015	RO 08.10.2014	CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	SK 08.10.2014		ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015			GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	(11) 2 514 996	(51) F16H 7/08	IS 19.03.2015	LU 20.04.2015
SK 11.02.2015	HR 11.02.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	MC 19.11.2014	IT 19.11.2014
PL 11.02.2015	LU 12.04.2015	CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
MC 11.02.2015	LT 11.02.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LV 11.02.2015	CH 30.04.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
LI 30.04.2015	NL 11.02.2015	HR 31.12.2014	LU 16.04.2015	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
NO 11.05.2015		MC 31.12.2014	IT 31.12.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014		
(11) 2 514 941	(51) F01N 13/18	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) 2 515 043	(51) F24B 1/192
(84) IS 24.04.2015	(84) CZ 24.12.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	SK 31.12.2014		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
LU 20.04.2015	MC 24.12.2014			DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	(11) 2 515 002	(51) F16H 57/03	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	PL 25.02.2015	LU 19.04.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	CY 15.10.2014	DK 15.10.2014	MC 25.02.2015	LT 25.02.2015
PL 24.12.2014	RO 24.12.2014	EE 15.10.2014	GR 16.01.2015	LV 25.02.2015	CH 30.04.2015
RS 24.12.2014	SK 24.12.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	LI 30.04.2015	NO 25.05.2015
		LU 18.04.2015	MC 15.10.2014		
(11) 2 514 950	(51) F02D 11/10	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(11) 2 515 064	(51) F28D 9/00
(84) SE 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	SK 15.10.2014		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015			IS 04.10.2014	LU 20.04.2015
SK 18.02.2015	HR 18.02.2015	(11) 2 515 017	(51) F16L 11/08	IT 04.06.2014	MC 04.06.2014
PL 18.02.2015	LU 20.04.2015	(84) CY 19.11.2014	(84) MC 19.11.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
MC 18.02.2015	LT 18.02.2015	CZ 19.11.2014	LU 13.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	NL 04.06.2014	NO 04.09.2014
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
		GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
(11) 2 514 955	(51) F02D 41/14	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
(84) AT 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	LV 19.11.2014	CH 31.03.2015	SK 04.06.2014	
CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	LI 31.03.2015	NO 19.02.2015		
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015		

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 515 071 | (51) G01B 11/03 | LV 23.07.2014 | CH 31.03.2015 | (11) 2 516 761 | (51) E04B 1/48 |
| (84) AT 17.09.2014 | (84) IT 17.09.2014 | LI 31.03.2015 | NL 23.07.2014 | (84) HR 28.01.2015 | (84) GR 29.04.2015 |
| CY 17.09.2014 | MC 17.09.2014 | NO 23.10.2014 | PL 23.07.2014 | BG 28.04.2015 | IS 28.05.2015 |
| CZ 17.09.2014 | LU 28.03.2015 | PT 24.11.2014 | RO 23.07.2014 | RS 28.01.2015 | LV 28.01.2015 |
| DK 17.09.2014 | EE 17.09.2014 | RS 23.07.2014 | SE 23.07.2014 | EE 28.01.2015 | RO 28.01.2015 |
| ES 17.09.2014 | FI 17.09.2014 | SK 23.07.2014 | | ES 28.01.2015 | DK 28.01.2015 |
| SI 17.09.2014 | GR 18.12.2014 | | | FI 28.01.2015 | SK 28.01.2015 |
| HR 17.09.2014 | IS 17.01.2015 | (11) 2 515 335 | (51) H01L 27/146 | LU 23.05.2015 | LT 28.01.2015 |
| LT 17.09.2014 | LV 17.09.2014 | (84) SE 18.03.2015 | (84) GR 19.06.2015 | MC 28.01.2015 | NO 28.04.2015 |
| CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 | RS 18.03.2015 | LV 18.03.2015 | | |
| NL 17.09.2014 | NO 17.12.2014 | NL 18.03.2015 | CZ 18.03.2015 | (11) 2 517 545 | (51) A01C 7/04 |
| PL 17.09.2014 | PT 19.01.2015 | EE 18.03.2015 | RO 18.03.2015 | (84) AT 16.07.2014 | (84) BG 16.10.2014 |
| RO 17.09.2014 | RS 17.09.2014 | FI 18.03.2015 | ES 18.03.2015 | CY 16.07.2014 | MC 16.07.2014 |
| SE 17.09.2014 | SK 17.09.2014 | SK 18.03.2015 | HR 18.03.2015 | CZ 16.07.2014 | LU 29.03.2015 |
| | | PL 18.03.2015 | IS 18.07.2015 | DK 16.07.2014 | EE 16.07.2014 |
| | | AT 18.03.2015 | IT 18.03.2015 | FI 16.07.2014 | SI 16.07.2014 |
| (11) 2 515 093 | (51) F04D 19/04 | LT 18.03.2015 | MC 18.03.2015 | GR 17.10.2014 | IS 16.11.2014 |
| (84) RO 15.10.2014 | (84) AT 15.10.2014 | CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 | LT 16.07.2014 | LV 16.07.2014 |
| IT 15.10.2014 | CY 15.10.2014 | NO 18.06.2015 | PT 20.07.2015 | CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 |
| CZ 15.10.2014 | DK 15.10.2014 | | | NL 16.07.2014 | NO 16.10.2014 |
| EE 15.10.2014 | ES 15.10.2014 | (11) 2 515 388 | (51) H01R 13/50 | PL 16.07.2014 | PT 17.11.2014 |
| FI 15.10.2014 | GR 16.01.2015 | (84) BG 20.11.2014 | (84) MC 20.08.2014 | RO 16.07.2014 | RS 16.07.2014 |
| HR 15.10.2014 | IS 15.02.2015 | CZ 20.08.2014 | LU 23.03.2015 | SE 16.07.2014 | SK 16.07.2014 |
| LU 11.04.2015 | MC 15.10.2014 | DK 20.08.2014 | EE 20.08.2014 | | |
| LT 15.10.2014 | LV 15.10.2014 | ES 20.08.2014 | FI 20.08.2014 | (11) 2 517 550 | (51) A01F 15/07 |
| CH 30.04.2015 | LI 30.04.2015 | SI 20.08.2014 | GR 21.11.2014 | (84) FI 08.04.2015 | (84) HR 08.04.2015 |
| NL 15.10.2014 | NO 15.01.2015 | HR 20.08.2014 | IS 20.12.2014 | ES 08.04.2015 | GR 09.07.2015 |
| PL 15.10.2014 | PT 16.02.2015 | LT 20.08.2014 | LV 20.08.2014 | RS 08.04.2015 | LV 08.04.2015 |
| RS 15.10.2014 | SE 15.10.2014 | CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 | IS 08.08.2015 | AT 08.04.2015 |
| SK 15.10.2014 | | NL 20.08.2014 | NO 20.11.2014 | LT 08.04.2015 | CH 30.04.2015 |
| | | PL 20.08.2014 | PT 22.12.2014 | LI 30.04.2015 | NO 08.07.2015 |
| | | RO 20.08.2014 | RS 20.08.2014 | PT 10.08.2015 | |
| | | SE 20.08.2014 | SK 20.08.2014 | | |
| (11) 2 515 110 | (51) G01N 33/533 | (11) 2 515 517 | (51) H04N 1/193 | (11) 2 517 580 | (51) A23L 3/36 |
| (84) FI 25.03.2015 | (84) LV 25.03.2015 | (84) RO 03.12.2014 | (84) AT 03.12.2014 | (84) AT 10.09.2014 | (84) CY 10.09.2014 |
| NL 25.03.2015 | CZ 25.03.2015 | CY 03.12.2014 | MC 03.12.2014 | CZ 10.09.2014 | DK 10.09.2014 |
| DK 25.03.2015 | SK 25.03.2015 | CZ 03.12.2014 | LU 16.03.2015 | EE 10.09.2014 | ES 10.09.2014 |
| AT 25.03.2015 | LT 25.03.2015 | EE 03.12.2014 | DK 03.12.2014 | FI 10.09.2014 | SI 10.09.2014 |
| MC 25.03.2015 | | ES 03.12.2014 | FI 03.12.2014 | GR 11.12.2014 | HR 10.09.2014 |
| | | GR 04.03.2015 | HR 03.12.2014 | IS 10.01.2015 | IT 10.09.2014 |
| | | IS 03.04.2015 | IT 03.12.2014 | LU 23.04.2015 | MC 10.09.2014 |
| | | LT 03.12.2014 | LV 03.12.2014 | LT 10.09.2014 | LV 10.09.2014 |
| | | CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 | CH 30.04.2015 | LI 30.04.2015 |
| | | NL 03.12.2014 | NO 03.03.2015 | NO 10.12.2014 | PL 10.09.2014 |
| | | PL 03.12.2014 | PT 03.04.2015 | PT 12.01.2015 | RO 10.09.2014 |
| | | RS 03.12.2014 | SE 03.12.2014 | RS 10.09.2014 | SE 10.09.2014 |
| | | SK 03.12.2014 | | SK 10.09.2014 | |
| (11) 2 515 195 | (51) G05D 1/02 | (11) 2 515 581 | (51) H04W 40/22 | (11) 2 517 756 | (51) A61N 1/375 |
| (84) CY 07.05.2014 | (84) CZ 07.05.2014 | (84) AT 03.09.2014 | (84) CY 03.09.2014 | (84) SE 04.03.2015 | (84) GR 05.06.2015 |
| DK 07.05.2014 | EE 07.05.2014 | CZ 03.09.2014 | DK 03.09.2014 | AT 04.03.2015 | RS 04.03.2015 |
| ES 07.05.2014 | FI 07.05.2014 | EE 03.12.2014 | ES 03.09.2014 | LV 04.03.2015 | NL 04.03.2015 |
| GR 08.08.2014 | HR 07.05.2014 | ES 03.12.2014 | SI 03.09.2014 | CZ 04.03.2015 | EE 04.03.2015 |
| IS 07.09.2014 | LU 18.04.2015 | GR 04.03.2015 | IS 03.01.2015 | RO 04.03.2015 | ES 04.03.2015 |
| MC 07.05.2014 | LT 07.05.2014 | IS 03.04.2015 | LU 04.04.2015 | FI 04.03.2015 | SK 04.03.2015 |
| LV 07.05.2014 | CH 30.04.2015 | LT 03.12.2014 | LT 03.09.2014 | HR 04.03.2015 | PL 04.03.2015 |
| LI 30.04.2015 | NL 07.05.2014 | CH 31.03.2015 | LI 30.04.2015 | IS 04.07.2015 | MC 04.03.2015 |
| NO 07.08.2014 | PT 08.09.2014 | NL 03.12.2014 | NL 03.09.2014 | IT 04.03.2015 | LT 04.03.2015 |
| RO 07.05.2014 | RS 07.05.2014 | PL 03.12.2014 | PT 05.01.2015 | CH 30.04.2015 | LI 30.04.2015 |
| SE 07.05.2014 | SI 07.05.2014 | RS 03.12.2014 | SE 03.09.2014 | NO 04.06.2015 | PT 06.07.2015 |
| SK 07.05.2014 | | SK 03.12.2014 | | | |
| (11) 2 515 238 | (51) G06F 12/08 | (11) 2 515 611 | (51) H05B 33/08 | (11) 2 517 759 | (51) A63B 37/00 |
| (84) AT 13.08.2014 | (84) BG 13.11.2014 | (84) HR 18.03.2015 | (84) SE 18.03.2015 | (84) RO 22.10.2014 | (84) AT 22.10.2014 |
| CY 13.08.2014 | CZ 13.08.2014 | GR 19.06.2015 | RS 18.03.2015 | IT 22.10.2014 | CY 22.10.2014 |
| DK 13.08.2014 | EE 13.08.2014 | LV 18.03.2015 | NL 18.03.2015 | CZ 22.10.2014 | DK 22.10.2014 |
| ES 13.08.2014 | FI 13.08.2014 | CZ 18.03.2015 | EE 18.03.2015 | EE 22.10.2014 | ES 22.10.2014 |
| SI 13.08.2014 | GR 14.11.2014 | RO 18.03.2015 | FI 18.03.2015 | FI 22.10.2014 | GR 23.01.2015 |
| HR 13.08.2014 | IS 13.12.2014 | ES 18.03.2015 | SK 18.03.2015 | HR 22.10.2014 | IS 22.02.2015 |
| IT 13.08.2014 | LU 13.04.2015 | PL 18.03.2015 | IS 18.07.2015 | LU 19.04.2015 | MC 22.10.2014 |
| MC 13.08.2014 | LT 13.08.2014 | AT 18.03.2015 | IT 18.03.2015 | LT 22.10.2014 | LV 22.10.2014 |
| LV 13.08.2014 | CH 30.04.2015 | LT 18.03.2015 | MC 18.03.2015 | CH 30.04.2015 | LI 30.04.2015 |
| LI 30.04.2015 | NL 13.08.2014 | CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 | NL 22.10.2014 | NO 22.01.2015 |
| NO 13.11.2014 | PL 13.08.2014 | NO 18.06.2015 | PT 20.07.2015 | PL 22.10.2014 | PT 23.02.2015 |
| PT 15.12.2014 | RO 13.08.2014 | | | RS 22.10.2014 | SK 22.10.2014 |
| RS 13.08.2014 | SE 13.08.2014 | | | | |
| SK 13.08.2014 | | | | | |
| (11) 2 515 295 | (51) G10H 1/00 | | | | |
| (84) AT 23.07.2014 | (84) BG 23.10.2014 | | | | |
| CY 23.07.2014 | MC 23.07.2014 | | | | |
| CZ 23.07.2014 | LU 28.03.2015 | | | | |
| DK 23.07.2014 | EE 23.07.2014 | | | | |
| ES 23.07.2014 | FI 23.07.2014 | | | | |
| SI 23.07.2014 | GR 24.10.2014 | | | | |
| HR 23.07.2014 | IS 23.11.2014 | | | | |
| IT 23.07.2014 | LT 23.07.2014 | | | | |

(11) 2 517 767	(51) A63H 27/127	LI 30.04.2015	NL 31.12.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
(84) RO 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	LU 09.03.2014	LV 15.01.2014
CZ 10.12.2014	EE 10.12.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
DK 10.12.2014	ES 10.12.2014			NL 15.01.2014	NO 15.04.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) 2 517 910	(51) B60J 1/17	PL 15.01.2014	PT 15.05.2014
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
LU 26.04.2015	MC 10.12.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	SI 15.01.2014	SK 15.01.2014
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) 2 518 002	(51) B66F 9/075
LV 10.12.2014	CH 30.04.2015	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
LI 30.04.2015	NL 10.12.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
NO 10.03.2015	PL 10.12.2014	LU 27.04.2015	MC 21.05.2014	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015
		NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	LI 30.04.2015	NO 08.07.2015
(11) 2 517 799	(51) B21B 38/02	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	PT 10.08.2015	
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014		
CY 19.11.2014	DK 19.11.2014	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	(11) 2 518 099	(51) C08G 77/04
EE 19.11.2014	GR 20.02.2015	SK 21.05.2014		(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015			CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
MC 19.11.2014	LT 19.11.2014	(11) 2 517 945	(51) B62B 7/06	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
LV 19.11.2014	CH 30.04.2015	(84) RO 29.10.2014	(84) AT 29.10.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
LI 30.04.2015	NO 19.02.2015	CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
RS 19.11.2014		ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	LU 23.04.2015	MC 30.07.2014
		GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
(11) 2 517 812	(51) B23B 51/02	IS 28.02.2015	LU 18.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	MC 29.10.2014	LT 29.10.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	LV 29.10.2014	CH 30.04.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	LI 30.04.2015	NO 29.01.2015	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014		
IS 30.04.2015	LU 05.04.2015			(11) 2 518 116	(51) C09D 5/00
MC 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) 2 517 946	(51) B62D 3/12	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
LV 31.12.2014	CH 30.04.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014
LI 30.04.2015	NL 31.12.2014	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015	CZ 02.07.2014	LU 22.03.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
		RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	SI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(11) 2 517 814	(51) B23B 51/04	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
(84) RO 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014	LU 21.04.2015	MC 18.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LU 19.03.2015	EE 03.12.2014	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015			SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 517 964	(51) B65B 35/20	(11) 2 518 166	(51) C12Q 1/68
LV 03.12.2014	CH 31.03.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014
LI 31.03.2015	NL 03.12.2014	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	IS 03.04.2015	LU 29.04.2015	GR 04.03.2015	IS 03.04.2015
		MC 03.12.2014	LT 03.12.2014	IT 03.12.2014	LU 18.05.2015
(11) 2 517 841	(51) B25J 17/02	LV 03.12.2014	CH 30.04.2015	LT 03.12.2014	MC 03.12.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	LI 30.04.2015	NO 03.03.2015	LV 03.12.2014	PL 03.12.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	PT 03.04.2015	SK 03.12.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	SE 03.12.2014			
FI 30.07.2014	SI 30.07.2014				
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	(11) 2 517 993	(51) B65H 19/22	(11) 2 518 204	(51) D06F 39/02
IS 30.11.2014	LU 10.04.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
MC 30.07.2014	LT 30.07.2014	IS 24.04.2015	CZ 24.12.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
LV 30.07.2014	CH 30.04.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
LI 30.04.2015	NL 30.07.2014	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	LU 27.04.2015	MC 24.12.2014	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
SK 30.07.2014		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
		NL 24.12.2014	NO 24.03.2015		
(11) 2 517 844	(51) B26B 19/20	PL 24.12.2014	RS 24.12.2014	(11) 2 518 248	(51) E05D 15/58
(84) RO 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	(84) AT 12.02.2014	(84) BE 12.02.2014
IS 30.04.2015	CZ 31.12.2014			CY 12.02.2014	CZ 12.02.2014
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(11) 2 518 000	(51) B66F 9/06	FR 30.04.2014	HR 12.02.2014
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) CY 15.01.2014	(84) CZ 15.01.2014	IE 25.04.2014	IS 12.06.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	DK 15.01.2014	EE 15.01.2014	IT 12.02.2014	LT 12.02.2014
LU 03.04.2015	MC 31.12.2014	ES 15.01.2014	FI 15.01.2014	LU 25.04.2014	LV 12.02.2014
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 15.01.2014	IE 09.03.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LV 31.12.2014	CH 30.04.2015				

MC 12.02.2014	NL 12.02.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
PT 12.06.2014	RO 12.02.2014	SK 24.12.2014		SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
RS 12.02.2014	SI 12.02.2014				
SK 12.02.2014					
(11) 2 518 249	(51) E05D 15/58	(11) 2 518 368	(51) F16H 7/24	(11) 2 518 566	(51) G03G 9/08
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014
CZ 13.08.2014	SI 13.08.2014	PL 14.01.2015	BG 14.04.2015	IT 01.10.2014	CY 01.10.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
LU 26.04.2015	MC 13.08.2014	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	LU 13.04.2015	MC 01.10.2014
NL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LU 27.04.2015	MC 14.01.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
SK 13.08.2014		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
		NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
		SE 14.01.2015		RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
				SK 01.10.2014	
(11) 2 518 250	(51) E05D 15/58	(11) 2 518 369	(51) F16H 37/04	(11) 2 518 586	(51) G06F 1/20
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LU 19.04.2015	MC 20.08.2014
				LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
				CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
				NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
				PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
				RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
				SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
(11) 2 518 263	(51) E21B 37/00	(11) 2 518 381	(51) F16L 11/08	(11) 2 518 627	(51) G06F 11/20
(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) IT 22.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	CY 22.10.2014	MC 22.10.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	CZ 22.10.2014	LU 13.03.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
IS 05.03.2015	LU 28.04.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	SI 27.08.2014	GR 28.11.2014
MC 05.11.2014	IT 05.11.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	IT 27.08.2014	LU 23.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 22.10.2014	CH 31.03.2015	MC 27.08.2014	LT 27.08.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LI 31.03.2015	NL 22.10.2014	LV 27.08.2014	CH 30.04.2015
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	DK 27.08.2014	NL 27.08.2014
SK 05.11.2014		PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	ES 27.08.2014	PL 27.08.2014
		SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	SI 27.08.2014	NO 27.11.2014
				HR 27.08.2014	PT 29.12.2014
				IT 27.08.2014	RS 27.08.2014
				MC 27.08.2014	SK 27.08.2014
				LV 27.08.2014	
				LI 30.04.2015	
				NO 27.11.2014	
				PT 29.12.2014	
				RS 27.08.2014	
				SK 27.08.2014	
(11) 2 518 289	(51) F01N 3/28	(11) 2 518 382	(51) F16L 11/08	(11) 2 518 718	(51) G09G 3/36
(84) RO 12.11.2014	(84) AT 12.11.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) IT 22.10.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
CY 12.11.2014	CZ 12.11.2014	CY 22.10.2014	MC 22.10.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	CZ 22.10.2014	LU 13.03.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	DK 22.10.2014	FI 22.10.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
IS 12.03.2015	LU 27.04.2015	ES 22.10.2014	HR 22.10.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
MC 12.11.2014	IT 12.11.2014	GR 23.01.2015	LT 22.10.2014	LU 19.04.2015	MC 20.08.2014
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 22.10.2014	CH 31.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	LI 31.03.2015	NL 22.10.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
SK 12.11.2014		SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
(11) 2 518 290	(51) F01N 13/18	(11) 2 518 433	(51) F41G 7/00	(11) 2 518 750	(51) H01H 31/00
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) GR 29.04.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NO 15.07.2015	PT 17.08.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015			HR 28.01.2015	LU 26.04.2015
				MC 28.01.2015	IT 28.01.2015
				LT 28.01.2015	CH 30.04.2015
(11) 2 518 291	(51) F02B 39/16	(11) 2 518 434	(51) F41H 5/04	(11) 2 518 750	(51) H01H 31/00
(84) RO 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) SE 28.01.2015	(84) GR 29.04.2015
IS 24.04.2015	MC 24.12.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
CZ 24.12.2014	LU 08.03.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	LU 19.04.2015	MC 20.08.2014	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
LV 24.12.2014	LT 24.12.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	HR 28.01.2015	LU 26.04.2015
LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	MC 28.01.2015	IT 28.01.2015
NO 24.03.2015	NL 24.12.2014	NO 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 28.01.2015	CH 30.04.2015
	PL 24.12.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014		

LI 30.04.2015	NL 28.01.2015	MC 24.12.2014	IT 24.12.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	RO 19.11.2014	RS 19.11.2014
(11) 2 518 755	(51) H01J 37/145	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) 2 520 163	(51) A01K 61/00
AT 15.10.2014	IT 15.10.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014
CY 15.10.2014	DK 15.10.2014	(11) 2 518 926	(51) H04L 1/18	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) AT 29.10.2014	EE 16.07.2014	FI 16.07.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	CZ 29.10.2014	DK 29.10.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
LU 26.04.2015	MC 15.10.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	LT 16.07.2014	MC 16.07.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	LV 16.07.2014	PL 16.07.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	LU 31.05.2015	LT 29.10.2014	(11) 2 520 182	(51) A23L 1/30
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	MC 29.10.2014	LV 29.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
SK 15.10.2014	(11) 2 518 773	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
(84) AT 10.09.2014	(51) H01L 29/786	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
CZ 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	SE 29.10.2014	SK 29.10.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
EE 10.09.2014	DK 10.09.2014	(11) 2 518 979	(51) H04M 1/02	LU 03.05.2015	LT 24.09.2014
FI 10.09.2014	ES 10.09.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) IT 22.10.2014	MC 24.09.2014	LV 24.09.2014
GR 11.12.2014	SI 10.09.2014	CY 22.10.2014	MC 22.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
IS 10.01.2015	HR 10.09.2014	CZ 22.10.2014	LU 30.03.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
LU 23.04.2015	IT 10.09.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
LT 10.09.2014	MC 10.09.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
CH 30.04.2015	LV 10.09.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
NO 10.12.2014	LI 30.04.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(11) 2 520 193	(51) A45D 40/26
PT 12.01.2015	PL 10.09.2014	LV 22.10.2014	CH 31.03.2015	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
RS 10.09.2014	RO 10.09.2014	LI 31.03.2015	NL 22.10.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
SK 10.09.2014	SE 10.09.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
(11) 2 518 819	(51) H01M 12/08	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	FI 06.08.2014	SI 06.08.2014
(84) RO 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
IS 17.04.2015	CZ 17.12.2014	(11) 2 519 030	(51) H04R 19/04	IS 06.12.2014	LU 27.04.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(84) AT 22.10.2014	(84) IT 22.10.2014	MC 06.08.2014	LT 06.08.2014
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	CY 22.10.2014	MC 22.10.2014	LV 06.08.2014	CH 30.04.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	CZ 22.10.2014	LU 16.03.2015	LI 30.04.2015	NL 06.08.2014
LU 24.04.2015	MC 17.12.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
LV 17.12.2014	CH 30.04.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
LI 30.04.2015	NL 17.12.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	SK 06.08.2014	(11) 2 520 201
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	LV 22.10.2014	CH 31.03.2015	(84) AT 05.11.2014	(51) A47J 27/04
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	LI 31.03.2015	NL 22.10.2014	CZ 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
SK 17.12.2014	(11) 2 518 860	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	EE 05.11.2014	DK 05.11.2014
(84) NL 15.04.2015	(51) H02J 7/00	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	FI 05.11.2014	ES 05.11.2014
PT 17.08.2015	(84) NO 15.07.2015	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	HR 05.11.2014	GR 06.02.2015
HR 15.04.2015	FI 15.04.2015	(11) 2 519 569	(51) C08J 9/14	IT 05.11.2014	IS 05.03.2015
GR 16.07.2015	ES 15.04.2015	(84) BE 31.12.2014	(84) CH 22.01.2014	LT 05.11.2014	LU 02.05.2015
LV 15.04.2015	RS 15.04.2015	IE 30.12.2014	CY 22.01.2014	LV 05.11.2014	MC 05.11.2014
AT 15.04.2015	IS 15.08.2015	CZ 22.01.2014	GB 30.12.2014	LI 31.05.2015	CH 31.05.2015
CH 30.04.2015	LT 15.04.2015	DK 22.01.2014	EE 22.01.2014	NO 05.02.2015	NL 05.11.2014
(11) 2 518 892	(51) H02P 25/24	ES 22.01.2014	FI 22.01.2014	PT 05.03.2015	PL 05.11.2014
(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	HR 22.01.2014	IS 22.05.2014	SE 05.11.2014	RS 05.11.2014
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	LT 22.01.2014	LU 30.12.2014	(11) 2 520 202	(51) A47J 31/06
RS 04.03.2015	CZ 04.03.2015	LV 22.01.2014	LI 22.01.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	NL 22.01.2014	NO 22.04.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	PL 22.01.2014	PT 22.05.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	RO 22.01.2014	RS 22.01.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
IS 04.07.2015	MC 04.03.2015	SE 22.01.2014	SI 22.01.2014	SI 23.07.2014	GR 24.10.2014
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	(11) 2 520 147	(51) A01B 73/04	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) CY 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	MC 23.07.2014	LV 23.07.2014
SE 04.03.2015	(11) 2 518 912	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
(84) RO 24.12.2014	(51) H04B 10/032	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
PL 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	IS 19.03.2015	LU 20.04.2015	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
EE 24.12.2014	AT 24.12.2014	MC 19.11.2014	IT 19.11.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
DK 24.12.2014	ES 24.12.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) 2 520 205	(51) A47J 43/046
GR 25.03.2015	FI 24.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
IS 24.04.2015	HR 24.12.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014
	LU 29.04.2015			EE 25.06.2014	ES 25.06.2014

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 25.06.2014 | SI 25.06.2014 | (11) 2 520 422 | (51) B29D 35/14 | SK 18.03.2015 | HR 18.03.2015 |
| GR 26.09.2014 | HR 25.06.2014 | (84) GR 08.04.2015 | (84) AT 07.01.2015 | PL 18.03.2015 | IS 18.07.2015 |
| IS 25.10.2014 | IT 25.06.2014 | BG 07.04.2015 | IS 07.05.2015 | AT 18.03.2015 | IT 18.03.2015 |
| LT 25.06.2014 | MC 25.06.2014 | LV 07.01.2015 | NL 07.01.2015 | LU 02.05.2015 | LT 18.03.2015 |
| LV 25.06.2014 | NL 25.06.2014 | CZ 07.01.2015 | EE 07.01.2015 | MC 18.03.2015 | CH 31.05.2015 |
| NO 25.09.2014 | PL 25.06.2014 | DK 07.01.2015 | FI 07.01.2015 | LI 31.05.2015 | NO 18.06.2015 |
| PT 27.10.2014 | RO 25.06.2014 | SK 07.01.2015 | HR 07.01.2015 | | |
| RS 25.06.2014 | SE 25.06.2014 | LU 26.04.2015 | MC 07.01.2015 | (11) 2 520 524 | (51) B65G 61/00 |
| SK 25.06.2014 | | LT 07.01.2015 | CH 30.04.2015 | (84) NL 01.04.2015 | (84) CZ 01.04.2015 |
| | | LI 30.04.2015 | NO 07.04.2015 | NO 01.07.2015 | PT 03.08.2015 |
| (11) 2 520 225 | (51) A61B 5/151 | PL 07.01.2015 | RS 07.01.2015 | FI 01.04.2015 | HR 01.04.2015 |
| (84) CZ 21.05.2014 | (84) DK 21.05.2014 | | | ES 01.04.2015 | GR 02.07.2015 |
| EE 21.05.2014 | ES 21.05.2014 | (11) 2 520 430 | (51) B41F 21/12 | RS 01.04.2015 | LV 01.04.2015 |
| FI 21.05.2014 | GR 22.08.2014 | (84) BG 27.11.2014 | (84) CY 27.08.2014 | IS 01.08.2015 | AT 01.04.2015 |
| HR 21.05.2014 | IS 21.09.2014 | CZ 27.08.2014 | DK 27.08.2014 | LT 01.04.2015 | MC 01.04.2015 |
| LT 21.05.2014 | MC 21.05.2014 | EE 27.08.2014 | ES 27.08.2014 | | |
| LV 21.05.2014 | NL 21.05.2014 | FI 27.08.2014 | SI 27.08.2014 | (11) 2 520 533 | (51) F03D 1/00 |
| NO 21.08.2014 | PL 21.05.2014 | GR 28.11.2014 | HR 27.08.2014 | (84) RO 19.11.2014 | (84) CZ 19.11.2014 |
| PT 22.09.2014 | RO 21.05.2014 | IS 27.12.2014 | IT 27.08.2014 | AT 19.11.2014 | CY 19.11.2014 |
| RS 21.05.2014 | SE 21.05.2014 | LU 25.04.2015 | MC 27.08.2014 | EE 19.11.2014 | ES 19.11.2014 |
| SI 21.05.2014 | SK 21.05.2014 | LT 27.08.2014 | LV 27.08.2014 | FI 19.11.2014 | GR 20.02.2015 |
| | | CH 30.04.2015 | LI 30.04.2015 | HR 19.11.2014 | IS 19.03.2015 |
| | | NL 27.08.2014 | NO 27.11.2014 | IT 19.11.2014 | LT 19.11.2014 |
| (11) 2 520 265 | (51) A61G 5/04 | PL 27.08.2014 | PT 29.12.2014 | LU 05.05.2015 | MC 19.11.2014 |
| (84) IS 25.06.2015 | (84) RS 25.02.2015 | RO 27.08.2014 | RS 27.08.2014 | LV 19.11.2014 | CH 31.05.2015 |
| CZ 25.02.2015 | EE 25.02.2015 | SE 27.08.2014 | SK 27.08.2014 | LI 31.05.2015 | NO 19.02.2015 |
| RO 25.02.2015 | ES 25.02.2015 | | | PL 19.11.2014 | PT 19.03.2015 |
| DK 25.02.2015 | FI 25.02.2015 | (11) 2 520 461 | (51) B60P 3/32 | RS 19.11.2014 | SE 19.11.2014 |
| SK 25.02.2015 | HR 25.02.2015 | (84) CY 13.11.2013 | (84) CZ 13.11.2013 | SK 19.11.2014 | |
| PL 25.02.2015 | LU 27.04.2015 | DK 13.11.2013 | EE 13.11.2013 | | |
| MC 25.02.2015 | LT 25.02.2015 | ES 13.11.2013 | FI 13.11.2013 | (11) 2 520 534 | (51) B66D 1/58 |
| LV 25.02.2015 | CH 30.04.2015 | FR 31.03.2014 | HR 13.11.2013 | (84) CY 25.06.2014 | (84) CZ 25.06.2014 |
| LI 30.04.2015 | NO 25.05.2015 | IE 07.03.2014 | IS 13.03.2014 | DK 25.06.2014 | EE 25.06.2014 |
| | | IT 13.11.2013 | LT 13.11.2013 | ES 25.06.2014 | FI 25.06.2014 |
| (11) 2 520 317 | (51) A61M 1/10 | LU 07.03.2014 | LV 13.11.2013 | SI 25.06.2014 | GR 26.09.2014 |
| (84) BG 09.10.2014 | (84) CY 09.07.2014 | CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 | HR 25.06.2014 | IS 25.10.2014 |
| CZ 09.07.2014 | DK 09.07.2014 | NL 13.11.2013 | NO 13.02.2014 | IT 25.06.2014 | LT 25.06.2014 |
| EE 09.07.2014 | ES 09.07.2014 | PL 13.11.2013 | PT 13.03.2014 | MC 25.06.2014 | LV 25.06.2014 |
| FI 09.07.2014 | SI 09.07.2014 | RS 13.11.2013 | SE 13.11.2013 | NL 25.06.2014 | NO 25.09.2014 |
| GR 10.10.2014 | HR 09.07.2014 | SI 13.11.2013 | SK 13.11.2013 | PL 25.06.2014 | PT 27.10.2014 |
| IS 09.11.2014 | IT 09.07.2014 | | | RO 25.06.2014 | RS 25.06.2014 |
| LT 09.07.2014 | MC 09.07.2014 | (11) 2 520 470 | (51) B60R 21/231 | SE 25.06.2014 | SK 25.06.2014 |
| LV 09.07.2014 | NL 09.07.2014 | (84) AT 28.05.2014 | (84) BE 28.05.2014 | | |
| NO 09.10.2014 | PL 09.07.2014 | CY 28.05.2014 | CZ 28.05.2014 | (11) 2 520 536 | (51) B66F 9/065 |
| PT 10.11.2014 | RO 09.07.2014 | DK 28.05.2014 | EE 28.05.2014 | (84) AT 25.06.2014 | (84) BE 25.06.2014 |
| RS 09.07.2014 | SE 09.07.2014 | ES 28.05.2014 | FI 28.05.2014 | CY 25.06.2014 | CZ 25.06.2014 |
| SK 09.07.2014 | | GR 29.08.2014 | HR 28.05.2014 | DK 25.06.2014 | EE 25.06.2014 |
| | | IT 28.05.2014 | LT 28.05.2014 | FI 25.06.2014 | SI 25.06.2014 |
| (11) 2 520 333 | (51) A61N 1/378 | LU 05.05.2015 | MC 28.05.2014 | GR 26.09.2014 | HR 25.06.2014 |
| (84) AT 03.09.2014 | (84) CY 03.09.2014 | LV 28.05.2014 | CH 31.05.2015 | IS 25.10.2014 | LU 04.05.2015 |
| CZ 03.09.2014 | DK 03.09.2014 | LI 31.05.2015 | NL 28.05.2014 | LT 25.06.2014 | MC 25.06.2014 |
| EE 03.09.2014 | ES 03.09.2014 | NO 28.08.2014 | PL 28.05.2014 | LV 25.06.2014 | CH 31.05.2015 |
| FI 03.09.2014 | SI 03.09.2014 | PT 29.09.2014 | RO 28.05.2014 | LI 31.05.2015 | NL 25.06.2014 |
| GR 04.12.2014 | HR 03.09.2014 | RS 28.05.2014 | SE 28.05.2014 | NO 25.09.2014 | PL 25.06.2014 |
| IS 03.01.2015 | LU 17.04.2015 | SI 28.05.2014 | SK 28.05.2014 | PT 27.10.2014 | RO 25.06.2014 |
| MC 03.09.2014 | LT 03.09.2014 | | | RS 25.06.2014 | SE 25.06.2014 |
| LV 03.09.2014 | CH 30.04.2015 | (11) 2 520 476 | (51) B62D 25/08 | SK 25.06.2014 | |
| LI 30.04.2015 | NL 03.09.2014 | (84) HR 14.01.2015 | (84) BG 14.04.2015 | | |
| NO 03.12.2014 | PL 03.09.2014 | IS 14.05.2015 | RS 14.01.2015 | (11) 2 520 537 | (51) B66F 9/075 |
| PT 05.01.2015 | RO 03.09.2014 | LV 14.01.2015 | NL 14.01.2015 | (84) GR 26.06.2015 | (84) RS 25.03.2015 |
| RS 03.09.2014 | SE 03.09.2014 | MC 14.01.2015 | LU 16.03.2015 | LV 25.03.2015 | NL 25.03.2015 |
| SK 03.09.2014 | | CZ 14.01.2015 | EE 14.01.2015 | CZ 25.03.2015 | PT 27.07.2015 |
| | | RO 14.01.2015 | ES 14.01.2015 | EE 25.03.2015 | RO 25.03.2015 |
| (11) 2 520 409 | (51) B29C 47/88 | DK 14.01.2015 | FI 14.01.2015 | FI 25.03.2015 | ES 25.03.2015 |
| (84) BG 16.10.2014 | (84) CY 16.07.2014 | SK 14.01.2015 | GR 15.04.2015 | SK 25.03.2015 | HR 25.03.2015 |
| CZ 16.07.2014 | DK 16.07.2014 | LT 14.01.2015 | CH 31.03.2015 | PL 25.03.2015 | IS 25.07.2015 |
| EE 16.07.2014 | ES 16.07.2014 | LI 31.03.2015 | NO 14.04.2015 | MC 25.03.2015 | LT 25.03.2015 |
| FI 16.07.2014 | SI 16.07.2014 | PL 14.01.2015 | SE 14.01.2015 | CH 30.04.2015 | LI 30.04.2015 |
| GR 17.10.2014 | IS 16.11.2014 | | | | |
| LT 16.07.2014 | MC 16.07.2014 | (11) 2 520 485 | (51) B63B 27/14 | (11) 2 520 645 | (51) C12N 1/21 |
| LV 16.07.2014 | NL 16.07.2014 | (84) SE 18.03.2015 | (84) GR 19.06.2015 | (84) AT 14.01.2015 | (84) BG 14.04.2015 |
| NO 16.10.2014 | PL 16.07.2014 | RS 18.03.2015 | LV 18.03.2015 | IS 14.05.2015 | LV 14.01.2015 |
| PT 17.11.2014 | RO 16.07.2014 | CZ 18.03.2015 | PT 20.07.2015 | CZ 14.01.2015 | EE 14.01.2015 |
| RS 16.07.2014 | SE 16.07.2014 | EE 18.03.2015 | RO 18.03.2015 | RO 14.01.2015 | DK 14.01.2015 |
| SK 16.07.2014 | | FI 18.03.2015 | ES 18.03.2015 | FI 14.01.2015 | SK 14.01.2015 |
| | | | | GR 15.04.2015 | LU 11.04.2015 |

MC 14.01.2015	LT 14.01.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	MC 06.08.2014	LV 06.08.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
SE 14.01.2015		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
(11) 2 520 689	(51) C23C 14/30	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
(84) RO 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	LU 07.05.2015	LT 03.09.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	MC 03.09.2014	LV 03.09.2014	(11) 2 520 897	(51) F42B 5/155
CZ 03.12.2014	CH 31.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
EE 03.12.2014	LU 30.03.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
ES 03.12.2014	DK 03.12.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
GR 04.03.2015	FI 03.12.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	FI 09.07.2014	SI 09.07.2014
IS 03.04.2015	HR 03.12.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
LT 03.12.2014	IT 03.12.2014	(11) 2 520 777	(51) F01N 3/20	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014
CH 31.03.2015	LV 03.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	MC 09.07.2014	LV 09.07.2014
NL 03.12.2014	LI 31.03.2015	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
PL 03.12.2014	NO 03.03.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
RS 03.12.2014	PT 03.04.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014
SK 03.12.2014	SE 03.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	SK 09.07.2014	
(11) 2 520 701	(51) D06F 39/04	IS 03.04.2015	LU 23.04.2015	(11) 2 520 920	(51) G01M 3/04
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	MC 03.12.2014	IT 03.12.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	FI 27.08.2014	SI 27.08.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
IT 21.05.2014	LU 27.04.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014
MC 21.05.2014	LT 21.05.2014	(11) 2 520 835	(51) F16J 15/34	MC 27.08.2014	LV 27.08.2014
LV 21.05.2014	CH 30.04.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
LI 30.04.2015	NL 21.05.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	SI 27.08.2014	GR 28.11.2014		
SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(11) 2 520 941	(51) G01R 13/02
(11) 2 520 710	(51) D21H 13/08	IT 27.08.2014	LU 02.05.2015	(84) FI 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	LT 27.08.2014	MC 27.08.2014	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
FI 30.07.2014	SI 30.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	HR 04.03.2015	PL 04.03.2015
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	SK 27.08.2014		IS 04.07.2015	MC 04.03.2015
MC 30.07.2014	LV 30.07.2014	(11) 2 520 841	(51) F16L 13/14	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	LV 04.03.2015	CH 30.04.2015
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	LI 30.04.2015	NL 04.03.2015
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	NO 04.06.2015	SE 04.03.2015
SK 30.07.2014		MC 14.01.2015	LU 19.03.2015		
(11) 2 520 715	(51) E01C 19/48	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(11) 2 520 960	(51) G02B 6/44
(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	HR 14.01.2015	IT 14.01.2015	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	LT 14.01.2015	CH 31.03.2015	SI 09.07.2014	GR 10.10.2014
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	LI 31.03.2015	NO 14.04.2015	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
LU 20.04.2015	MC 21.01.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(11) 2 520 862	(51) F23N 5/08	MC 09.07.2014	LV 09.07.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
PL 21.01.2015		EE 13.08.2014	SI 13.08.2014	RO 09.07.2014	RS 09.07.2014
(11) 2 520 716	(51) E01C 19/48	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014		
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	LU 02.05.2015	MC 13.08.2014	(11) 2 521 073	(51) G06K 19/077
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LV 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	SK 13.08.2014		ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
LU 20.04.2015	MC 21.01.2015	(11) 2 520 872	(51) F24J 2/07	SI 06.08.2014	GR 07.11.2014
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	IT 06.08.2014	LU 26.04.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	MC 06.08.2014	LT 06.08.2014
PL 21.01.2015		FI 06.08.2014	SI 06.08.2014	LV 06.08.2014	CH 30.04.2015
(11) 2 520 732	(51) E04B 9/30	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	LI 30.04.2015	NL 06.08.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	LT 06.08.2014	LU 05.05.2015	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
				RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
				SK 06.08.2014	

- (11) **2 521 101** (51) **G07C 11/00** NL 21.05.2014 NO 21.08.2014 IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 PL 21.05.2014 PT 22.09.2014 LU 07.05.2015 LT 04.03.2015
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014 RO 21.05.2014 RS 21.05.2014 MC 04.03.2015 CH 31.05.2015
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014 SI 21.05.2014 SK 21.05.2014 LI 31.05.2015 NO 04.06.2015
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 (11) **2 521 257** (51) **H03F 1/02** (11) **2 521 834** (51) **E21B 19/15**
SI 16.07.2014 GR 17.10.2014 (84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014 (84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013
HR 16.07.2014 IS 16.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) CY 12.11.2014 (84) DK 04.12.2013 (84) EE 04.12.2013
LT 16.07.2014 MC 16.07.2014 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014 ES 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 04.12.2013 IE 10.03.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 IS 04.04.2014 IT 04.12.2013
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 IS 12.03.2015 IT 12.11.2014 LT 04.12.2013 LU 10.03.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014 LT 12.11.2014 LU 06.05.2015 LV 04.12.2013 CH 31.03.2015
SK 16.07.2014 MC 12.11.2014 LV 12.11.2014 LI 31.03.2015 NL 04.12.2013
(11) **2 521 137** (51) **H01B 3/44** (11) **2 522 207** (51) **A01B 69/00**
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) RO 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
PL 17.12.2014 AT 17.12.2014 CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 IS 03.04.2015 IT 03.12.2014
IS 17.04.2015 IT 17.12.2014 LU 04.05.2015 LT 03.12.2014
LT 17.12.2014 LU 04.05.2015 MC 03.12.2014 LV 03.12.2014
MC 17.12.2014 LV 17.12.2014 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
CH 31.05.2015 NO 17.03.2015 NO 03.03.2015 PL 03.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015 PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014 SE 03.12.2014 SK 03.12.2014
SK 17.12.2014
- (11) **2 521 156** (51) **H01H 71/12**
(84) FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 LT 11.03.2015
LU 06.05.2015 MC 11.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 521 192** (51) **H01L 35/32**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 MC 09.07.2014
CZ 09.07.2014 LU 30.03.2015
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
SI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 521 230** (51) **H02G 3/08**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
SI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
MC 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 521 241** (51) **H02J 7/00**
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
IT 21.05.2014 LT 21.05.2014
MC 21.05.2014 LV 21.05.2014
- (11) **2 521 312** (51) **H04L 12/70**
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 MC 07.01.2015
LU 27.03.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 521 318** (51) **H04L 12/26**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 LT 22.04.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
- (11) **2 521 327** (51) **H04L 1/18**
(84) RO 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LU 28.04.2015 MC 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 521 406** (51) **H04W 56/00**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014
LU 03.05.2015 MC 31.12.2014
LV 31.12.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 521 415** (51) **H04W 76/04**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
- (11) **2 522 224** (51) **A22C 11/12**
(84) HR 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
SK 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 LU 09.05.2015
MC 11.03.2015 LV 11.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
- (11) **2 522 237** (51) **A24C 5/18**
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 522 245** (51) **A45D 20/12**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 SI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
MC 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 522 249** (51) **A45F 3/08**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
SI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
MC 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014

- PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 522 253**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
- (11) **2 522 258**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 522 262**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 522 271**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 522 306**
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
CH 31.05.2015
NO 29.07.2015
- (11) **2 522 316**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
CH 31.05.2015
NO 15.07.2015
- PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (51) **A47B 3/087**
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) **A47F 1/12**
(84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 09.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
- (51) **A47J 43/07**
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
- (51) **A61B 1/05**
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LU 11.05.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (51) **A61F 2/07**
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
LI 31.05.2015
PT 31.08.2015
- (51) **A61F 2/966**
(84) LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
LI 31.05.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 522 372**
(84) RO 17.12.2014
IS 17.04.2015
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.05.2015
NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
- (11) **2 522 390**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
- (11) **2 522 398**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IS 24.04.2015
LT 24.12.2014
MC 24.12.2014
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 522 436**
(84) AT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 522 456**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 522 471**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
- (51) **A61L 9/16**
(84) AT 17.12.2014
CZ 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LU 09.05.2015
MC 17.12.2014
CH 31.05.2015
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **A61N 1/365**
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (51) **A62B 35/00**
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
IT 24.12.2014
LU 11.05.2015
LV 24.12.2014
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **B05B 11/04**
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
MC 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
- (51) **B23P 19/06**
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LU 07.05.2015
MC 27.08.2014
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (51) **B25J 15/06**
(84) CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 522 473**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LU 13.05.2015
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 522 502**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LU 11.05.2015
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 522 513**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 522 524**
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
MC 01.10.2014
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
SK 01.10.2014
- (11) **2 522 526**
(84) SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
PL 25.02.2015
LU 02.05.2015
MC 25.02.2015
CH 31.05.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 522 537**
(84) AT 20.08.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (51) **B26D 1/68**
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
MC 03.12.2014
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (51) **B32B 5/18**
(84) CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
MC 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (51) **B41F 35/00**
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (51) **B41K 1/32**
(84) IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LU 13.05.2015
LV 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (51) **B41M 3/00**
(84) GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
IT 25.02.2015
LT 25.02.2015
LV 25.02.2015
LI 31.05.2015
- (51) **B60J 5/06**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IT 20.08.2014
LU 12.05.2015
LV 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) 2 522 832	(51) F02C 7/32	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	SE 15.10.2014	SK 15.10.2014	SK 02.07.2014	
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014				
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(11) 2 522 865	(51) F16B 25/00	(11) 2 522 888	(51) F16K 5/06
SI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	SI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LV 11.03.2015	CZ 11.03.2015
MC 06.08.2014	LV 06.08.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	LU 03.05.2015	LT 20.08.2014	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	MC 20.08.2014	LV 20.08.2014	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015
RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	PL 11.03.2015	IS 11.07.2015
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LU 11.05.2015	LT 11.03.2015
		RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	MC 11.03.2015	CH 31.05.2015
		SK 20.08.2014		LI 31.05.2015	NO 11.06.2015
(11) 2 522 833	(51) F02C 9/18	(11) 2 522 867	(51) F16C 13/00	(11) 2 522 902	(51) F21V 21/02
(84) RO 22.10.2014	(84) IT 22.10.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
CY 22.10.2014	CZ 22.10.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	GR 12.05.2015	IS 11.06.2015
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
IS 22.02.2015	LU 04.05.2015	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015
LT 22.10.2014	MC 22.10.2014	LU 09.05.2015	LT 20.08.2014	PL 11.02.2015	IT 11.02.2015
LV 22.10.2014	CH 31.05.2015	MC 20.08.2014	LV 20.08.2014	LU 10.05.2015	LT 11.02.2015
LI 31.05.2015	NL 22.10.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	MC 11.02.2015	LV 11.02.2015
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014		
SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	SK 20.08.2014			
(11) 2 522 843	(51) F02D 13/02	(11) 2 522 869	(51) F16C 32/04	(11) 2 522 909	(51) F23N 5/08
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	IS 30.04.2015	CZ 31.12.2014	PT 10.08.2015	FI 10.08.2015
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
SI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
IT 03.09.2014	LT 03.09.2014	LU 09.05.2015	LT 31.12.2014	LI 08.04.2015	CH 31.05.2015
LU 12.05.2015	MC 03.09.2014	MC 31.12.2014	LV 31.12.2014		
LV 03.09.2014	CH 31.05.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	(11) 2 522 915	(51) F24C 15/32
LI 31.05.2015	NL 03.09.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) HR 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	SK 31.12.2014		GR 19.05.2015	AT 18.02.2015
PT 05.01.2015	RS 03.09.2014			IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014			CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
				RO 18.02.2015	DK 18.02.2015
(11) 2 522 847	(51) F03D 7/04	(11) 2 522 873	(51) F16D 48/02	SK 18.02.2015	LT 18.02.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	LU 13.05.2015	MC 18.02.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	LV 18.02.2015	NO 18.05.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	SE 18.02.2015	
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014		
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	(11) 2 522 929	(51) F24J 2/52
LT 08.04.2015	LT 04.06.2014	LT 04.06.2014	MC 04.06.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014
LI 30.04.2015	CH 30.04.2015	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	CY 03.12.2014	CZ 03.12.2014
		NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
(11) 2 522 852	(51) F03D 7/02	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	IS 03.04.2015	LU 07.05.2015
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013			LT 03.12.2014	MC 03.12.2014
FI 04.09.2013	FR 31.03.2014	(11) 2 522 878	(51) F16F 13/14	LV 03.12.2014	CH 31.05.2015
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	LI 31.05.2015	NL 03.12.2014
GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
IE 14.03.2014	LT 04.09.2013	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
IT 04.09.2013	LV 04.09.2013	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014
LU 14.03.2014	LI 31.03.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015		
CH 31.03.2015	NO 04.12.2013	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	(11) 2 522 935	(51) F25D 3/11
NL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) IS 14.05.2015
PL 04.09.2013	SE 04.09.2013	MC 18.02.2015	IT 18.02.2015	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015
RO 04.09.2013		LT 18.02.2015	CH 31.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
SK 04.09.2013		LI 31.03.2015	NL 18.02.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
		NO 18.05.2015		FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
(11) 2 522 860	(51) F15B 11/16	(11) 2 522 881	(51) F16H 25/06	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
(84) RO 15.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	IT 14.01.2015	LU 04.05.2015
CY 15.10.2014	CZ 15.10.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	LT 14.01.2015	MC 14.01.2015
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014		
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	LT 02.07.2014	MC 02.07.2014	(11) 2 522 953	(51) G01C 13/00
IS 15.02.2015	LU 10.05.2015	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
LT 15.10.2014	MC 15.10.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
LV 15.10.2014	CH 31.05.2015			DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
LI 31.05.2015	NL 15.10.2014				

ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
SI 09.07.2014	GR 10.10.2014	SK 15.10.2014		SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	(11) 2 523 056	(51) G05B 19/042	(11) 2 523 176	(51) G08G 5/02
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
MC 09.07.2014	LV 09.07.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
PT 10.11.2014	RS 09.07.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	SI 17.09.2014	GR 18.12.2014	IS 21.09.2014	IT 21.05.2014
		HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	LT 21.05.2014	MC 21.05.2014
(11) 2 522 965	(51) G01G 19/414	LU 04.05.2015	LT 17.09.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014
(84) AT 22.10.2014	(84) IT 22.10.2014	MC 17.09.2014	LV 17.09.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
CY 22.10.2014	MC 22.10.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
CZ 22.10.2014	LU 27.03.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	SE 17.09.2014			
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(11) 2 523 063	(51) G05D 16/06	(11) 2 523 215	(51) H01L 23/473
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) IT 22.10.2014	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015
LV 22.10.2014	CH 31.03.2015	CY 22.10.2014	CZ 22.10.2014	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
LI 31.03.2015	NL 22.10.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	LU 10.04.2015	MC 22.10.2014	PL 18.02.2015	LT 18.02.2015
SK 22.10.2014		LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	LU 13.05.2015	MC 18.02.2015
		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 18.02.2015	CH 31.05.2015
(11) 2 522 999	(51) G01N 33/49	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LI 31.05.2015	NL 18.02.2015
(84) RO 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	NO 18.05.2015	RS 18.02.2015
CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	SE 18.02.2015	
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	SK 22.10.2014			
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014				
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(11) 2 523 114	(51) G06F 11/22	(11) 2 523 261	(51) H01R 13/453
IS 19.03.2015	IT 19.11.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) DK 11.06.2014	(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015
LU 10.05.2015	LT 19.11.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
MC 19.11.2014	LV 19.11.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	LT 11.06.2014	MC 11.06.2014	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
SK 19.11.2014		RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	LU 09.05.2015	LT 25.02.2015
		SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	MC 25.02.2015	LV 25.02.2015
(11) 2 523 009	(51) G01R 31/06			CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015			NO 25.05.2015	
IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	(11) 2 523 118	(51) G06F 13/40	(11) 2 523 265	(51) H01R 13/58
LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
ES 28.01.2015	SK 28.01.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014
LT 28.01.2015	LU 12.05.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
MC 28.01.2015	NL 28.01.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	LT 16.07.2014	MC 16.07.2014
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
				NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
(11) 2 523 032	(51) G02B 26/02	(11) 2 523 140	(51) G06F 21/36	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
(84) RO 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
IS 17.04.2015	CZ 17.12.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	SK 16.07.2014	
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014		
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014		
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(11) 2 523 281	(51) H02G 3/04
IT 17.12.2014	LU 09.05.2015	LT 24.09.2014	LV 12.05.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015
LT 17.12.2014	MC 17.12.2014	MC 24.09.2014	LU 24.09.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
LV 17.12.2014	CH 31.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
LI 31.05.2015	NL 17.12.2014	NL 24.09.2014	PL 24.09.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	MC 31.12.2014	LV 31.12.2014
SK 17.12.2014		SK 24.09.2014		NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
				RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
				SK 31.12.2014	
(11) 2 523 045	(51) G03G 9/08	(11) 2 523 175	(51) G08G 5/00	(11) 2 523 316	(51) H02K 15/03
(84) RO 15.10.2014	(84) AT 15.10.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
IT 15.10.2014	CY 15.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	SI 03.09.2014	GR 04.12.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	SI 02.07.2014	GR 03.10.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014
LU 23.04.2015	MC 15.10.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	LU 11.05.2015	MC 03.09.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	MC 02.07.2014	LV 02.07.2014	LV 03.09.2014	CH 31.05.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	LI 31.05.2015	NL 03.09.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014		
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015				

- NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 523 344**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
CH 31.05.2015
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
SK 12.11.2014
- (11) **2 523 393**
(84) RO 26.11.2014
CY 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LU 11.05.2015
MC 26.11.2014
CH 31.05.2015
NL 26.11.2014
PL 26.11.2014
RS 26.11.2014
SK 26.11.2014
- (11) **2 523 397**
(84) HR 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
LU 30.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 523 421**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 523 424**
(84) HR 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
LU 11.05.2015
MC 21.01.2015
CH 31.05.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 523 450**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
- PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) **H03F 3/191**
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LU 12.05.2015
LV 12.11.2014
LI 31.05.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (51) **H04L 12/801**
(84) AT 26.11.2014
CZ 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
LI 31.05.2015
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (51) **H04L 12/42**
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
FI 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
- (51) **H04L 29/06**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
PT 06.07.2015
- (51) **H04L 29/08**
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.05.2015
PL 21.01.2015
- (51) **H04N 5/225**
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
- DK 14.05.2014
EE 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 523 469**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 523 471**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 523 514**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
MC 27.08.2014
LV 27.08.2014
LI 30.04.2015
PL 27.08.2014
RS 27.08.2014
- (11) **2 523 528**
(84) LT 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 523 876**
(84) BG 09.10.2014
CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (11) **2 524 583**
(84) RO 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
- EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IT 14.05.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SI 14.05.2014
- (51) **H04R 1/10**
(84) BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
- (51) **H04R 25/00**
(84) BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SI 18.06.2014
- (51) **H04W 72/12**
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LU 06.04.2015
LT 27.08.2014
CH 30.04.2015
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (51) **H04W 4/00**
(84) HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
CH 31.05.2015
NO 22.07.2015
- (51) **B65G 1/02**
(84) CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (51) **A01B 3/46**
(84) AT 19.11.2014
CZ 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
- HR 19.11.2014
IS 19.03.2015
LU 15.05.2015
MC 19.11.2014
CH 31.05.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
- (11) **2 524 584**
(84) RO 10.12.2014
CZ 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IT 10.12.2014
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
LI 31.05.2015
PL 10.12.2014
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
- (11) **2 524 587**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 524 595**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
MC 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 524 633**
(84) RO 22.10.2014
CY 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LU 09.05.2015
MC 22.10.2014
CH 31.05.2015
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
SK 22.10.2014
- (11) **2 524 634**
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) **A01B 79/00**
(84) IS 10.04.2015
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LU 08.05.2015
MC 10.12.2014
CH 31.05.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (51) **A01C 5/06**
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 29.03.2015
EE 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (51) **A01N 1/02**
(84) BE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
- (51) **A47J 27/092**
(84) AT 22.10.2014
CZ 22.10.2014
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
LI 31.05.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (51) **A47J 31/00**
(84) DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SI 21.05.2014

- (11) **2 524 635** (51) **A47J 31/00**
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
MC 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SI 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 524 636** (51) **A47J 31/42**
(84) SE 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 RS 14.01.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 LU 08.05.2015
LT 14.01.2015 MC 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
- (11) **2 524 637** (51) **A47J 31/46**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
MC 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 524 671** (51) **A61F 2/42**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
LU 18.05.2015 LT 21.01.2015
MC 21.01.2015 LV 21.01.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 524 677** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
SI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
MC 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 524 706** (51) **A61L 15/24**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
EE 23.07.2014 FI 23.07.2014
SI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LU 19.05.2015
MC 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 524 730** (51) **B03C 1/28**
(84) AT 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
SI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LU 16.05.2015 LT 17.09.2014
MC 17.09.2014 LV 17.09.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 524 734** (51) **B04B 5/04**
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015
LU 20.05.2015 MC 14.01.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
RS 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 524 735** (51) **B04B 5/04**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014 AT 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 IT 31.12.2014
LT 31.12.2014 LU 20.05.2015
MC 31.12.2014 LV 31.12.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 524 741** (51) **B21D 19/02**
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
AT 24.12.2014 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 IS 24.04.2015
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014
LU 16.05.2015 MC 24.12.2014
LV 24.12.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 PL 24.12.2014
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
SK 24.12.2014
- (11) **2 524 743** (51) **B21D 28/24**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 SI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014
LT 25.06.2014 MC 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 524 767** (51) **B25B 1/24**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
- SI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 MC 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 524 779** (51) **B27F 5/02**
(84) HR 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 RS 14.01.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LU 28.04.2015 MC 14.01.2015
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 524 814** (51) **B42D 15/00**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 LU 14.05.2015
LT 25.03.2015 MC 25.03.2015
- (11) **2 524 818** (51) **B60C 23/04**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
SI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 MC 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 524 838** (51) **B60M 1/26**
(84) RO 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
CZ 03.12.2014 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014
MC 03.12.2014 LV 03.12.2014
PL 03.12.2014 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SK 03.12.2014
- (11) **2 524 839** (51) **B60N 2/22**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
- (11) **2 524 840** (51) **B60Q 1/10**
(84) AT 24.09.2014 (84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LU 16.05.2015
LT 24.09.2014 MC 24.09.2014
LV 24.09.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NL 24.09.2014

NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(11) 2 524 882	(51) B65G 1/08	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	AT 19.11.2014	CY 19.11.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
SK 24.09.2014		DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) 2 525 033	(51) E05D 15/06
(11) 2 524 843	(51) B60R 21/36	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	LT 19.11.2014	LU 19.05.2015	AT 12.11.2014	CY 12.11.2014
AT 19.11.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	LV 19.11.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	LT 12.11.2014	MC 12.11.2014
IS 19.03.2015	IT 19.11.2014	SK 19.11.2014		LV 12.11.2014	NO 12.02.2015
LT 19.11.2014	LU 20.05.2015	(11) 2 524 885	(51) B65G 57/18	PL 12.11.2014	RS 12.11.2014
MC 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	(11) 2 525 040	(51) E06B 9/11
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
SK 19.11.2014		IT 26.11.2014	LU 21.05.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
		LT 26.11.2014	MC 26.11.2014	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
(11) 2 524 845	(51) B60S 1/08	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	NO 26.02.2015	PL 26.11.2014	MC 01.04.2015	CH 31.05.2015
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	LI 31.05.2015	
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014		
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(11) 2 524 888	(51) B65H 1/30	(11) 2 525 108	(51) F16C 19/18
SI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	CY 19.11.2014	DK 19.11.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
MC 09.07.2014	LV 09.07.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	IT 19.11.2014	LT 19.11.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
RO 09.07.2014	RS 09.07.2014	LU 17.05.2015	MC 19.11.2014	LT 16.07.2014	MC 16.07.2014
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
		NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
(11) 2 524 856	(51) B62D 29/04	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014			SK 16.07.2014	
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	(11) 2 524 937	(51) C08G 64/14	(11) 2 525 119	(51) F16H 59/04
FI 02.07.2014	SI 02.07.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	CY 05.11.2014	DK 05.11.2014	AT 10.12.2014	PL 10.12.2014
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	EE 10.12.2014	ES 10.12.2014
MC 02.07.2014	LV 02.07.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	IT 05.11.2014	LT 05.11.2014	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	LU 16.05.2015	MC 05.11.2014	LT 10.12.2014	LU 19.05.2015
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	LV 05.11.2014	CH 31.05.2015	MC 10.12.2014	LV 10.12.2014
		LI 31.05.2015	NL 05.11.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(11) 2 524 858	(51) B62D 33/04	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
IT 22.10.2014	CY 22.10.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014	SK 10.12.2014	
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014				
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	(11) 2 525 000	(51) E03C 1/02	(11) 2 525 143	(51) F21V 7/00
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
LU 20.05.2015	MC 22.10.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
LV 22.10.2014	CH 31.05.2015	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LI 31.05.2015	NL 22.10.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	SI 27.08.2014	GR 28.11.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	LU 18.05.2015	LT 20.08.2014	IT 27.08.2014	LU 21.05.2015
SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	MC 20.08.2014	LV 20.08.2014	LT 27.08.2014	MC 27.08.2014
		NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014
(11) 2 524 860	(51) B62D 63/06	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) DK 11.06.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014			SK 27.08.2014	
HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	(11) 2 525 001	(51) E03C 1/04	(11) 2 525 150	(51) F23D 23/00
IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
MC 11.06.2014	LV 11.06.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SI 27.08.2014	GR 28.11.2014
SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
SK 11.06.2014		LT 04.06.2014	MC 04.06.2014		
		LV 04.06.2014	NL 04.06.2014		

LU 17.05.2015	LT 27.08.2014	MC 19.11.2014	LV 19.11.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
MC 27.08.2014	LV 27.08.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	SE 19.11.2014	SK 19.11.2014		
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014				
(11) 2 525 163	(51) F24J 2/52	(11) 2 525 229	(51) G01N 33/86	(11) 2 525 386	(51) H01J 37/244
(84) CZ 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
IS 05.03.2015	IT 05.11.2014	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
LT 05.11.2014	LU 17.05.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
MC 05.11.2014	LV 05.11.2014	HR 18.03.2015	PL 18.03.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 18.07.2015	LU 07.05.2015	SK 28.01.2015	IT 28.01.2015
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LT 18.03.2015	MC 18.03.2015	LU 15.05.2015	LT 28.01.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	NO 18.06.2015		MC 28.01.2015	CH 31.05.2015
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014			LI 31.05.2015	NL 28.01.2015
SK 05.11.2014				NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
(11) 2 525 180	(51) F28D 1/04	(11) 2 525 239	(51) G01S 19/49	(11) 2 525 458	(51) H02G 3/12
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
IT 22.10.2014	CY 22.10.2014	IS 17.04.2015	MC 17.12.2014	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	CZ 17.12.2014	LU 29.03.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
LU 16.05.2015	MC 22.10.2014	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	SK 14.01.2015	IT 14.01.2015
LV 22.10.2014	NL 22.10.2014	LV 17.12.2014	CH 31.03.2015	LU 15.05.2015	LT 14.01.2015
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	LI 31.03.2015	NO 17.03.2015	MC 14.01.2015	NO 14.04.2015
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	PL 17.12.2014	RS 17.12.2014	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
SE 22.10.2014	SK 22.10.2014	SE 17.12.2014	SK 17.12.2014		
(11) 2 525 184	(51) F41A 17/08	(11) 2 525 248	(51) G02F 1/1333	(11) 2 525 459	(51) H02G 3/12
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	FI 31.12.2014	HR 31.12.2014
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	IT 31.12.2014	LU 15.05.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	LT 31.12.2014	MC 31.12.2014
NO 08.07.2015	RS 08.04.2015	HR 04.03.2015	PL 04.03.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
		IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
		LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SK 31.12.2014	
		NO 04.06.2015			
(11) 2 525 188	(51) G01B 11/24	(11) 2 525 250	(51) G02F 1/1335	(11) 2 525 460	(51) H02G 13/00
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
SI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	FI 18.12.2013	FR 02.06.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	HR 18.12.2013	IE 10.05.2014
IT 20.08.2014	LU 14.05.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	IS 18.04.2014	LT 18.12.2013
LT 20.08.2014	MC 20.08.2014	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	LU 10.05.2014	LV 18.12.2013
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	LU 18.05.2015	LT 18.02.2015	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	MC 18.02.2015	CH 31.05.2015	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	LI 31.05.2015	NO 18.05.2015	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
SK 20.08.2014				RS 18.12.2013	SE 18.12.2013
				SI 18.12.2013	SK 18.12.2013
(11) 2 525 210	(51) G01N 21/05	(11) 2 525 321	(51) G06T 3/40	(11) 2 525 474	(51) H02K 1/27
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
IS 04.10.2014	LT 04.06.2014	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
MC 04.06.2014	LV 04.06.2014	AT 29.04.2015	CH 31.05.2015	LT 03.09.2014	LU 20.05.2015
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	LI 31.05.2015		MC 03.09.2014	LV 03.09.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014			CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014			NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014			PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
				RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
				SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(11) 2 525 227	(51) G01N 33/574	(11) 2 525 352	(51) H04S 3/00	(11) 2 525 484	(51) H02M 7/487
(84) RO 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) CY 27.11.2013
CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	CZ 27.11.2013	DK 27.11.2013
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	LU 08.03.2015	DK 20.08.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014		
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014		
LU 16.05.2015	LT 19.11.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014		
		IS 20.12.2014	IT 20.08.2014		
		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014		
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015		

FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	MC 02.07.2014	LV 02.07.2014
IE 16.05.2014	IS 27.03.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
IT 27.11.2013	LT 27.11.2013	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
LU 16.05.2014	LV 27.11.2013	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) 2 526 840	(51) A47J 31/44
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
MC 27.11.2013	NL 27.11.2013	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
NO 27.02.2014	PL 27.11.2013	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
PT 27.03.2014	RO 27.11.2013	(11) 2 526 751	(51) A01B 61/02	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
RS 27.11.2013	SE 27.11.2013	(84) RO 24.12.2014	(84) IS 24.04.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
SI 27.11.2013	SK 27.11.2013	CZ 24.12.2014	EE 24.12.2014	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
(11) 2 525 523	(51) H04W 16/10	ES 24.12.2014	GR 25.03.2015	GR 22.04.2015	LU 23.05.2015
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	HR 24.12.2014	LU 12.05.2015	LT 21.01.2015	MC 21.01.2015
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LT 24.12.2014	MC 24.12.2014	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LV 24.12.2014	CH 31.05.2015	PL 21.01.2015	
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LI 31.05.2015	NO 24.03.2015		
SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(11) 2 526 849	(51) A47L 15/42
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	SK 24.12.2014		(84) RO 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
LU 27.04.2015	IT 27.08.2014	(11) 2 526 814	(51) A45D 40/26	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014
MC 27.08.2014	LT 27.08.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
LV 27.08.2014	CH 30.04.2015	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LI 30.04.2015	NL 27.08.2014	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	FI 09.07.2014	SI 09.07.2014	LU 16.05.2015	LT 12.11.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	MC 12.11.2014	LV 12.11.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SK 27.08.2014		MC 09.07.2014	LV 09.07.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
(11) 2 525 537	(51) H04L 25/03	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
AT 19.11.2014	CY 19.11.2014	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	SK 12.11.2014	
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	SK 09.07.2014		(11) 2 526 890	(51) A61C 1/00
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) 2 526 831	(51) A47C 17/13	(84) CY 05.11.2014	(84) CZ 05.11.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CZ 02.07.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
IS 19.03.2015	IT 19.11.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
LT 19.11.2014	LU 19.05.2015	FI 02.07.2014	SI 02.07.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
MC 19.11.2014	LV 19.11.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	IS 05.03.2015	LU 25.05.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	LT 05.11.2014	MC 05.11.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	MC 02.07.2014	LV 02.07.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
SK 19.11.2014		RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
(11) 2 525 556	(51) H04M 3/56	SK 02.07.2014		(11) 2 526 906	(51) A61F 5/01
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(11) 2 526 833	(51) A47C 17/13	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	SI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
RS 25.03.2015	SK 25.03.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	IT 03.09.2014	LU 24.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
AT 25.03.2015	LU 14.05.2015	LT 03.09.2014	MC 03.09.2014	(11) 2 526 931	(51) A61K 9/16
LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	LV 03.09.2014	CH 31.05.2015	(84) CZ 17.12.2014	(84) PL 17.12.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LI 31.05.2015	NL 03.09.2014	AT 17.12.2014	EE 17.12.2014
(11) 2 525 636	(51) H05K 7/14	NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(11) 2 526 835	(51) A47C 23/06	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	LU 17.12.2014	MC 17.12.2014
SI 30.07.2014	GR 31.10.2014	CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	LV 17.12.2014	CH 31.05.2015
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	LI 31.05.2015	NL 17.12.2014
IT 30.07.2014	LU 03.05.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	NO 17.03.2015	RO 17.12.2014
LT 30.07.2014	MC 30.07.2014	IS 03.04.2015	LU 23.05.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	LT 03.12.2014	MC 03.12.2014	SK 17.12.2014	
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	LV 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) 2 526 936	(51) A61K 9/14
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	RS 03.12.2014	SK 03.12.2014	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
SK 30.07.2014		(11) 2 526 836	(51) A47C 27/08	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015
(11) 2 526 143	(51) C08J 9/00	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
MC 06.08.2014	CZ 06.08.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015
LU 26.03.2015	DK 06.08.2014	FI 02.07.2014	SI 02.07.2014	LI 31.05.2015	
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	GR 03.10.2014	IS 02.11.2014	(11) 2 526 954	(51) A61K 33/00
FI 06.08.2014	SI 06.08.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014			CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014

(11) 2 527 749	(51) F24C 15/02	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	SK 26.11.2014		HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(11) 2 527 899	(51) G02B 15/173	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) AT 08.10.2014	LU 27.05.2015	MC 25.02.2015
HR 18.06.2014	IS 18.10.2014	IT 08.10.2014	CY 08.10.2014	LV 25.02.2015	CH 31.05.2015
LT 18.06.2014	MC 18.06.2014	CZ 08.10.2014	DK 08.10.2014	LI 31.05.2015	NL 25.02.2015
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	NO 25.05.2015	RS 25.02.2015
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	SE 25.02.2015	
RS 18.06.2014	SK 18.06.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(11) 2 528 080	(51) H01H 50/58
		LU 18.05.2015	LT 08.10.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014
(11) 2 527 750	(51) F24D 3/08	MC 08.10.2014	LV 08.10.2014	IS 17.04.2015	CZ 17.12.2014
(84) RO 24.12.2014	(84) AT 24.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
IS 24.04.2015	CZ 24.12.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	IT 17.12.2014	LU 18.05.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	SK 08.10.2014		LT 17.12.2014	MC 17.12.2014
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014			LV 17.12.2014	CH 31.05.2015
MC 24.12.2014	LV 24.12.2014	(11) 2 527 901	(51) G02B 21/14	LI 31.05.2015	NL 17.12.2014
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	(84) RO 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014	NO 17.03.2015	PL 17.12.2014
PL 24.12.2014	RS 24.12.2014	CZ 19.11.2014	EE 19.11.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
SE 24.12.2014	SK 24.12.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	SK 17.12.2014	
		IS 19.03.2015	LU 18.05.2015		
(11) 2 527 754	(51) F24F 11/00	LT 19.11.2014	MC 19.11.2014	(11) 2 528 136	(51) H01M 2/10
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	LV 19.11.2014	NO 19.02.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	RS 19.11.2014	SK 19.11.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014			FI 02.07.2014	SI 02.07.2014
SI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(11) 2 527 930	(51) G04B 45/00	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	MC 02.07.2014	LV 02.07.2014
MC 09.07.2014	LV 09.07.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	SI 02.07.2014	GR 03.10.2014	RS 02.07.2014	SK 02.07.2014
RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014		
SK 09.07.2014		IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 528 170	(51) H01R 103/00
		MC 02.07.2014	LV 02.07.2014	(84) PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015
(11) 2 527 780	(51) F41A 23/20	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
MC 07.01.2015	LU 28.03.2015			CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(11) 2 527 935	(51) G05B 19/042	NO 22.07.2015	
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014		
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	(11) 2 528 184	(51) H02J 3/36
SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	CZ 10.09.2014	EE 10.09.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	SI 10.09.2014	GR 11.12.2014
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	LT 03.12.2014	LU 26.05.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
		MC 03.12.2014	LV 03.12.2014	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014
(11) 2 527 782	(51) G01B 5/008	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LU 25.05.2015	MC 10.09.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LV 10.09.2014	CH 31.05.2015
CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	LI 31.05.2015	NL 10.09.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014			PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) 2 528 017	(51) G06K 9/00	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
IS 24.01.2015	LU 24.05.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	SK 10.09.2014	
LT 24.09.2014	MC 24.09.2014	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014		
LV 24.09.2014	CH 31.05.2015	CZ 03.12.2014	LU 26.03.2015	(11) 2 528 222	(51) H02M 7/487
LI 31.05.2015	NL 24.09.2014	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	(84) FI 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
SK 24.09.2014		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	ES 11.03.2015	SK 11.03.2015
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	HR 11.03.2015	IS 11.07.2015
(11) 2 527 870	(51) G01S 7/527	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	AT 11.03.2015	LT 11.03.2015
(84) RO 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	LU 27.05.2015	MC 11.03.2015
CZ 26.11.2014	DK 26.11.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	SK 03.12.2014		NL 11.03.2015	NO 11.06.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015				
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(11) 2 528 021	(51) G06K 19/07	(11) 2 528 224	(51) H02P 23/00
LU 04.05.2015	LT 26.11.2014	(84) FI 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) FI 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015
MC 26.11.2014	LV 26.11.2014	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
NL 26.11.2014	PL 26.11.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 28.01.2015 | ES 28.01.2015 | (11) 2 528 408 | (51) H04W 84/04 | MC 25.02.2015 | LT 25.02.2015 |
| DK 28.01.2015 | SK 28.01.2015 | (84) RO 17.12.2014 | (84) CZ 17.12.2014 | LV 25.02.2015 | CH 31.03.2015 |
| GR 29.04.2015 | HR 28.01.2015 | AT 17.12.2014 | EE 17.12.2014 | LI 31.03.2015 | NO 25.05.2015 |
| IT 28.01.2015 | LT 28.01.2015 | ES 17.12.2014 | DK 17.12.2014 | SE 25.02.2015 | |
| LU 24.05.2015 | MC 28.01.2015 | FI 17.12.2014 | GR 18.03.2015 | (11) 2 529 612 | (51) A01D 34/82 |
| NL 28.01.2015 | NO 28.04.2015 | HR 17.12.2014 | IS 17.04.2015 | (84) RO 24.12.2014 | (84) IS 24.04.2015 |
| PL 28.01.2015 | SE 28.01.2015 | IT 17.12.2014 | LT 17.12.2014 | CZ 24.12.2014 | EE 24.12.2014 |
| (11) 2 528 255 | (51) H04J 3/06 | LU 23.05.2015 | MC 17.12.2014 | ES 24.12.2014 | GR 25.03.2015 |
| (84) AT 10.09.2014 | (84) CY 10.09.2014 | LV 17.12.2014 | CH 31.05.2015 | HR 24.12.2014 | IT 24.12.2014 |
| CZ 10.09.2014 | DK 10.09.2014 | LI 31.05.2015 | NL 17.12.2014 | LU 12.05.2015 | LT 24.12.2014 |
| EE 10.09.2014 | ES 10.09.2014 | NO 17.03.2015 | PL 17.12.2014 | MC 24.12.2014 | LV 24.12.2014 |
| FI 10.09.2014 | SI 10.09.2014 | RS 17.12.2014 | SE 17.12.2014 | CH 31.05.2015 | LI 31.05.2015 |
| GR 11.12.2014 | HR 10.09.2014 | (11) 2 528 421 | (51) H05K 1/14 | NL 24.12.2014 | NO 24.03.2015 |
| IS 10.01.2015 | LU 15.05.2015 | (84) RO 08.10.2014 | (84) CZ 08.10.2014 | RS 24.12.2014 | SE 24.12.2014 |
| LT 10.09.2014 | MC 10.09.2014 | AT 08.10.2014 | IT 08.10.2014 | SK 24.12.2014 | |
| LV 10.09.2014 | CH 31.05.2015 | CY 08.10.2014 | DK 08.10.2014 | (11) 2 529 613 | (51) A01D 57/03 |
| LI 31.05.2015 | NL 10.09.2014 | EE 08.10.2014 | ES 08.10.2014 | (84) BG 16.10.2014 | (84) CY 16.07.2014 |
| NO 10.12.2014 | PL 10.09.2014 | FI 08.10.2014 | GR 09.01.2015 | CZ 16.07.2014 | DK 16.07.2014 |
| PT 12.01.2015 | RO 10.09.2014 | HR 08.10.2014 | IS 08.02.2015 | EE 16.07.2014 | ES 16.07.2014 |
| RS 10.09.2014 | SE 10.09.2014 | LT 08.10.2014 | LU 26.05.2015 | FI 16.07.2014 | SI 16.07.2014 |
| SK 10.09.2014 | | MC 08.10.2014 | LV 08.10.2014 | GR 17.10.2014 | IS 16.11.2014 |
| (11) 2 528 275 | (51) H04L 12/24 | CH 31.05.2015 | LI 31.05.2015 | LT 16.07.2014 | MC 16.07.2014 |
| (84) AT 16.07.2014 | (84) BG 16.10.2014 | NL 08.10.2014 | NO 08.01.2015 | LV 16.07.2014 | NL 16.07.2014 |
| CY 16.07.2014 | CZ 16.07.2014 | PL 08.10.2014 | PT 09.02.2015 | NO 16.10.2014 | PL 16.07.2014 |
| DK 16.07.2014 | EE 16.07.2014 | RS 08.10.2014 | SE 08.10.2014 | PT 17.11.2014 | RO 16.07.2014 |
| ES 16.07.2014 | FI 16.07.2014 | SK 08.10.2014 | | RS 16.07.2014 | SE 16.07.2014 |
| SI 16.07.2014 | GR 17.10.2014 | (11) 2 528 544 | (51) A61F 2/16 | SK 16.07.2014 | |
| IS 16.11.2014 | IT 16.07.2014 | (84) HR 25.02.2015 | (84) SE 25.02.2015 | (11) 2 529 647 | (51) A47J 27/09 |
| LT 16.07.2014 | MC 16.07.2014 | GR 26.05.2015 | AT 25.02.2015 | (84) AT 02.07.2014 | (84) BG 02.10.2014 |
| LV 16.07.2014 | NL 16.07.2014 | IS 25.06.2015 | RS 25.02.2015 | CY 02.07.2014 | CZ 02.07.2014 |
| NO 16.10.2014 | PL 16.07.2014 | LV 25.02.2015 | NL 25.02.2015 | DK 02.07.2014 | EE 02.07.2014 |
| PT 17.11.2014 | RO 16.07.2014 | CZ 25.02.2015 | EE 25.02.2015 | FI 02.07.2014 | SI 02.07.2014 |
| RS 16.07.2014 | SK 16.07.2014 | RO 25.02.2015 | DK 25.02.2015 | GR 03.10.2014 | HR 02.07.2014 |
| (11) 2 528 359 | (51) H04W 4/00 | FI 25.02.2015 | SK 25.02.2015 | IS 02.11.2014 | LT 02.07.2014 |
| (84) RO 17.12.2014 | (84) AT 17.12.2014 | PL 25.02.2015 | MC 25.02.2015 | MC 02.07.2014 | LV 02.07.2014 |
| IS 17.04.2015 | CZ 17.12.2014 | IT 09.03.2015 | LT 25.02.2015 | NL 02.07.2014 | NO 02.10.2014 |
| EE 17.12.2014 | DK 17.12.2014 | CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 | PL 02.07.2014 | PT 03.11.2014 |
| FI 17.12.2014 | GR 18.03.2015 | NO 25.05.2015 | | RO 02.07.2014 | RS 02.07.2014 |
| HR 17.12.2014 | LU 24.05.2015 | (11) 2 529 126 | (51) F16D 3/79 | SE 02.07.2014 | SK 02.07.2014 |
| LT 17.12.2014 | MC 17.12.2014 | (84) HR 04.03.2015 | (84) SE 04.03.2015 | (11) 2 529 670 | (51) A61B 17/06 |
| LV 17.12.2014 | CH 31.05.2015 | GR 05.06.2015 | RS 04.03.2015 | (84) AT 09.07.2014 | (84) BG 09.10.2014 |
| LI 31.05.2015 | NO 17.03.2015 | NL 04.03.2015 | EE 04.03.2015 | CY 09.07.2014 | CZ 09.07.2014 |
| PL 17.12.2014 | RS 17.12.2014 | RO 04.03.2015 | ES 04.03.2015 | DK 09.07.2014 | EE 09.07.2014 |
| SE 17.12.2014 | SK 17.12.2014 | FI 04.03.2015 | SK 04.03.2015 | ES 09.07.2014 | FI 09.07.2014 |
| (11) 2 528 391 | (51) H04W 48/14 | IS 04.07.2015 | IT 08.03.2015 | SI 09.07.2014 | GR 10.10.2014 |
| (84) AT 17.09.2014 | (84) CY 17.09.2014 | LT 04.03.2015 | MC 04.03.2015 | HR 09.07.2014 | IS 09.11.2014 |
| CZ 17.09.2014 | DK 17.09.2014 | LV 04.03.2015 | CH 31.03.2015 | IT 09.07.2014 | LT 09.07.2014 |
| EE 17.09.2014 | FI 17.09.2014 | LI 31.03.2015 | NO 04.06.2015 | MC 09.07.2014 | LV 09.07.2014 |
| SI 17.09.2014 | GR 18.12.2014 | PT 06.07.2015 | | NL 09.07.2014 | NO 09.10.2014 |
| HR 17.09.2014 | IS 17.01.2015 | (11) 2 529 391 | (51) H01J 61/35 | PL 09.07.2014 | PT 10.11.2014 |
| LU 01.05.2015 | LT 17.09.2014 | (84) IT 10.09.2014 | (84) CY 10.09.2014 | RS 09.07.2014 | SE 09.07.2014 |
| MC 17.09.2014 | LV 17.09.2014 | CZ 10.09.2014 | DK 10.09.2014 | SK 09.07.2014 | |
| CH 31.05.2015 | LI 31.05.2015 | EE 10.09.2014 | ES 10.09.2014 | (11) 2 529 678 | (51) A61B 17/22 |
| NL 17.09.2014 | NO 17.12.2014 | FI 10.09.2014 | SI 10.09.2014 | (84) HR 28.01.2015 | (84) FI 28.01.2015 |
| PL 17.09.2014 | PT 19.01.2015 | GR 11.12.2014 | HR 10.09.2014 | PL 28.01.2015 | BG 28.04.2015 |
| RO 17.09.2014 | RS 17.09.2014 | IS 10.01.2015 | LU 14.04.2015 | CZ 28.01.2015 | EE 28.01.2015 |
| SE 17.09.2014 | SK 17.09.2014 | MC 10.09.2014 | LT 10.09.2014 | RO 28.01.2015 | ES 28.01.2015 |
| (11) 2 528 396 | (51) H04W 52/02 | LV 10.09.2014 | CH 30.04.2015 | DK 28.01.2015 | SK 28.01.2015 |
| (84) AT 16.07.2014 | (84) BG 16.10.2014 | LI 30.04.2015 | NL 10.09.2014 | GR 29.04.2015 | IS 28.05.2015 |
| CY 16.07.2014 | CZ 16.07.2014 | NO 10.12.2014 | PL 10.09.2014 | LT 28.01.2015 | LU 31.05.2015 |
| DK 16.07.2014 | EE 16.07.2014 | PT 12.01.2015 | RO 10.09.2014 | MC 28.01.2015 | LV 28.01.2015 |
| ES 16.07.2014 | FI 16.07.2014 | RS 10.09.2014 | SE 10.09.2014 | NL 28.01.2015 | NO 28.04.2015 |
| SI 16.07.2014 | GR 17.10.2014 | SK 10.09.2014 | | RS 28.01.2015 | SE 28.01.2015 |
| HR 16.07.2014 | IS 16.11.2014 | (11) 2 529 515 | (51) H04W 28/02 | (11) 2 529 693 | (51) A61C 8/00 |
| IT 16.07.2014 | LT 16.07.2014 | (84) HR 25.02.2015 | (84) FI 25.02.2015 | (84) BG 27.11.2014 | (84) CY 27.08.2014 |
| MC 16.07.2014 | LV 16.07.2014 | AT 25.02.2015 | IS 25.06.2015 | CZ 27.08.2014 | DK 27.08.2014 |
| NL 16.07.2014 | NO 16.10.2014 | NL 25.02.2015 | CZ 25.02.2015 | EE 27.08.2014 | ES 27.08.2014 |
| PL 16.07.2014 | PT 17.11.2014 | EE 25.02.2015 | RO 25.02.2015 | FI 27.08.2014 | SI 27.08.2014 |
| RO 16.07.2014 | RS 16.07.2014 | DK 25.02.2015 | SK 25.02.2015 | GR 28.11.2014 | HR 27.08.2014 |
| SE 16.07.2014 | SK 16.07.2014 | GR 26.05.2015 | PL 25.02.2015 | IS 27.12.2014 | LT 27.08.2014 |

MC 27.08.2014	LV 27.08.2014	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	(11) 2 529 946	(51) B42C 7/00
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	IT 04.03.2015	LU 31.05.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	NO 04.06.2015		ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
				SI 06.08.2014	GR 07.11.2014
(11) 2 529 707	(51) A61F 2/90	(11) 2 529 881	(51) B23Q 1/01	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
(84) PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	AT 15.10.2014	IT 15.10.2014	MC 06.08.2014	LV 06.08.2014
AT 15.04.2015	CH 31.05.2015	CY 15.10.2014	DK 15.10.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
LI 31.05.2015		EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
(11) 2 529 708	(51) A61F 5/01	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	LU 30.04.2015	MC 15.10.2014		
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(11) 2 529 948	(51) B43K 5/14
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	AT 22.10.2014	IT 22.10.2014
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	CY 22.10.2014	DK 22.10.2014
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	SK 15.10.2014		FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015			HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
LU 21.05.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 529 898	(51) B25J 15/04	LU 22.05.2015	LT 22.10.2014
MC 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	MC 22.10.2014	LV 22.10.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
NO 25.05.2015		HR 08.04.2015	RS 08.04.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
		LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
(11) 2 529 719	(51) A61G 13/12	LT 08.04.2015	CH 31.05.2015	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	LI 31.05.2015		SK 22.10.2014	
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015				
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	(11) 2 529 917	(51) B29C 53/04	(11) 2 529 955	(51) B60C 13/00
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
LU 31.05.2015	LT 25.02.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
MC 25.02.2015	LV 25.02.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	NO 29.07.2015	
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SK 28.01.2015	IT 28.01.2015		
NO 25.05.2015		LU 29.05.2015	LT 28.01.2015	(11) 2 529 957	(51) B60C 23/06
		MC 28.01.2015	CH 31.05.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
(11) 2 529 721	(51) A61J 1/16	LI 31.05.2015	NL 28.01.2015	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015			ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(11) 2 529 935	(51) B41J 2/175	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	IT 30.07.2014	LT 30.07.2014
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	MC 30.07.2014	LV 30.07.2014
SK 07.01.2015	LU 21.05.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
LT 07.01.2015	MC 07.01.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	MC 01.04.2015	CH 31.05.2015	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	LI 31.05.2015	NO 01.07.2015		
				(11) 2 529 958	(51) B60C 23/06
(11) 2 529 767	(51) A61M 1/00	(11) 2 529 939	(51) B41J 29/26	(84) AT 10.09.2014	(84) IT 10.09.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	SI 10.09.2014	GR 11.12.2014
SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	LT 22.04.2015	CH 31.05.2015	LU 25.05.2015	LT 10.09.2014
LU 29.05.2015	LT 27.08.2014	LI 31.05.2015	NO 22.07.2015	MC 10.09.2014	LV 10.09.2014
MC 27.08.2014	LV 27.08.2014			CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 529 943	(51) B41M 5/52	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
SK 27.08.2014		NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015		
		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) 2 529 963	(51) B60J 1/20
(11) 2 529 801	(51) A63C 19/10	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) IT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	LU 26.04.2015	MC 07.01.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	FI 17.09.2014	SI 17.09.2014
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	IS 17.01.2015	LU 25.05.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	LT 17.09.2014	MC 17.09.2014
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015			LV 17.09.2014	CH 31.05.2015

LI 31.05.2015	NL 17.09.2014	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	LU 25.05.2015	LT 18.03.2015
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	PL 11.02.2015	LU 24.04.2015	MC 18.03.2015	NO 18.06.2015
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	MC 11.02.2015	IT 11.02.2015	(11) 2 530 215	(51) E04C 3/12
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
SK 17.09.2014		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	GR 05.06.2015	RS 04.03.2015
		NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
(11) 2 529 974	(51) B60N 2/66	(11) 2 530 059	(51) C04B 20/06	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
(84) FI 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	LU 16.05.2015	LT 04.03.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	IT 31.12.2014	LU 31.05.2015	MC 04.03.2015	CH 31.05.2015
HR 07.01.2015	LT 07.01.2015	LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	LI 31.05.2015	NO 04.06.2015
LU 30.05.2015	MC 07.01.2015	LV 31.12.2014	CH 31.05.2015		
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LI 31.05.2015	NL 31.12.2014	(11) 2 530 220	(51) E04G 15/04
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014
PL 07.01.2015	RS 07.01.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	CY 05.11.2014	DK 05.11.2014
SE 07.01.2015		SK 31.12.2014		EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
				FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
(11) 2 530 007	(51) B62M 9/10	(11) 2 530 107	(51) C08J 3/20	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	IT 05.11.2014	LU 29.05.2015
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	LT 05.11.2014	MC 05.11.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	LV 05.11.2014	CH 31.05.2015
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	FI 10.09.2014	SI 10.09.2014	LI 31.05.2015	NL 05.11.2014
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014
LT 04.06.2014	MC 04.06.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	LU 30.05.2015	LT 10.09.2014	SE 05.11.2014	SK 05.11.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	MC 10.09.2014	LV 10.09.2014		
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 530 263	(51) F01N 1/06
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
SK 04.06.2014		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
		RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(11) 2 530 014	(51) B64D 11/06	(11) 2 530 147	(51) C12N 7/00	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	IE 31.05.2014	IS 21.12.2013
GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	LT 21.08.2013	LU 31.05.2014
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	LV 21.08.2013	CH 31.05.2015
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LI 31.05.2015	MC 21.08.2013
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	SI 10.09.2014	LU 20.05.2015	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	IS 10.01.2015	MC 10.09.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SK 11.03.2015	PL 11.03.2015	LT 10.09.2014	PT 12.01.2015	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
IS 11.07.2015	AT 11.03.2015	PL 10.09.2014	SE 10.09.2014	SK 21.08.2013	
LU 30.05.2015	LT 11.03.2015	RO 10.09.2014			
MC 11.03.2015	NO 11.06.2015	SK 10.09.2014			
				(11) 2 530 282	(51) F02C 7/36
(11) 2 530 023	(51) B65B 19/10	(11) 2 530 148	(51) C12N 9/38	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
FI 30.07.2014	SI 30.07.2014	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	SI 02.07.2014	GR 03.10.2014
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014	LT 29.04.2015	CH 31.05.2015	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
MC 30.07.2014	LV 30.07.2014	LI 31.05.2015		MC 02.07.2014	LV 02.07.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014			NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014			PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014			RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014			SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
(11) 2 530 036	(51) B65G 45/12	(11) 2 530 166	(51) C12Q 1/68	(11) 2 530 284	(51) F02D 9/10
(84) RO 29.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
CY 29.10.2014	CZ 29.10.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	IS 16.11.2014	GR 17.10.2014	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
LU 22.05.2015	LT 29.10.2014	MC 16.07.2014	LT 16.07.2014	AT 29.04.2015	CH 31.05.2015
MC 29.10.2014	LV 29.10.2014	NL 16.07.2014	LV 16.07.2014	LI 31.05.2015	NO 29.07.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PL 16.07.2014	NO 16.10.2014		
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	RO 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) 2 530 311	(51) F03D 11/00
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	SE 16.07.2014	RS 16.07.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
SK 29.10.2014				CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
				EE 03.09.2014	SI 03.09.2014
				GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
				IS 03.01.2015	LU 31.05.2015
				LT 03.09.2014	MC 03.09.2014
				LV 03.09.2014	CH 31.05.2015
(11) 2 530 042	(51) B66B 9/187	(11) 2 530 205	(51) E02D 7/06		
(84) HR 11.02.2015	(84) GR 12.05.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015		
IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015		
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	NL 18.03.2015	PT 20.07.2015		
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	EE 18.03.2015	FI 18.03.2015		
		ES 18.03.2015	IS 18.07.2015		

LI 31.05.2015	NL 03.09.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
NO 03.12.2014	PT 05.01.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014			RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
SK 03.09.2014					
(11) 2 530 340	(51) F16C 32/04	(11) 2 530 430	(51) G01C 19/56	(11) 2 530 671	(51) G10L 13/06
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
SI 25.06.2014	GR 26.09.2014	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
MC 25.06.2014	LV 25.06.2014	LT 22.04.2015	CH 31.05.2015	LT 22.04.2015	CH 31.05.2015
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LI 31.05.2015	NO 22.07.2015	LI 31.05.2015	NO 22.07.2015
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014				
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014				
(11) 2 530 351	(51) G02B 7/02	(11) 2 530 450	(51) G01N 15/06	(11) 2 530 672	(51) G10L 13/07
(84) SE 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	NL 11.03.2015	PT 13.07.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
RO 21.01.2015	ES 11.03.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
DK 21.01.2015	SK 11.03.2015	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
SK 21.01.2015	IS 11.07.2015	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
HR 21.01.2015	IT 11.03.2015	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
MC 21.01.2015	LT 11.03.2015	IT 11.03.2015	LU 29.05.2015	GR 15.04.2015	IT 14.01.2015
LT 21.01.2015	CH 31.05.2015	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015	LU 31.05.2015	LT 14.01.2015
CH 30.04.2015	NO 11.06.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 14.01.2015	CH 31.05.2015
NL 21.01.2015		NO 11.06.2015		LI 31.05.2015	NO 14.04.2015
PL 21.01.2015				PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
(11) 2 530 367	(51) F16N 29/04	(11) 2 530 475	(51) G01R 15/20	(11) 2 530 677	(51) G11B 27/10
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
NL 04.03.2015	LT 16.07.2014	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
PT 06.07.2015	LV 16.07.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014
RO 04.03.2015	NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	MC 16.07.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
SK 04.03.2015	PT 17.11.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	MC 16.07.2014	LV 16.07.2014
IS 04.07.2015	RS 16.07.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
LU 29.05.2015	SK 16.07.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
MC 04.03.2015		RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
LI 31.05.2015				SK 16.07.2014	
(11) 2 530 403	(51) F24J 2/52	(11) 2 530 493	(51) G01V 11/00	(11) 2 530 694	(51) H01H 9/54
(84) FI 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
DK 21.01.2015	SK 18.03.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
GR 22.04.2015	IS 18.07.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
IS 21.05.2015	IT 18.03.2015	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
LU 30.05.2015	LT 18.03.2015	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015
LV 21.01.2015	CH 31.05.2015	IT 18.03.2015	LU 03.05.2015	IT 04.03.2015	LU 24.05.2015
LI 31.05.2015		LT 18.03.2015	MC 18.03.2015	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015
NO 21.04.2015		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NO 04.06.2015	
SE 21.01.2015					
(11) 2 530 412	(51) F04C 28/00	(11) 2 530 507	(51) G02B 26/02	(11) 2 530 703	(51) H01J 61/54
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) IT 10.09.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	AT 19.11.2014	CY 19.11.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
FI 06.08.2014	SI 06.08.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	SI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
LU 01.04.2015	MC 06.08.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	IS 19.03.2015	LU 18.04.2015
LT 06.08.2014	CH 30.04.2015	LV 24.05.2015	LT 10.09.2014	MC 19.11.2014	IT 19.11.2014
LI 30.04.2015	NL 06.08.2014	MC 10.09.2014	LV 10.09.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
SK 06.08.2014		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
		RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	SK 19.11.2014	
(11) 2 530 418	(51) F28D 20/00	(11) 2 530 593	(51) G06F 11/10	(11) 2 530 799	(51) H02G 9/02
(84) NL 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	LV 14.01.2015	EE 14.01.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	RO 14.01.2015	SK 14.01.2015
LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
		RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	MC 14.01.2015	
		DK 07.01.2015	SK 07.01.2015		
		IT 07.01.2015	LU 24.05.2015		
		LT 07.01.2015	MC 07.01.2015		

(11) 2 530 840	(51) H03H 17/02	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 532 441	(51) B05B 11/00
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	RO 31.12.2014	RS 31.12.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	SK 17.12.2014	AT 17.12.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014			IS 17.04.2015	EE 17.12.2014
FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	(11) 2 531 318	(51) B23K 7/10	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(84) IT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	HR 17.12.2014	IT 17.12.2014
LT 03.09.2014	LU 30.05.2015	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	LU 21.05.2015	LT 17.12.2014
MC 03.09.2014	LV 03.09.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	MC 17.12.2014	LV 17.12.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LU 19.04.2015	MC 24.09.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	PL 17.12.2014	RS 17.12.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SE 17.12.2014	
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014		
		PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	(11) 2 532 442	(51) B05B 11/00
(11) 2 530 842	(51) H03K 19/003	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
AT 22.10.2014	IT 22.10.2014			AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
CY 22.10.2014	DK 22.10.2014	(11) 2 532 301	(51) A61B 5/103	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	AT 03.12.2014	CY 03.12.2014	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
LU 14.05.2015	LT 22.10.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015
MC 22.10.2014	LV 22.10.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LU 21.05.2015	LT 25.02.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	MC 25.02.2015	LV 25.02.2015
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	LU 24.05.2015	LT 03.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	MC 03.12.2014	LV 03.12.2014	NO 25.05.2015	
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 532 443	(51) B05B 11/00
SK 22.10.2014		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
		PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
(11) 2 530 867	(51) G09C 1/00	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	SK 03.12.2014		RS 25.02.2015	NL 25.02.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015			CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	(11) 2 532 316	(51) A61B 17/322	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	IT 25.02.2015	LU 21.05.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	LT 25.02.2015	MC 25.02.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LV 25.02.2015	CH 31.05.2015
GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	LI 31.05.2015	NO 25.05.2015
LU 30.05.2015	LT 14.01.2015	IT 31.12.2014	LU 10.05.2015		
MC 14.01.2015	CH 31.05.2015	LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	(11) 2 532 520	(51) B41F 13/56
LI 31.05.2015	NO 14.04.2015	LV 31.12.2014	CH 31.05.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	LI 31.05.2015	NO 31.03.2015	PL 14.01.2015	BG 14.04.2015
		PL 31.12.2014	RS 31.12.2014	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
(11) 2 530 889	(51) H04L 12/70	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014			CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	(11) 2 532 382	(51) A61M 25/09	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	GR 15.04.2015	IT 14.01.2015
SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LU 10.05.2015	LT 14.01.2015
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	MC 14.01.2015	CH 31.05.2015
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LI 31.05.2015	NO 14.04.2015
MC 23.07.2014	LV 23.07.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	SE 14.01.2015	
NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014		
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	MC 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) 2 532 526	(51) B42C 7/00
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015
		RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015
(11) 2 531 012	(51) H05K 7/14	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014			IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	(11) 2 532 439	(51) F15D 1/00	AT 13.05.2015	CH 31.05.2015
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	LI 31.05.2015	NO 13.08.2015
FI 09.07.2014	SI 09.07.2014	AT 03.12.2014	CY 03.12.2014		
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	(11) 2 532 633	(51) C04B 111/00
IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015
MC 09.07.2014	LV 09.07.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	IS 03.04.2015	LU 25.05.2015	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015
PT 10.11.2014	RS 09.07.2014	LT 03.12.2014	MC 03.12.2014	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	LV 03.12.2014	CH 31.05.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
		LI 31.05.2015	NL 03.12.2014	CH 31.05.2015	CH 31.05.2015
(11) 2 531 229	(51) A61L 29/08	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	NO 13.08.2015	LI 31.05.2015
(84) IS 30.04.2015	(84) CZ 31.12.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014		
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	(11) 2 532 727	(51) C10G 11/20
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015			(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
HR 31.12.2014	LU 27.05.2015			AT 29.10.2014	SK 29.10.2014
LT 31.12.2014	MC 31.12.2014				

CY 29.10.2014	DK 29.10.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	(11) 2 533 102	(51) G03F 7/16
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	RS 02.07.2014	SK 02.07.2014	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015			NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
LU 23.05.2015	LT 29.10.2014	(11) 2 532 994	(51) F25C 5/00	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
MC 29.10.2014	LV 29.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	AT 25.03.2015	MC 25.03.2015
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LT 25.03.2015	CH 30.04.2015
		IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	LI 30.04.2015	PT 27.07.2015
(11) 2 532 778	(51) D06F 39/00	LT 16.07.2014	MC 16.07.2014	(11) 2 533 239	(51) G10K 11/178
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014
SK 10.12.2014	EE 10.12.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	IS 30.04.2015	CZ 31.12.2014
DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	SK 16.07.2014		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
LU 30.05.2015	LT 10.12.2014			LU 26.04.2015	MC 31.12.2014
MC 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) 2 533 060	(51) G01R 31/02	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	LV 31.12.2014	CH 30.04.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	LI 30.04.2015	NL 31.12.2014
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
SE 10.12.2014		FI 30.07.2014	SI 30.07.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
		GR 31.10.2014	HR 30.07.2014		
(11) 2 532 779	(51) D06F 58/24	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	(11) 2 533 240	(51) G10K 11/178
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	LU 27.04.2015	MC 30.07.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
LU 15.05.2015	LT 24.09.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
MC 24.09.2014	LV 24.09.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	HR 31.12.2014	LU 26.04.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SK 30.07.2014		MC 31.12.2014	IT 31.12.2014
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014			LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) 2 533 063	(51) G01R 31/3185	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
SK 24.09.2014		AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	PL 31.12.2014	SE 31.12.2014
		IT 08.10.2014	CY 08.10.2014		
(11) 2 532 840	(51) F01D 21/00	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	(11) 2 533 342	(51) H01M 10/052
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	IS 08.02.2015	LU 23.04.2015	IS 17.01.2015	MC 17.09.2014
FI 10.09.2014	SI 10.09.2014	MC 08.10.2014	LT 08.10.2014	LV 17.09.2014	NO 17.12.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	LV 08.10.2014	CH 30.04.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	LI 30.04.2015	NL 08.10.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
LU 30.05.2015	LT 10.09.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	SK 17.09.2014	
MC 10.09.2014	LV 10.09.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014		
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SE 08.10.2014		(11) 2 533 419	(51) H03F 1/32
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014			(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) 2 533 088	(51) G02B 6/44	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	FI 13.08.2014	SI 13.08.2014
		FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(11) 2 532 920	(51) F16H 3/66	IS 12.03.2015	LU 18.05.2015	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	LT 12.11.2014	MC 12.11.2014	MC 13.08.2014	LV 13.08.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	LV 12.11.2014	CH 31.05.2015	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	LI 31.05.2015	NO 12.02.2015	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
SI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014	SK 13.08.2014	
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014				
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014	(11) 2 533 101	(51) C08F 220/38	(11) 2 533 425	(51) H03K 17/95
MC 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	CY 19.11.2014	CZ 19.11.2014	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
		IS 19.03.2015	IT 19.11.2014	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
(11) 2 532 941	(51) F17C 5/00	LU 22.05.2015	LT 19.11.2014	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	MC 19.11.2014	LV 19.11.2014	IS 18.07.2015	IT 18.03.2015
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LU 31.05.2015	LT 18.03.2015
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	MC 18.03.2015	CH 31.05.2015
FI 02.07.2014	SI 02.07.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LI 31.05.2015	NO 18.06.2015
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014		
IS 02.11.2014	LU 03.05.2015	SK 19.11.2014		(11) 2 533 503	(51) H04M 1/02
LT 02.07.2014	MC 02.07.2014			(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
LV 02.07.2014	CH 31.05.2015			SK 12.11.2014	CY 12.11.2014
LI 31.05.2015	NL 02.07.2014				

DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	LI 31.05.2015	MC 20.11.2013
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
IS 12.03.2015	IT 12.11.2014	(11) 2 534 715	(51) H01M 6/42	SE 20.11.2013	SI 20.11.2013
LU 23.05.2015	LT 12.11.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(11) 2 535 175	(51) B29D 30/42
MC 12.11.2014	LV 12.11.2014	MC 06.08.2014	CZ 06.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LU 30.03.2015	DK 06.08.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	FI 06.08.2014	SI 06.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	GR 07.11.2014	SR 06.08.2014	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(11) 2 533 518	(51) H04N 5/232	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	IT 13.08.2014	LU 02.05.2015
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 13.08.2014	MC 13.08.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014
FI 10.09.2014	SI 10.09.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
LU 31.05.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 534 773	(51) H04B 10/116	SK 13.08.2014	
MC 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	(11) 2 535 190	(51) B41J 2/175
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	CY 12.11.2014	DK 12.11.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	SK 25.02.2015	LU 17.05.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LT 25.02.2015	MC 25.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(11) 2 533 615	(51) H05B 37/02	NO 25.05.2015		HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(11) 2 534 918	(51) H04W 74/08	IT 12.11.2014	LU 22.05.2015
SK 05.11.2014	CY 05.11.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015	LT 12.11.2014	MC 12.11.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	LV 12.11.2014	CH 31.05.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	LI 31.05.2015	NL 12.11.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
IT 05.11.2014	LU 30.05.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
LT 05.11.2014	MC 05.11.2014	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	SE 12.11.2014	
LV 05.11.2014	CH 31.05.2015	GR 15.04.2015	LU 17.05.2015	(11) 2 535 215	(51) B60H 1/00
LI 31.05.2015	NO 05.02.2015	LT 14.01.2015	MC 14.01.2015	(84) RO 29.10.2014	(84) AT 29.10.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SK 29.10.2014	IT 29.10.2014
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	CY 29.10.2014	DK 29.10.2014
(11) 2 533 942	(51) B24C 5/06	SE 14.01.2015		EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
(84) CY 05.11.2014	(84) CZ 05.11.2014	(11) 2 534 953	(51) A22B 5/00	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	(84) AT 29.01.2014	(84) BE 29.01.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	CY 29.01.2014	CZ 29.01.2014	LU 15.05.2015	LT 29.10.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	EE 29.01.2014	ES 29.01.2014	MC 29.10.2014	LV 29.10.2014
IS 05.03.2015	LU 06.04.2015	FI 29.01.2014	HR 29.01.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
MC 05.11.2014	LT 05.11.2014	IE 23.05.2014	IS 29.05.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
LV 05.11.2014	CH 30.04.2015	LT 29.01.2014	LU 23.05.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
LI 30.04.2015	NO 05.02.2015	LV 29.01.2014	CH 31.05.2015	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	LI 31.05.2015	MC 29.01.2014	(11) 2 535 216	(51) B60H 1/32
SK 05.11.2014		NO 29.04.2014	PL 29.01.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(11) 2 533 992	(51) B60J 1/17	PT 29.05.2014	RO 29.01.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	RS 29.01.2014	SE 29.01.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014	SI 29.01.2014	SK 29.01.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
LU 17.03.2015	DK 24.09.2014	(11) 2 535 037	(51) A61K 8/04	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	IE 26.03.2014	IS 10.11.2013
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	LU 26.03.2014	LV 10.07.2013
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	LU 04.05.2015	LT 03.12.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	MC 03.12.2014	LV 03.12.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 535 239	(51) B62D 1/19
(11) 2 534 348	(51) F02B 27/00	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	(11) 2 535 168	(51) B29C 63/06	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014
CZ 02.07.2014	LU 17.03.2015	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	CZ 20.11.2013	DE 02.12.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
SI 02.07.2014	GR 03.10.2014	ES 20.11.2013	HR 20.11.2013	IS 28.02.2015	LU 23.05.2015
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	IE 29.05.2014	IS 20.03.2014	LT 29.10.2014	MC 29.10.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	LT 20.11.2013	LU 29.05.2014	LV 29.10.2014	CH 31.05.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 20.11.2013	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NL 29.10.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014				

NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	SI 09.07.2014	GR 10.10.2014	SI 10.09.2014	GR 11.12.2014
PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
SE 29.10.2014		IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014
(11) 2 535 363	(51) C08G 18/12	MC 09.07.2014	LV 09.07.2014	LV 10.09.2014	CH 31.03.2015
(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	LI 31.03.2015	NL 10.09.2014
CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	(11) 2 536 008	(51) H02K 15/095	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(84) CY 22.10.2014	(84) DK 22.10.2014	SK 10.09.2014	
IE 18.10.2014	IT 18.06.2014	EE 22.10.2014	FI 22.10.2014	(11) 2 537 614	(51) B23C 5/24
LT 18.06.2014	MC 18.06.2014	GR 23.01.2015	IS 22.02.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
LV 18.06.2014	NL 18.06.2014	LU 09.05.2015	LT 22.10.2014	SK 03.12.2014	PL 03.12.2014
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	MC 22.10.2014	LV 22.10.2014	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	(11) 2 536 035	(51) H04B 3/54	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
(11) 2 535 380	(51) C09D 11/00	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LU 24.05.2015	LT 03.12.2014
(84) AT 11.06.2014	(84) BE 11.06.2014	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	MC 03.12.2014	LV 03.12.2014
CZ 11.06.2014	DK 11.06.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	SE 03.12.2014	
HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) 2 537 654	(51) B28B 11/02
IT 11.06.2014	LT 11.06.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
MC 11.06.2014	LV 11.06.2014	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015
NL 11.06.2014	NO 11.09.2014	LU 25.05.2015	LT 07.01.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	MC 07.01.2015	CH 31.05.2015	CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015
RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	LI 31.05.2015	NO 07.04.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
SE 11.06.2014	SI 11.06.2014	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
SK 11.06.2014		(11) 2 536 168	(51) H04R 19/00	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015
(11) 2 535 535	(51) F01N 3/20	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	IT 18.03.2015	LT 18.03.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	MC 18.03.2015	CH 31.03.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	LI 31.03.2015	NO 18.06.2015
IS 17.04.2015	EE 17.12.2014	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	PT 20.07.2015	
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	(11) 2 537 677	(51) B41F 33/00
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	IS 20.12.2014	LT 20.08.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
HR 17.12.2014	LU 11.04.2015	MC 20.08.2014	LV 20.08.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
MC 17.12.2014	IT 17.12.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	IE 03.05.2014	IS 16.08.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	(11) 2 536 169	(51) H04R 23/00	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(11) 2 535 606	(51) F16C 17/04	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
PL 21.01.2015	BG 21.04.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	SE 16.04.2014	SI 16.04.2014
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SK 16.04.2014	
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(11) 2 537 694	(51) B60J 10/04
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	LT 16.07.2014	MC 16.07.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
IT 21.01.2015	LU 03.05.2015	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
LT 21.01.2015	MC 21.01.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
LV 21.01.2015	CH 31.05.2015	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	SI 06.08.2014	GR 07.11.2014
LI 31.05.2015	NL 21.01.2015	SK 16.07.2014		HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
NO 21.04.2015		(11) 2 536 726	(51) C07D 487/00	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
(11) 2 535 621	(51) F16J 15/40	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	MC 06.08.2014	LV 06.08.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) DK 25.06.2014	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	RS 04.03.2015	NL 04.03.2015	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
FI 25.06.2014	SI 25.06.2014	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	(11) 2 537 716	(51) B60R 21/0134
MC 25.06.2014	LV 25.06.2014	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	(84) CY 17.09.2014	(84) MC 17.09.2014
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	CZ 17.09.2014	LU 28.03.2015
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	MC 04.03.2015	LV 04.03.2015	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
SK 25.06.2014		NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	SI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(11) 2 535 718	(51) G01N 33/68	(11) 2 537 450	(51) A47L 5/24	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) MC 10.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	CZ 10.09.2014	LU 30.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015

RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	SK 16.07.2014		RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
(11) 2 537 782	(51) B65G 17/06	(11) 2 538 230	(51) H01M 10/48	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
(84) RO 26.11.2014	(84) PL 26.11.2014	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(11) 2 539 376	(51) C08F 10/00
CY 26.11.2014	CZ 26.11.2014	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	(84) AT 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 05.11.2014	DK 05.11.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
IS 26.03.2015	IT 26.11.2014	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	IS 05.03.2015	LU 04.04.2015
LU 26.05.2015	LT 26.11.2014	PL 18.03.2015	IS 18.07.2015	MC 05.11.2014	IT 05.11.2014
MC 26.11.2014	LV 26.11.2014	AT 18.03.2015	MC 18.03.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IT 18.03.2015	LT 18.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
SE 26.11.2014	SK 26.11.2014			RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
(11) 2 537 894	(51) C08L 33/12	(11) 2 538 337	(51) G06F 13/16	SK 05.11.2014	
(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(11) 2 539 870	(51) G06T 11/00
MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
LU 17.03.2015	EE 31.12.2014	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	FI 06.08.2014	SI 06.08.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
LV 31.12.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 538 418	(51) H01F 1/11	IS 06.12.2014	LU 07.04.2015
LI 31.03.2015	NL 31.12.2014	(84) AT 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014	IT 06.08.2014	MC 06.08.2014
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	MC 03.12.2014	CZ 03.12.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
RO 31.12.2014	RS 31.12.2014	LU 09.03.2015	EE 03.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
(11) 2 537 924	(51) C12N 9/12	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	SK 06.08.2014	
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	LV 03.12.2014	CH 31.03.2015		
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	LI 31.03.2015	NO 03.03.2015	(11) 2 540 180	(51) A43B 5/04
CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	RO 03.12.2014	RS 03.12.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	SE 03.12.2014	SK 03.12.2014	IT 15.10.2014	CY 15.10.2014
PL 18.03.2015	IS 18.07.2015			DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
AT 18.03.2015	IT 18.03.2015	(11) 2 538 436	(51) H01L 21/50	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
LT 18.03.2015	MC 18.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
NO 18.06.2015		GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	IS 15.02.2015	LU 14.04.2015
		LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	MC 15.10.2014	LT 15.10.2014
(11) 2 538 048	(51) F01N 3/20	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	LV 15.10.2014	CH 30.04.2015
(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	LI 30.04.2015	NL 15.10.2014
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	PT 16.02.2015	SE 15.10.2014
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015		
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	IT 25.03.2015	LT 25.03.2015	(11) 2 540 524	(51) B60B 35/04
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	MC 25.03.2015	CH 31.03.2015	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
HR 04.03.2015	PL 04.03.2015			SK 29.10.2014	IT 29.10.2014
IS 04.07.2015	IT 28.03.2015	(11) 2 538 466	(51) H01M 2/02	CY 29.10.2014	DK 29.10.2014
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
NO 04.06.2015		RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
		NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	LU 31.05.2015	LT 29.10.2014
(11) 2 538 049	(51) F01N 3/20	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	MC 29.10.2014	LV 29.10.2014
(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
GR 19.06.2015	LV 18.03.2015	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	IS 04.07.2015	MC 04.03.2015	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	SE 29.10.2014	
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015		
SK 18.03.2015	HR 18.03.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	(11) 2 540 534	(51) B60G 7/00
PL 18.03.2015	IS 18.07.2015			(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
AT 18.03.2015	LT 18.03.2015	(11) 2 538 477	(51) H01M 8/02	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014
MC 18.03.2015	CH 31.03.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014
LI 31.03.2015	NO 18.06.2015	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	MC 29.10.2014	LU 06.03.2015
		LU 04.03.2015	DK 03.09.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
(11) 2 538 127	(51) F21L 19/00	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
CZ 16.07.2014	EE 16.07.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	LV 29.10.2014	CH 31.03.2015
SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LI 31.03.2015	NL 29.10.2014
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
MC 16.07.2014	LV 16.07.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014			SE 29.10.2014	

(11) 2 540 560	(51) B60N 2/10	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	MC 25.02.2015	LT 25.02.2015	IS 10.04.2015	LU 19.04.2015
LU 30.03.2015	DK 10.09.2014	LV 25.02.2015	CH 31.03.2015	MC 10.12.2014	IT 10.12.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	LI 31.03.2015	NO 25.05.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
FI 10.09.2014	SI 10.09.2014	(11) 2 541 082	(51) F16C 11/06	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
IS 10.01.2015	LT 10.09.2014	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	PL 10.12.2014	PT 10.04.2015
LV 10.09.2014	CH 31.03.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
LI 31.03.2015	NL 10.09.2014	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	(11) 2 541 645	(51) H01M 2/16
NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(84) IT 27.08.2014	(84) CH 30.04.2015
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	LI 30.04.2015	
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	(11) 2 541 687	(51) H01R 4/70
SK 10.09.2014		AT 25.03.2015	LU 10.05.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014
		LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
(11) 2 540 755	(51) C08L 77/02	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(11) 2 541 188	(51) F41C 23/14	GR 04.12.2014	IS 03.01.2015
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	IT 03.09.2014	LU 18.04.2015
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	MC 03.09.2014	LT 03.09.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	LV 03.09.2014	CH 30.04.2015
IS 24.01.2015	LU 02.04.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	LI 30.04.2015	PL 03.09.2014
MC 24.09.2014	LT 24.09.2014	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
LV 24.09.2014	CH 30.04.2015	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
LI 30.04.2015	NO 24.12.2014	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	(11) 2 541 707	(51) H02G 3/18
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	LU 14.05.2015	LT 04.03.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015
RO 24.09.2014	SE 24.09.2014	MC 04.03.2015	CH 31.05.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
SK 24.09.2014		LI 31.05.2015	NO 04.06.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
		(11) 2 541 212	(51) G01D 5/34	SK 11.03.2015	IS 11.07.2015
(11) 2 540 759	(51) C08L 79/08	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	IT 11.03.2015	LU 14.05.2015
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	(11) 2 541 803	(51) H04B 7/26
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	(84) SE 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
SI 06.08.2014	GR 07.11.2014	IS 08.02.2015	LU 29.05.2015	MC 21.01.2015	LU 13.03.2015
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	LT 08.10.2014	MC 08.10.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	LV 08.10.2014	CH 31.05.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
MC 06.08.2014	LV 06.08.2014	LI 31.05.2015	NL 08.10.2014	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015
RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	SE 08.10.2014		LV 21.01.2015	CH 31.03.2015
SK 06.08.2014				LI 31.03.2015	NL 21.01.2015
				PL 21.01.2015	
(11) 2 540 783	(51) C09D 11/10	(11) 2 541 254	(51) G01N 21/76	(11) 2 542 063	(51) A01N 37/36
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) CY 12.11.2014
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	MC 12.11.2014	LU 01.03.2015
CY 19.11.2014	DK 19.11.2014	CY 12.11.2014	DK 12.11.2014	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014
IT 19.11.2014	LU 29.05.2015	LU 18.04.2015	MC 12.11.2014	LT 12.11.2014	LI 31.03.2015
LT 19.11.2014	MC 19.11.2014	IT 12.11.2014	LT 12.11.2014	CH 31.03.2015	NO 12.02.2015
LV 19.11.2014	CH 31.05.2015	LV 12.11.2014	CH 30.04.2015	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015
LI 31.05.2015	NL 19.11.2014	LI 30.04.2015	NL 12.11.2014	RO 12.11.2014	RS 12.11.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	SE 12.11.2014	SK 12.11.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014		
SE 19.11.2014					
(11) 2 540 861	(51) C23C 16/18	(11) 2 541 453	(51) G06F 21/53	(11) 2 542 065	(51) A01N 37/38
(84) SE 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	LU 02.03.2015	EE 03.12.2014
MC 14.01.2015	LU 16.03.2015	MC 17.12.2014	LU 06.03.2015	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	LV 03.12.2014	CH 31.03.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	LI 31.03.2015	NL 03.12.2014
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	LV 17.12.2014	CH 31.03.2015	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LI 31.03.2015	NL 17.12.2014	PT 03.04.2015	RO 03.12.2014
PL 14.01.2015		NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
		SE 17.12.2014		SK 03.12.2014	
(11) 2 540 996	(51) F01L 1/04	(11) 2 541 535	(51) G09F 15/00	(11) 2 542 070	(51) A01N 37/38
(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) AT 17.12.2014
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	MC 17.12.2014	LU 02.03.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014		
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015				
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015				

EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	LV 04.03.2015	CH 30.04.2015	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LI 30.04.2015	NO 04.06.2015	FI 06.08.2014	SI 06.08.2014
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	(11) 2 542 362	(51) B21C 37/20	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) IT 29.10.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) CY 29.10.2014	(84) MC 29.10.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	CZ 29.10.2014	LU 02.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
PL 17.12.2014	RO 17.12.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
SK 17.12.2014		GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
(11) 2 542 071	(51) A01N 37/38	LV 29.10.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 542 439	(51) B60K 15/05
(84) CZ 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014	LI 31.03.2015	NL 29.10.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015
CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014
LU 02.03.2015	DK 19.11.2014	PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	LU 01.03.2015	EE 31.12.2014
EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	SK 29.10.2014		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014			HR 31.12.2014	IT 31.12.2014
LV 19.11.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 542 381	(51) B24B 7/22	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
LI 31.03.2015	NL 19.11.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	LU 04.03.2015	EE 31.12.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
SK 19.11.2014		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	SK 31.12.2014	
		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014		
(11) 2 542 259	(51) A61K 39/15	LV 31.12.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 542 449	(51) B60R 13/02
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LI 31.03.2015	NL 31.12.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014
CZ 16.07.2014	LU 04.03.2015	RO 31.12.2014	RS 31.12.2014	CZ 23.07.2014	LU 07.03.2015
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
FI 16.07.2014	SI 16.07.2014			ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(11) 2 542 394	(51) B29B 9/06	SI 23.07.2014	GR 24.10.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	MC 26.11.2014	LU 07.03.2015	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	LV 23.07.2014	CH 31.03.2015
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LI 31.03.2015	NL 23.07.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 542 274	(51) A61M 1/12	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015		
(84) CZ 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014	RO 26.11.2014	RS 26.11.2014	(11) 2 542 451	(51) B60S 1/08
CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
LU 04.03.2015	DK 19.11.2014			MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(11) 2 542 427	(51) B60C 1/00	LU 04.03.2015	DK 03.09.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) CZ 15.10.2014	(84) AT 15.10.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	IT 15.10.2014	CY 15.10.2014	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014
IT 19.11.2014	LT 19.11.2014	MC 15.10.2014	LU 01.03.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
LV 19.11.2014	CH 31.03.2015	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
LI 31.03.2015	NL 19.11.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	LV 15.10.2014	CH 31.03.2015	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
SK 19.11.2014		LI 31.03.2015	NL 15.10.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	SK 03.09.2014	
(11) 2 542 332	(51) B01F 3/04	PT 16.02.2015	RO 15.10.2014		
(84) HR 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	(11) 2 542 453	(51) B60S 1/08
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	SK 15.10.2014		(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015			PL 21.01.2015	AT 21.01.2015
LU 01.03.2015	CZ 14.01.2015	(11) 2 542 431	(51) B60J 10/00	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	MC 21.01.2015	LU 04.03.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	CZ 27.08.2014	LU 02.03.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
LT 14.01.2015	CH 31.03.2015	FI 27.08.2014	SI 27.08.2014	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015
LI 31.03.2015	NL 14.01.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	LV 27.08.2014	CH 31.03.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
		LI 31.03.2015	NL 27.08.2014	SE 21.01.2015	
(11) 2 542 360	(51) B21B 13/14	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(11) 2 542 477	(51) B65C 9/46
(84) SE 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015			CZ 30.07.2014	LU 04.03.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(11) 2 542 433	(51) B60K 1/04	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
SK 04.03.2015	HR 04.03.2015	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	MC 06.08.2014	CZ 06.08.2014		
MC 04.03.2015	LT 04.03.2015	LU 28.03.2015	DK 06.08.2014		

- SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
CH 31.03.2015
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 542 533**
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
CH 31.03.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 542 536**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 542 562**
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 01.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
LI 31.03.2015
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 542 731**
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
- (11) **2 542 850**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
LU 02.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
NL 28.01.2015
- GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
LI 31.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (51) **C07D 235/10**
(84) MC 10.09.2014
LU 02.03.2015
EE 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
LI 31.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **C07D 239/42**
(84) SE 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 04.03.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
- (51) **C07F 15/00**
(84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
CH 31.03.2015
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (51) **E04C 2/52**
(84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
PT 27.07.2015
- (51) **F41F 3/07**
(84) SE 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 542 851**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
MC 11.02.2015
LT 11.02.2015
CH 31.03.2015
NL 11.02.2015
- (11) **2 542 940**
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
MC 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
- (11) **2 542 962**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
CH 31.03.2015
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
- (11) **2 542 996**
(84) AT 10.12.2014
CZ 10.12.2014
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
CH 31.03.2015
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 543 005**
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
LU 01.03.2015
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
CH 31.03.2015
NL 10.12.2014
PL 10.12.2014
RO 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 543 026**
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
- (51) **F41F 3/07**
(84) SE 11.02.2015
AT 11.02.2015
RS 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
PL 11.02.2015
IT 11.02.2015
LV 11.02.2015
LI 31.03.2015
NO 11.05.2015
- (51) **G03F 7/20**
(84) AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
LU 04.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **G06F 7/24**
(84) BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
LU 05.03.2015
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
LI 31.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SK 30.07.2014
- (51) **G06F 21/00**
(84) MC 10.12.2014
LU 04.03.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
LI 31.03.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
SK 10.12.2014
- (51) **G08B 13/24**
(84) AT 10.12.2014
MC 10.12.2014
EE 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
LI 31.03.2015
NO 10.03.2015
PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
- (51) **G08B 17/00**
(84) BG 16.07.2014
MC 16.04.2014
LU 03.03.2015
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
- IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
LI 31.03.2015
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SI 16.04.2014
- (11) **2 543 033**
(84) HR 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 04.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 543 092**
(84) AT 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 02.03.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
CH 31.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 543 158**
(84) AT 17.09.2014
MC 17.09.2014
LU 01.03.2015
EE 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
CH 31.03.2015
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 543 171**
(84) AT 20.08.2014
MC 20.08.2014
LU 02.03.2015
ES 20.08.2014
SI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
CH 31.03.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 543 216**
(84) AT 24.09.2014
CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
LI 31.03.2015
PL 24.09.2014
- LT 16.04.2014
CH 31.03.2015
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **G10D 13/06**
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
- (51) **H01M 2/10**
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
LI 31.03.2015
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **G06F 21/10**
(84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
LV 17.09.2014
LI 31.03.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **H04N 21/433**
(84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014
EE 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
LI 31.03.2015
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (51) **H04W 52/02**
(84) IT 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 03.03.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
CH 31.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015

- RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 543 218**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
LI 31.03.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 543 219**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 05.03.2015
ES 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 543 245**
(84) RO 17.12.2014
IS 17.04.2015
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.05.2015
RS 17.12.2014
SK 17.12.2014
- (11) **2 543 298**
(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
LU 02.03.2015
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LT 10.09.2014
CH 31.03.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 543 337**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
AT 25.02.2015
LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
PL 25.02.2015
MC 25.02.2015
LT 25.02.2015
LI 30.04.2015
- (11) **2 543 374**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
- RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **H04W 56/00**
(84) BG 30.10.2014
MC 30.07.2014
LU 02.03.2015
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
CH 31.03.2015
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (51) **H04W 72/04**
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SK 03.12.2014
- (51) **A01G 9/22**
(84) PL 17.12.2014
CZ 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LU 25.05.2015
MC 17.12.2014
CH 31.05.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (51) **A47L 5/36**
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
IT 10.09.2014
LV 10.09.2014
LI 31.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **A61C 11/02**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
LU 16.04.2015
IT 25.02.2015
CH 30.04.2015
NO 25.05.2015
- (51) **A61K 31/4704**
(84) BG 09.10.2014
MC 09.07.2014
- CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
LI 31.03.2015
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 543 413**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
LI 31.03.2015
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 543 522**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
LI 31.05.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 543 558**
(84) AT 03.09.2014
MC 03.09.2014
LU 04.03.2015
EE 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LT 03.09.2014
CH 31.03.2015
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 543 564**
(84) AT 19.11.2014
MC 19.11.2014
LU 04.03.2015
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 31.03.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
RS 19.11.2014
SK 19.11.2014
- (11) **2 543 575**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
- LU 04.03.2015
EE 09.07.2014
SI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
CH 31.03.2015
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
SK 09.07.2014
- (51) **A61N 5/10**
(84) BG 23.10.2014
MC 23.07.2014
LU 02.03.2015
EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
CH 31.03.2015
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (51) **B60C 15/00**
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LU 03.05.2015
MC 22.10.2014
CH 31.05.2015
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (51) **B60R 21/26**
(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014
ES 03.09.2014
SI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IT 03.09.2014
LV 03.09.2014
LI 31.03.2015
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
- (51) **B60T 8/1755**
(84) CY 19.11.2014
CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LT 19.11.2014
CH 31.03.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (51) **B62D 25/20**
(84) BE 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
- FI 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014
- (11) **2 543 628**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LU 20.05.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
PT 13.07.2015
- (51) **C01B 3/38**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.05.2015
NO 11.06.2015
- (51) **C09K 11/64**
(84) SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
PL 25.02.2015
IT 25.02.2015
CH 31.03.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 543 748**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
MC 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 30.04.2015
- (51) **C23C 10/30**
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
NL 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LU 09.04.2015
LT 21.01.2015
CH 30.04.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 543 843**
(84) RO 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LU 04.05.2015
MC 22.10.2014
CH 31.05.2015
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (51) **F02B 33/42**
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
LI 31.05.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 543 855**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LT 26.11.2014
CH 31.03.2015
- (51) **F02D 13/06**
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 02.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LV 26.11.2014
LI 31.03.2015

NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	LU 02.03.2015	DK 01.10.2014	MC 08.10.2014	CZ 08.10.2014
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	LU 08.03.2015	DK 08.10.2014
(11) 2 543 921	(51) F21S 2/00	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
(84) PL 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
IS 30.04.2015	CZ 31.12.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	PL 01.10.2014	RO 01.10.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
IT 31.12.2014	LU 16.05.2015	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	(11) 2 544 283	(51) H01M 8/02	RO 08.10.2014	RS 08.10.2014
LV 31.12.2014	CH 31.05.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	SE 08.10.2014	
LI 31.05.2015	NL 31.12.2014	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(11) 2 544 581	(51) A61B 17/02
NO 31.03.2015	RO 31.12.2014	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	IS 30.04.2015	MC 31.12.2014
SK 31.12.2014		CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	CZ 31.12.2014	LU 11.03.2015
		RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
(11) 2 543 961	(51) G01C 17/38	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	PL 25.02.2015	MC 25.02.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
SK 24.12.2014	AT 24.12.2014	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
IS 24.04.2015	EE 24.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 31.12.2014	CH 31.03.2015
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	NO 25.05.2015		LI 31.03.2015	NL 31.12.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(11) 2 544 485	(51) H04W 24/04	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
HR 24.12.2014	IT 24.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) IT 10.09.2014	RO 31.12.2014	RS 31.12.2014
LU 23.05.2015	LT 24.12.2014	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	SE 31.12.2014	
MC 24.12.2014	LV 24.12.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	(11) 2 544 642	(51) A61F 13/04
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	FI 10.09.2014	SI 10.09.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	GR 29.04.2015	BG 28.04.2015
PL 24.12.2014	SE 24.12.2014	IS 10.01.2015	LU 27.04.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
		MC 10.09.2014	LT 10.09.2014	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015
(11) 2 544 005	(51) G01N 33/574	LV 10.09.2014	CH 30.04.2015	LU 10.03.2015	CZ 28.01.2015
(84) AT 10.12.2014	(84) MC 10.12.2014	LI 30.04.2015	NL 10.09.2014	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
CZ 10.12.2014	LU 03.03.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	SK 28.01.2015	IT 28.01.2015
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	RS 10.09.2014	SK 10.09.2014	LT 28.01.2015	CH 31.03.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014			LI 31.03.2015	NO 28.04.2015
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	(11) 2 544 499	(51) H04W 72/04	PL 28.01.2015	
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	(11) 2 544 683	(51) A61K 31/355
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	AT 04.03.2015	LV 04.03.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	GR 12.05.2015	AT 11.02.2015
PL 10.12.2014	PT 10.04.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	IS 11.06.2015	RS 11.02.2015
RO 10.12.2014	RS 10.12.2014	SK 04.03.2015	IS 04.07.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
SE 10.12.2014	SK 10.12.2014	IT 23.03.2015	LT 04.03.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
		MC 04.03.2015	CH 31.03.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
(11) 2 544 094	(51) G06F 13/16	LI 31.03.2015		SK 11.02.2015	PL 11.02.2015
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(11) 2 544 505	(51) H04W 88/10	MC 11.02.2015	IT 11.02.2015
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	NO 11.05.2015	
SI 06.08.2014	GR 07.11.2014	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	(11) 2 544 695	(51) A61K 31/734
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
IT 06.08.2014	LU 24.04.2015	ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
MC 06.08.2014	LT 06.08.2014	HR 11.03.2015	PL 11.03.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
LV 06.08.2014	CH 30.04.2015	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015	MC 07.01.2015	LU 08.03.2015
LI 30.04.2015	NL 06.08.2014	IT 11.03.2015	LU 03.05.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	NO 11.06.2015		LT 07.01.2015	CH 31.03.2015
(11) 2 544 176	(51) G10H 1/34	(11) 2 544 529	(51) A01N 25/02	LI 31.03.2015	PL 07.01.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
PL 24.12.2014	AT 24.12.2014	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(11) 2 544 744	(51) A61M 15/06
IS 24.04.2015	MC 24.12.2014	AT 25.02.2015	RS 25.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
CZ 24.12.2014	LU 06.03.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	SK 25.02.2015	IS 25.06.2015	MC 07.01.2015	LU 10.03.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	MC 25.02.2015	IT 04.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
LV 24.12.2014	CH 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
LI 31.03.2015	NL 24.12.2014	NO 25.05.2015		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
NO 24.03.2015	SE 24.12.2014	(11) 2 544 541	(51) A01N 43/54	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
		(84) AT 08.10.2014	(84) SK 08.10.2014	SE 07.01.2015	
(11) 2 544 195	(51) H01B 7/295	IT 08.10.2014	CY 08.10.2014		
(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014				
IT 01.10.2014	CY 01.10.2014				
MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014				

(11) 2 544 775	(51) A63B 37/00	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	PL 26.11.2014	PT 26.03.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	LV 16.07.2014	CH 31.03.2015	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
SK 24.12.2014	AT 24.12.2014	LI 31.03.2015	PL 16.07.2014		
IS 24.04.2015	MC 24.12.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(11) 2 544 941	(51) B60W 10/20
LU 04.03.2015	EE 24.12.2014	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) MC 10.09.2014
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014			CZ 10.09.2014	LU 02.03.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	(11) 2 544 873	(51) B29C 49/00	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
HR 24.12.2014	IT 24.12.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) IT 10.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	CY 10.09.2014	MC 10.09.2014	SI 10.09.2014	GR 11.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CZ 10.09.2014	LU 04.03.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
PL 24.12.2014	RS 24.12.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		SI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
(11) 2 544 796	(51) B01D 53/94	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SK 10.09.2014	
CZ 27.08.2014	LU 07.03.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014		
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	(11) 2 544 952	(51) B65C 9/04
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014			CZ 16.07.2014	LU 09.03.2015
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(11) 2 544 874	(51) B29C 49/06	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
LV 27.08.2014	CH 31.03.2015	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014
LI 31.03.2015	NL 27.08.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LU 11.03.2015	DK 19.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
SK 27.08.2014		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
(11) 2 544 808	(51) B01F 5/04	IT 19.11.2014	LT 19.11.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
(84) HR 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	LV 19.11.2014	CH 31.03.2015		
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	LI 31.03.2015	NL 19.11.2014	(11) 2 544 954	(51) B65D 5/42
NL 14.01.2015	MC 14.01.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
LU 09.03.2015	CZ 14.01.2015	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	SE 19.11.2014		CZ 23.07.2014	LU 10.03.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015			DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) 2 544 915	(51) B60K 37/06	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	SI 23.07.2014	GR 24.10.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	FI 21.01.2015	BG 21.04.2015	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	IS 21.05.2015	MC 21.01.2015	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
RS 14.01.2015		LU 03.03.2015	CZ 21.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
(11) 2 544 827	(51) B05B 12/14	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014
MC 30.07.2014	CZ 30.07.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	SK 23.07.2014	
LU 02.03.2015	DK 30.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015		
EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(11) 2 544 955	(51) B65D 5/56
SI 30.07.2014	GR 31.10.2014	PL 21.01.2015	RS 21.01.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014			MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	(11) 2 544 921	(51) B60R 11/02	LU 03.03.2015	DK 24.09.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	MC 17.12.2014	CZ 17.12.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	LU 10.03.2015	EE 17.12.2014	LV 24.09.2014	CH 31.03.2015
		ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	LI 31.03.2015	NO 24.12.2014
(11) 2 544 840	(51) B22F 3/105	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) MC 10.09.2014	HR 17.12.2014	IT 17.12.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
CZ 10.09.2014	LU 07.03.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	SK 24.09.2014	
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015		
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	(11) 2 544 974	(51) B65G 19/02
SI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PL 17.12.2014	RS 17.12.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	SE 17.12.2014		MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014			LU 08.03.2015	DK 17.09.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 544 927	(51) B60R 25/02	EE 17.09.2014	FI 17.09.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	SI 17.09.2014	GR 18.12.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	SK 26.11.2014	CY 26.11.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	MC 26.11.2014	LU 03.03.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
SK 10.09.2014		DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
(11) 2 544 871	(51) B29C 47/02	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	IS 26.03.2015	IT 26.11.2014	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
CZ 16.07.2014	LU 01.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015		
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) 2 544 977	(51) B65G 47/14
FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	NO 26.11.2014		(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014			CY 06.08.2014	MC 06.08.2014

CZ 06.08.2014	LU 09.03.2015	IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	(11) 2 545 158	(51) C12N 1/14
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	LV 27.08.2014	CH 31.03.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
FI 06.08.2014	SI 06.08.2014	LI 31.03.2015	NL 27.08.2014	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	CZ 30.07.2014	LU 11.03.2015
IS 06.12.2014	IT 09.03.2015	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	FI 30.07.2014	SI 30.07.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SK 27.08.2014		HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014			LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(11) 2 545 099	(51) C08G 65/00	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) MC 07.05.2014	NO 30.10.2014	PT 02.12.2014
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	CZ 07.05.2014	LU 04.03.2015	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
(11) 2 545 010	(51) C03C 17/32	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 545 172	(51) C12N 15/11
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	IT 07.05.2014	LT 07.05.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
IS 21.05.2015	MC 21.01.2015	LV 07.05.2014	CH 31.03.2015	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014
LU 04.03.2015	CZ 21.01.2015	LI 31.03.2015	NO 07.08.2014	CY 29.10.2014	MC 29.10.2014
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LU 07.03.2015	DK 29.10.2014
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	SE 07.05.2014	SI 07.05.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
GR 22.04.2015	IT 21.01.2015	SK 07.05.2014		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015			LV 29.10.2014	CH 31.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 545 102	(51) C08G 73/12	LI 31.03.2015	NL 29.10.2014
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
PL 21.01.2015	RS 21.01.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
		IS 30.04.2015	MC 31.12.2014	SE 29.10.2014	
(11) 2 545 048	(51) C07D 413/12	LU 04.03.2015	EE 31.12.2014		
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	(11) 2 545 181	(51) C12N 1/20
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LU 10.03.2015	DK 12.11.2014
IS 08.02.2015	LU 01.04.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
MC 08.10.2014	LT 08.10.2014	PL 31.12.2014	RS 31.12.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LV 08.10.2014	CH 30.04.2015	SE 31.12.2014		HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
LI 30.04.2015	NL 08.10.2014			IT 12.11.2014	LT 12.11.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(11) 2 545 104	(51) C08J 3/12	LV 12.11.2014	CH 31.03.2015
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	LI 31.03.2015	NL 12.11.2014
		GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
(11) 2 545 050	(51) C07D 471/04	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	SE 12.11.2014	
CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015		
CZ 13.08.2014	LU 10.03.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	(11) 2 545 239	(51) E06B 3/22
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LU 04.03.2015	EE 14.01.2015
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
LV 13.08.2014	CH 31.03.2015			DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
LI 31.03.2015	NL 13.08.2014	(11) 2 545 127	(51) C09D 5/20	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	LT 14.01.2015	CH 31.03.2015
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	LI 31.03.2015	NL 14.01.2015
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015
		LU 08.03.2015	DK 19.11.2014	SE 14.01.2015	
(11) 2 545 086	(51) C08F 4/654	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014		
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) 2 545 263	(51) F01N 3/023
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	IT 19.11.2014	LT 19.11.2014	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014
DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	LV 19.11.2014	CH 31.03.2015	CZ 23.07.2014	LU 07.03.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LI 31.03.2015	NL 19.11.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
IS 03.04.2015	LU 13.04.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
MC 03.12.2014	IT 03.12.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	SI 23.07.2014	GR 24.10.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	SE 19.11.2014		HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015			IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	(11) 2 545 130	(51) C09J 5/06	LV 23.07.2014	CH 31.03.2015
PL 03.12.2014	PT 03.04.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	LI 31.03.2015	NL 23.07.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
		RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
(11) 2 545 089	(51) C08F 283/01	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	SK 23.07.2014	
CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015		
CZ 27.08.2014	LU 09.03.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	(11) 2 545 264	(51) F16L 23/032
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014
SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LU 09.03.2015	DK 20.08.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	NO 25.05.2015		EE 20.08.2014	ES 20.08.2014

FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(11) 2 545 714	(51) H04B 10/516
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014			AT 26.11.2014	PL 26.11.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(11) 2 545 616	(51) H01R 13/52	CY 26.11.2014	MC 26.11.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	LU 11.03.2015	DK 26.11.2014
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LU 09.03.2015	DK 06.08.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
SK 20.08.2014		SI 06.08.2014	GR 07.11.2014	IT 26.11.2014	LT 26.11.2014
		HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	LV 26.11.2014	CH 31.03.2015
(11) 2 545 320	(51) F21S 8/04	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	LI 31.03.2015	NL 26.11.2014
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014
CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014		
LU 09.03.2015	EE 03.12.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	(11) 2 545 747	(51) H05B 7/101
DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) MC 14.05.2014
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015			CZ 14.05.2014	LU 07.03.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(11) 2 545 622	(51) H01T 1/14	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
LV 03.12.2014	CH 31.03.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
LI 31.03.2015	NL 03.12.2014	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	LV 14.05.2014	CH 31.03.2015
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	LI 31.03.2015	NL 14.05.2014
SE 03.12.2014		DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
		SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
(11) 2 545 362	(51) G01N 23/087	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
SK 17.12.2014	AT 17.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015		
MC 17.12.2014	LU 11.03.2015	NO 25.05.2015		(11) 2 545 955	(51) A61M 37/00
EE 17.12.2014	DK 17.12.2014			(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) 2 545 645	(51) H03F 3/26	GR 12.05.2015	AT 11.02.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	IS 11.06.2015	RS 11.02.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	MC 07.01.2015	LU 09.03.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
PL 17.12.2014	RS 17.12.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	SK 11.02.2015	PL 11.02.2015
SE 17.12.2014		RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	MC 11.02.2015	IT 11.02.2015
		DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
(11) 2 545 549	(51) G10L 19/022	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
SK 01.10.2014	CY 01.10.2014	LI 31.03.2015	NL 07.01.2015		
MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	(11) 2 545 959	(51) A61N 1/36
LU 08.03.2015	DK 01.10.2014	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
EE 01.10.2014	FI 01.10.2014			SK 26.11.2014	PL 26.11.2014
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	(11) 2 545 651	(51) H03M 13/27	CY 26.11.2014	DK 26.11.2014
IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
LV 01.10.2014	CH 31.03.2015	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
LI 31.03.2015	NO 01.01.2015	CZ 23.07.2014	LU 07.03.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	LU 28.04.2015	MC 26.11.2014
SE 01.10.2014		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	IT 26.11.2014	LT 26.11.2014
		SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LV 26.11.2014	CH 30.04.2015
(11) 2 545 553	(51) G10L 21/038	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	LI 30.04.2015	NL 26.11.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	LV 23.07.2014	CH 31.03.2015	SE 26.11.2014	
CZ 30.07.2014	LU 04.03.2015	LI 31.03.2015	NL 23.07.2014		
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(11) 2 546 018	(51) B23K 11/30
FI 30.07.2014	SI 30.07.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
IS 30.11.2014	LT 30.07.2014			RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
LV 30.07.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 545 699	(51) H04M 7/00	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
LI 31.03.2015	NO 30.10.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	SK 05.11.2014	CY 05.11.2014	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	MC 05.11.2014	LU 09.03.2015	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015
SK 30.07.2014		DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	IS 04.07.2015	MC 04.03.2015
		ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015
(11) 2 545 595	(51) H01L 31/05	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	IS 05.03.2015	IT 05.11.2014	NO 04.06.2015	
MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(11) 2 546 076	(51) B60C 11/04
LU 10.03.2015	DK 03.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) GR 29.04.2015
EE 03.09.2014	FI 03.09.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
SI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014			LU 04.03.2015	CZ 28.01.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015			EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014			ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
PT 03.09.2014	PT 05.01.2015				

SK 28.01.2015	IT 28.01.2015	CZ 06.08.2014	LU 30.03.2015	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014
LT 28.01.2015	CH 31.03.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	MC 29.10.2014	LU 15.03.2015
LI 31.03.2015	NL 28.01.2015	FI 06.08.2014	SI 06.08.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	GR 07.11.2014	CH 31.03.2015	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
(11) 2 546 080	(51) B60C 11/12	LI 31.03.2015	NL 06.08.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
(84) HR 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	RO 06.08.2014	SE 06.08.2014	LV 29.10.2014	CH 31.03.2015
RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	(11) 2 547 002	(51) H04B 7/04	LI 31.03.2015	NL 29.10.2014
NL 14.01.2015	MC 14.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
LU 10.03.2015	CZ 14.01.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	(11) 2 547 262	(51) A61B 8/08
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	LV 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014
LT 14.01.2015	CH 31.03.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	CY 29.10.2014	MC 29.10.2014
LI 31.03.2015	NO 14.04.2015	SK 25.02.2015	MC 25.02.2015	LU 08.03.2015	DK 29.10.2014
PL 14.01.2015		LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
(11) 2 546 226	(51) C07C 43/16	LI 31.03.2015	NO 25.05.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(11) 2 547 194	(51) A01D 41/00	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	LU 18.03.2015	CZ 28.01.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	(11) 2 547 286	(51) A61F 2/04
GR 22.04.2015	LU 06.04.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
MC 21.01.2015	IT 21.01.2015	GR 29.04.2015	IT 28.01.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	LT 28.01.2015	CH 31.03.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LI 31.03.2015	NL 28.01.2015	LV 25.02.2015	CZ 25.02.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	NO 28.04.2015	RS 28.01.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(11) 2 546 243	(51) C07D 307/33	(11) 2 547 200	(51) A01N 25/00	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	MC 25.02.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	IT 15.03.2015	LT 25.02.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	NO 25.05.2015	
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) 2 547 303	(51) A61F 5/01
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	PL 25.02.2015	MC 25.02.2015	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014
SK 07.01.2015	LU 19.04.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	CZ 02.07.2014	LU 15.03.2015
MC 07.01.2015	LT 07.01.2015	LV 25.02.2015	CH 31.03.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LI 31.03.2015	NL 25.02.2015	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
NO 07.04.2015	SE 07.01.2015	NO 25.05.2015		SI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(11) 2 546 257	(51) C07F 9/6574	(11) 2 547 212	(51) A22C 17/00	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) FI 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	LV 02.07.2014	CH 31.03.2015
CZ 27.08.2014	LU 08.03.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	LI 31.03.2015	NO 02.10.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	PL 25.02.2015	MC 25.02.2015	SK 02.07.2014	
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 547 308	(51) A61J 1/03
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	LV 25.02.2015	CH 31.03.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
LV 27.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NO 25.05.2015	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014
LI 31.03.2015	NO 27.11.2014	SE 25.02.2015		CZ 06.08.2014	LU 18.03.2015
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	(11) 2 547 230	(51) A45D 40/26	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	FI 06.08.2014	SI 06.08.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	MC 02.07.2014	CZ 02.07.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
(11) 2 546 421	(51) E02F 9/22	LU 15.03.2015	DK 02.07.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	FI 02.07.2014	SI 02.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	LV 02.07.2014	CH 31.03.2015	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	LI 31.03.2015	NL 02.07.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
LT 24.12.2014	LU 18.05.2015	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	(11) 2 547 415	(51) B01D 35/153
MC 24.12.2014	LV 24.12.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	SK 03.12.2014	CY 03.12.2014
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	SK 02.07.2014		MC 03.12.2014	LU 08.03.2015
SE 24.12.2014		(11) 2 547 233	(51) A47B 23/04	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
(11) 2 546 672	(51) H04B 7/04	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
CY 06.08.2014	MC 06.08.2014			IS 03.04.2015	LT 03.12.2014

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| LV 03.12.2014 | CH 31.03.2015 | LV 14.01.2015 | MC 14.01.2015 | PL 03.12.2014 | CY 03.12.2014 |
| LI 31.03.2015 | NL 03.12.2014 | LU 19.03.2015 | CZ 14.01.2015 | MC 03.12.2014 | LU 10.03.2015 |
| NO 03.03.2015 | PT 03.04.2015 | EE 14.01.2015 | RO 14.01.2015 | EE 03.12.2014 | DK 03.12.2014 |
| RS 03.12.2014 | SE 03.12.2014 | SK 14.01.2015 | GR 15.04.2015 | ES 03.12.2014 | FI 03.12.2014 |
| (11) 2 547 422 | (51) B01D 53/04 | IS 14.05.2015 | LT 14.01.2015 | GR 04.03.2015 | HR 03.12.2014 |
| (84) BG 20.11.2014 | (84) MC 20.08.2014 | CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 | IS 03.04.2015 | IT 03.12.2014 |
| LU 15.03.2015 | DK 20.08.2014 | SE 14.01.2015 | | LT 03.12.2014 | LV 03.12.2014 |
| EE 20.08.2014 | ES 20.08.2014 | (11) 2 547 527 | (51) B41J 2/04 | CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 |
| FI 20.08.2014 | SI 20.08.2014 | (84) RO 26.11.2014 | (84) CZ 26.11.2014 | NL 03.12.2014 | NO 03.03.2015 |
| GR 21.11.2014 | HR 20.08.2014 | AT 26.11.2014 | SK 26.11.2014 | PT 03.04.2015 | RS 03.12.2014 |
| IS 20.12.2014 | IT 20.08.2014 | PL 26.11.2014 | CY 26.11.2014 | SE 03.12.2014 | |
| LT 20.08.2014 | LV 20.08.2014 | MC 26.11.2014 | LU 03.03.2015 | (11) 2 547 644 | (51) C07C 51/41 |
| CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 | DK 26.11.2014 | EE 26.11.2014 | (84) BG 30.10.2014 | (84) CY 30.07.2014 |
| NL 20.08.2014 | NO 20.11.2014 | ES 26.11.2014 | FI 26.11.2014 | MC 30.07.2014 | CZ 30.07.2014 |
| PL 20.08.2014 | PT 22.12.2014 | GR 27.02.2015 | HR 26.11.2014 | LU 10.03.2015 | DK 30.07.2014 |
| RO 20.08.2014 | RS 20.08.2014 | IS 26.03.2015 | IT 26.11.2014 | EE 30.07.2014 | FI 30.07.2014 |
| SE 20.08.2014 | SK 20.08.2014 | LT 26.11.2014 | LV 26.11.2014 | SI 30.07.2014 | GR 31.10.2014 |
| | | CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 | HR 30.07.2014 | IS 30.11.2014 |
| (11) 2 547 458 | (51) B07B 1/46 | NO 26.02.2015 | PT 26.03.2015 | LT 30.07.2014 | LV 30.07.2014 |
| (84) HR 11.03.2015 | (84) SE 11.03.2015 | RS 26.11.2014 | SE 26.11.2014 | CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 |
| GR 12.06.2015 | RS 11.03.2015 | | | NO 30.10.2014 | PT 02.12.2014 |
| LV 11.03.2015 | CZ 11.03.2015 | (11) 2 547 534 | (51) B43M 3/04 | RO 30.07.2014 | RS 30.07.2014 |
| EE 11.03.2015 | RO 11.03.2015 | (84) HR 04.03.2015 | (84) SE 04.03.2015 | SK 30.07.2014 | |
| ES 11.03.2015 | FI 11.03.2015 | GR 05.06.2015 | AT 04.03.2015 | (11) 2 547 652 | (51) C07C 263/10 |
| SK 11.03.2015 | PL 11.03.2015 | RS 04.03.2015 | NL 04.03.2015 | (84) CY 03.09.2014 | (84) MC 03.09.2014 |
| IS 11.07.2015 | AT 11.03.2015 | CZ 04.03.2015 | EE 04.03.2015 | CZ 03.09.2014 | LU 10.03.2015 |
| IT 11.03.2015 | LT 11.03.2015 | RO 04.03.2015 | ES 04.03.2015 | DK 03.09.2014 | EE 03.09.2014 |
| MC 11.03.2015 | CH 31.03.2015 | FI 04.03.2015 | SK 04.03.2015 | FI 03.09.2014 | SI 03.09.2014 |
| LI 31.03.2015 | NO 11.06.2015 | PL 04.03.2015 | IS 04.07.2015 | GR 04.12.2014 | HR 03.09.2014 |
| PT 13.07.2015 | | IT 04.03.2015 | LT 04.03.2015 | IS 03.01.2015 | IT 03.09.2014 |
| | | MC 04.03.2015 | LV 04.03.2015 | LT 03.09.2014 | LV 03.09.2014 |
| (11) 2 547 463 | (51) B08B 3/02 | CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 | CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 |
| (84) HR 14.01.2015 | (84) PL 14.01.2015 | NO 04.06.2015 | PT 06.07.2015 | NO 03.12.2014 | PT 05.01.2015 |
| BG 14.04.2015 | IS 14.05.2015 | | | RO 03.09.2014 | RS 03.09.2014 |
| LV 14.01.2015 | MC 14.01.2015 | (11) 2 547 541 | (51) B60K 1/04 | SE 03.09.2014 | SK 03.09.2014 |
| LU 14.03.2015 | CZ 14.01.2015 | (84) HR 21.01.2015 | (84) SE 21.01.2015 | | |
| EE 14.01.2015 | RO 14.01.2015 | PL 21.01.2015 | BG 21.04.2015 | (11) 2 547 688 | (51) C07F 7/10 |
| ES 14.01.2015 | FI 14.01.2015 | IS 21.05.2015 | MC 21.01.2015 | (84) RO 17.12.2014 | (84) CZ 17.12.2014 |
| SK 14.01.2015 | GR 15.04.2015 | LU 18.03.2015 | CZ 21.01.2015 | SK 17.12.2014 | PL 17.12.2014 |
| LT 14.01.2015 | CH 31.03.2015 | EE 21.01.2015 | RO 21.01.2015 | AT 17.12.2014 | MC 17.12.2014 |
| LI 31.03.2015 | NL 14.01.2015 | ES 21.01.2015 | DK 21.01.2015 | LU 17.03.2015 | EE 17.12.2014 |
| NO 14.04.2015 | RS 14.01.2015 | FI 21.01.2015 | SK 21.01.2015 | ES 17.12.2014 | DK 17.12.2014 |
| SE 14.01.2015 | | GR 22.04.2015 | IT 21.01.2015 | FI 17.12.2014 | GR 18.03.2015 |
| | | LT 21.01.2015 | LV 21.01.2015 | HR 17.12.2014 | IS 17.04.2015 |
| (11) 2 547 489 | (51) B23P 15/04 | CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 | LT 17.12.2014 | LV 17.12.2014 |
| (84) CZ 05.11.2014 | (84) AT 05.11.2014 | NL 21.01.2015 | NO 21.04.2015 | CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 |
| SK 05.11.2014 | CY 05.11.2014 | RS 21.01.2015 | | NL 17.12.2014 | NO 17.03.2015 |
| MC 05.11.2014 | LU 18.03.2015 | | | RS 17.12.2014 | SE 17.12.2014 |
| DK 05.11.2014 | EE 05.11.2014 | (11) 2 547 547 | (51) B60N 2/16 | | |
| ES 05.11.2014 | FI 05.11.2014 | (84) HR 04.03.2015 | (84) SE 04.03.2015 | (11) 2 547 693 | (51) C07K 7/06 |
| GR 06.02.2015 | HR 05.11.2014 | GR 05.06.2015 | RS 04.03.2015 | (84) HR 11.03.2015 | (84) SE 11.03.2015 |
| IS 05.03.2015 | LT 05.11.2014 | NL 04.03.2015 | EE 04.03.2015 | GR 12.06.2015 | RS 11.03.2015 |
| LV 05.11.2014 | CH 31.03.2015 | RO 04.03.2015 | ES 04.03.2015 | LV 11.03.2015 | NL 11.03.2015 |
| LI 31.03.2015 | NL 05.11.2014 | FI 04.03.2015 | IS 04.07.2015 | CZ 11.03.2015 | EE 11.03.2015 |
| NO 05.02.2015 | PL 05.11.2014 | IT 04.03.2015 | LT 04.03.2015 | RO 11.03.2015 | ES 11.03.2015 |
| PT 05.03.2015 | RS 05.11.2014 | MC 04.03.2015 | LV 04.03.2015 | FI 11.03.2015 | SK 11.03.2015 |
| | | CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 | PL 11.03.2015 | IS 11.07.2015 |
| (11) 2 547 496 | (51) B26B 21/40 | NO 04.06.2015 | PT 06.07.2015 | AT 11.03.2015 | IT 11.03.2015 |
| (84) AT 30.07.2014 | (84) BG 30.10.2014 | | | LT 11.03.2015 | MC 11.03.2015 |
| CY 30.07.2014 | MC 30.07.2014 | (11) 2 547 582 | (51) B63C 9/22 | CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 |
| CZ 30.07.2014 | LU 08.03.2015 | (84) AT 06.08.2014 | (84) BG 06.11.2014 | NO 11.06.2015 | PT 13.07.2015 |
| DK 30.07.2014 | EE 30.07.2014 | CY 06.08.2014 | MC 06.08.2014 | | |
| ES 30.07.2014 | FI 30.07.2014 | CZ 06.08.2014 | LU 16.03.2015 | (11) 2 547 705 | (51) C08F 220/06 |
| SI 30.07.2014 | HR 30.07.2014 | EE 06.08.2014 | ES 06.08.2014 | (84) BG 02.10.2014 | (84) CY 02.07.2014 |
| IS 30.11.2014 | IT 30.07.2014 | FI 06.08.2014 | SI 06.08.2014 | MC 02.07.2014 | CZ 02.07.2014 |
| LT 30.07.2014 | LV 30.07.2014 | HR 06.08.2014 | IS 06.12.2014 | LU 14.03.2015 | DK 02.07.2014 |
| CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 | LT 06.08.2014 | LV 06.08.2014 | EE 02.07.2014 | ES 02.07.2014 |
| NL 30.07.2014 | NO 30.10.2014 | CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 | FI 02.07.2014 | SI 02.07.2014 |
| PT 02.12.2014 | RO 30.07.2014 | NL 06.08.2014 | PL 06.08.2014 | GR 03.10.2014 | HR 02.07.2014 |
| RS 30.07.2014 | SE 30.07.2014 | PT 09.12.2014 | RO 06.08.2014 | IS 02.11.2014 | IT 02.07.2014 |
| SK 30.07.2014 | | RS 06.08.2014 | SK 06.08.2014 | LT 02.07.2014 | LV 02.07.2014 |
| | | (11) 2 547 589 | (51) B65B 27/06 | CH 31.03.2015 | LI 31.03.2015 |
| (11) 2 547 499 | (51) B29C 33/02 | (84) RO 03.12.2014 | (84) CZ 03.12.2014 | NL 02.07.2014 | NO 02.10.2014 |
| (84) HR 14.01.2015 | (84) FI 14.01.2015 | AT 03.12.2014 | SK 03.12.2014 | PL 02.07.2014 | PT 03.11.2014 |
| AT 14.01.2015 | BG 14.04.2015 | | | | |

RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	(11) 2 547 844	(51) E05B 17/22	LI 31.03.2015	NL 03.12.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
		GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
(11) 2 547 711	(51) C08G 18/48	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015		
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(11) 2 547 974	(51) F27B 1/00
CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
CZ 23.07.2014	LU 11.03.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	LU 17.03.2015	EE 07.01.2015
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	MC 04.03.2015	LV 04.03.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	NO 04.06.2015		SK 07.01.2015	HR 07.01.2015
LV 23.07.2014	CH 31.03.2015			IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
LI 31.03.2015	NO 23.10.2014	(11) 2 547 849	(51) E05D 5/02	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	SK 10.12.2014	PL 10.12.2014		
SK 23.07.2014		MC 10.12.2014	LU 01.03.2015		
		EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	(11) 2 548 058	(51) G02B 6/12
		ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
(11) 2 547 717	(51) B05D 5/00	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	LU 18.03.2015	CY 19.11.2014
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	MC 19.11.2014	DK 19.11.2014
RS 04.03.2015	NL 04.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	SE 10.12.2014		IT 19.11.2014	LT 19.11.2014
SK 04.03.2015	PL 04.03.2015			LV 19.11.2014	CH 31.03.2015
IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	(11) 2 547 874	(51) F01L 1/18	LI 31.03.2015	NL 19.11.2014
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
LV 04.03.2015	CH 31.03.2015	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
LI 31.03.2015	NO 04.06.2015	CY 08.10.2014	MC 08.10.2014	SE 19.11.2014	
		LU 18.03.2015	DK 08.10.2014		
(11) 2 547 728	(51) C08L 15/00	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	(11) 2 548 072	(51) G02B 26/00
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014
CZ 02.07.2014	LU 15.03.2015	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	CZ 23.07.2014	LU 14.03.2015
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
FI 02.07.2014	SI 02.07.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	SI 23.07.2014	GR 24.10.2014
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014			HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
LV 02.07.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 547 875	(51) F01L 1/18	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
LI 31.03.2015	NL 02.07.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LV 23.07.2014	CH 31.03.2015
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	LI 31.03.2015	NL 23.07.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	CZ 27.08.2014	LU 18.03.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
		SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	SK 23.07.2014	
(11) 2 547 731	(51) C08L 79/02	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014		
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	(11) 2 548 171	(51) G06T 1/60
CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
CZ 30.07.2014	LU 17.03.2015	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	IT 08.10.2014	CY 08.10.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	RS 27.08.2014	SK 27.08.2014	MC 08.10.2014	LU 18.03.2015
SI 30.07.2014	GR 31.10.2014			DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	(11) 2 547 925	(51) F16C 33/10	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	LV 08.10.2014	CH 31.03.2015
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	LI 31.03.2015	NL 08.10.2014
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
SK 30.07.2014		FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
		PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	SE 08.10.2014	
		IT 04.03.2015	LT 04.03.2015		
(11) 2 547 822	(51) D21C 9/00	MC 04.03.2015	LV 04.03.2015	(11) 2 548 186	(51) H04L 12/10
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	NO 04.06.2015		AT 19.11.2014	SK 19.11.2014
CZ 02.07.2014	LU 18.03.2015			CY 19.11.2014	MC 19.11.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(11) 2 547 933	(51) F16J 15/32	LU 18.03.2015	DK 19.11.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
SI 02.07.2014	GR 03.10.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	MC 03.12.2014	LU 11.03.2015	IT 19.11.2014	LT 19.11.2014
LV 02.07.2014	CH 31.03.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	LV 19.11.2014	CH 31.03.2015
LI 31.03.2015	NL 02.07.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	LI 31.03.2015	NL 19.11.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	LV 03.12.2014	CH 31.03.2015		
SK 02.07.2014					

- (11) **2 548 206** (51) *G21C 17/017* ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 (11) **2 548 598** (51) *A61M 11/00*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 (84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015 IS 26.03.2015 IT 26.11.2014 BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 NO 26.02.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 PT 26.03.2015 RS 26.11.2014 FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015 SE 26.11.2014 LU 06.05.2015 LT 07.01.2015
PL 25.02.2015 MC 25.02.2015 LT 25.02.2015 CH 31.03.2015 NO 07.04.2015
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 (11) **2 548 355** (51) *H04N 21/234* PL 07.01.2015 SE 07.01.2015
LV 25.02.2015 CH 31.03.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 548 247** (51) *H01M 6/52* (84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (11) **2 548 704** (51) *B25J 11/00*
(84) CY 25.06.2014 (84) MC 25.06.2014 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
CZ 25.06.2014 LU 16.03.2015 GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014 IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
ES 25.06.2014 SI 25.06.2014 LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014 RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 SK 25.02.2015 PL 25.02.2015
NL 25.06.2014 PT 27.10.2014 MC 25.02.2015 IT 25.02.2015
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014 LT 25.02.2015 CH 31.03.2015
SK 25.06.2014 RS 25.06.2014 LI 31.03.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 548 310** (51) *H03H 7/42* (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (11) **2 548 756** (51) *B60K 37/00*
(84) CY 06.08.2014 (84) MC 06.08.2014 (84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
CZ 06.08.2014 LU 11.03.2015 PL 14.01.2015 AT 14.01.2015
DK 06.08.2014 EE 06.08.2015 BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
SI 06.08.2014 GR 07.11.2014 MC 14.01.2015 EE 14.01.2015
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015
LV 06.08.2014 CH 31.03.2015 DK 14.01.2015 IT 14.01.2015
LI 31.03.2015 NL 06.08.2014 GR 15.04.2015 IT 14.01.2015
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014 LT 14.01.2015 CH 31.03.2015
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014 LI 31.03.2015 NO 14.04.2015
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014 SE 14.01.2015
- (11) **2 548 327** (51) *H04L 5/00* (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (11) **2 548 794** (51) *B62M 3/08*
(84) CY 02.07.2014 (84) MC 02.07.2014 (84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
CZ 02.07.2014 LU 03.03.2015 SK 05.11.2014 CY 05.11.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 MC 05.11.2014 LU 23.03.2015
FI 02.07.2014 SI 02.07.2014 DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014 ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014 GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014 IS 05.03.2015 IT 05.11.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014 NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014 PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
- (11) **2 548 350** (51) *H04L 25/03* (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (11) **2 548 829** (51) *B65H 37/04*
(84) AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
PL 10.12.2014 MC 10.12.2014 SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
LU 03.03.2015 EE 10.12.2014 AT 17.12.2014 IS 17.04.2015
DK 10.12.2014 ES 10.12.2014 MC 17.12.2014 LU 11.03.2015
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LV 10.12.2014 CH 31.03.2015 IT 17.12.2014 LT 17.12.2014
LI 31.03.2015 NL 10.12.2014 LV 17.12.2014 CH 31.03.2015
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015 LI 31.03.2015 NL 17.12.2014
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 548 354** (51) *H04N 21/44* (84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014 (11) **2 548 836** (51) *B66F 7/24*
(84) AT 26.11.2014 (84) SK 26.11.2014 (84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014 AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
MC 26.11.2014 LU 14.03.2015 IS 14.05.2015 RS 14.01.2015
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 LV 14.01.2015 MC 14.01.2015
EE 20.08.2014 SI 20.08.2014 GR 21.11.2014 CZ 14.01.2015
IS 20.12.2014 MC 20.08.2014 LT 20.08.2014 RO 14.01.2015
PT 22.12.2014 SK 20.08.2014 LV 20.08.2014 DK 14.01.2015
SK 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
LT 20.08.2014 RO 20.08.2014 LT 14.01.2015 CH 31.03.2015

LI 31.03.2015	NO 14.04.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	LU 25.03.2015	DK 13.08.2014
SE 14.01.2015		LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
(11) 2 548 859	(51) C07C 209/34	(11) 2 549 322	(51) G02B 26/10	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	IT 08.10.2014	CY 08.10.2014	LV 13.08.2014	CH 31.03.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	MC 08.10.2014	LU 07.03.2015	LI 31.03.2015	NO 13.11.2014
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(11) 2 549 857	(51) A01K 41/00
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	LV 08.10.2014	CH 31.03.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
MC 04.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NL 08.10.2014	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
LI 31.03.2015	NO 04.06.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	MC 24.12.2014	LU 25.03.2015
		PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
		SE 08.10.2014		DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
(11) 2 548 881	(51) C07J 53/00	(11) 2 549 409	(51) G06K 15/02	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
AT 17.12.2014	MC 17.12.2014	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
LU 16.03.2015	EE 17.12.2014	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	SE 24.12.2014	
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	(11) 2 549 868	(51) C07D 403/04
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	HR 18.03.2015	PL 18.03.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
LV 17.12.2014	CH 31.03.2015	MC 18.03.2015	IT 18.03.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
LI 31.03.2015	NL 17.12.2014	LT 18.03.2015	CH 30.04.2015	MC 07.01.2015	LU 23.03.2015
NO 17.03.2015	SE 17.12.2014	LI 30.04.2015	NO 18.06.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
(11) 2 548 995	(51) C23C 16/26	(11) 2 549 489	(51) H01B 5/02	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015
(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
CY 24.09.2014	MC 24.09.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	LT 07.01.2015	CH 31.03.2015
CZ 24.09.2014	LU 17.03.2015	CY 22.10.2014	MC 22.10.2014	LI 31.03.2015	NO 07.04.2015
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	LU 17.03.2015	DK 22.10.2014	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	(11) 2 549 869	(51) A01N 43/40
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) MC 27.08.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	LU 21.03.2015	EE 27.08.2014
LV 24.09.2014	CH 31.03.2015	LV 22.10.2014	CH 31.03.2015	SI 27.08.2014	HR 27.08.2014
LI 31.03.2015	NL 24.09.2014	LI 31.03.2015	NL 22.10.2014	IS 27.12.2014	CH 31.03.2015
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	LI 31.03.2015	NO 27.11.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	PT 29.12.2014	RS 27.08.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	SE 22.10.2014		SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
SK 24.09.2014					
(11) 2 549 073	(51) F01N 3/20	(11) 2 549 519	(51) B82Y 20/00	(11) 2 549 880	(51) A23F 3/14
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) IT 10.09.2014
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	CY 10.09.2014	MC 10.09.2014
CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	LU 19.03.2015	DK 17.09.2014	CZ 10.09.2014	LU 09.03.2015
LU 17.03.2015	DK 19.11.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	FI 17.09.2014	SI 17.09.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	SI 10.09.2014	GR 11.12.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
IT 19.11.2014	LT 19.11.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
LV 19.11.2014	CH 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LI 31.03.2015	NL 19.11.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
				SK 10.09.2014	
(11) 2 549 084	(51) F02D 19/06	(11) 2 549 681	(51) H04L 12/18	(11) 2 549 908	(51) A47J 27/21
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	CY 05.11.2014	MC 05.11.2014
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	LU 10.03.2015	DK 05.11.2014
MC 31.12.2014	LU 19.03.2015	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	IT 10.12.2014	LU 28.05.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	LT 10.12.2014	MC 10.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LV 31.12.2014	CH 31.03.2015	LV 10.12.2014	CH 31.05.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
LI 31.03.2015	NL 31.12.2014	LI 31.05.2015	NL 10.12.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
NO 31.03.2015	SE 31.12.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
		RS 10.12.2014	SE 10.12.2014		
(11) 2 549 317	(51) G02B 6/44	(11) 2 549 850	(51) A01D 7/10	(11) 2 549 971	(51) A61H 1/02
(84) NO 01.07.2015	(84) PT 03.08.2015	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
FI 01.04.2015	ES 01.04.2015	MC 13.08.2014	CZ 13.08.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015				

PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	(11) 2 550 194	(51) <i>F16C 27/06</i>
MC 03.12.2014	LU 21.03.2015	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014			PL 31.12.2014	IS 30.04.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 2 550 132	(51) <i>B24C 9/00</i>	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	LU 21.03.2015	EE 31.12.2014
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	MC 16.07.2014	CZ 16.07.2014	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
LV 03.12.2014	CH 31.03.2015	LU 22.03.2015	DK 16.07.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
LI 31.03.2015	NO 03.03.2015	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
		GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(11) 2 549 973	(51) <i>A61J 7/00</i>	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	LV 16.07.2014	CH 31.03.2015	RS 31.12.2014	
PL 28.01.2015	AT 28.01.2015	LI 31.03.2015	NL 16.07.2014		
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(11) 2 550 195	(51) <i>B63B 35/50</i>
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
NL 28.01.2015	MC 28.01.2015	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	CY 09.07.2014	MC 09.07.2014
LU 16.03.2015	CZ 28.01.2015	SK 16.07.2014		CZ 09.07.2014	LU 18.03.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015			DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	(11) 2 550 153	(51) <i>B29C 70/52</i>	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	SI 09.07.2014	GR 10.10.2014
GR 29.04.2015	IT 28.01.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
LT 28.01.2015	CH 31.03.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014
LI 31.03.2015	NO 28.04.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		MC 07.01.2015	LU 24.03.2015	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
(11) 2 549 984	(51) <i>A61K 9/24</i>	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	RO 09.07.2014	RS 09.07.2014
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015		
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	(11) 2 550 201	(51) <i>B64D 13/06</i>
SK 18.03.2015	IS 18.07.2015	LI 31.03.2015	NO 07.04.2015	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
AT 18.03.2015	IT 18.03.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	MC 16.07.2014	CZ 16.07.2014
LT 18.03.2015	MC 18.03.2015			LU 17.03.2015	DK 16.07.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 550 154	(51) <i>B29C 63/00</i>	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
NO 18.06.2015		(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014
		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	GR 17.10.2014	HR 16.07.2014
(11) 2 550 025	(51) <i>A61L 24/00</i>	MC 30.04.2014	CZ 30.04.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LU 17.03.2015	DK 30.04.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
MC 31.12.2014	LU 22.03.2015	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(11) 2 550 202	(51) <i>B65C 3/06</i>
LV 31.12.2014	CH 31.03.2015	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
LI 31.03.2015	NL 31.12.2014	SI 30.04.2014	SK 30.04.2014	CY 30.07.2014	MC 30.07.2014
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014			CZ 30.07.2014	LU 22.03.2015
SE 31.12.2014		(11) 2 550 164	(51) <i>B41J 2/045</i>	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
		(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
(11) 2 550 034	(51) <i>A61L 31/08</i>	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014
(84) PL 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	AT 17.12.2014	MC 17.12.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	LU 23.03.2015	EE 17.12.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
LU 24.03.2015	CZ 07.01.2015	HR 17.12.2014	IS 17.04.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	RO 30.07.2014	SE 30.07.2014
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	LV 17.12.2014	CH 31.03.2015	SK 30.07.2014	
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	LI 31.03.2015	NL 17.12.2014		
HR 07.01.2015	IT 07.01.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	(11) 2 550 216	(51) <i>B65H 3/52</i>
LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	SE 17.12.2014		(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
LI 31.03.2015	NO 07.04.2015			AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(11) 2 550 185	(51) <i>B60R 21/216</i>	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014
		(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	LU 15.03.2015	EE 12.11.2014
(11) 2 550 109	(51) <i>B05B 7/16</i>	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	ES 12.11.2014	GR 13.02.2015
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
MC 06.08.2014	CZ 06.08.2014	MC 29.10.2014	LU 23.03.2015	IT 12.11.2014	LT 12.11.2014
LU 23.03.2015	DK 06.08.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	LV 12.11.2014	CH 31.03.2015
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	LI 31.03.2015	PL 12.11.2014
FI 06.08.2014	SI 06.08.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	RS 12.11.2014	
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014		
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	LV 29.10.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 550 303	(51) <i>C08C 2/00</i>
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	LI 31.03.2015	NL 29.10.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	CY 24.09.2014	MC 24.09.2014
NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	CZ 24.09.2014	LU 23.03.2015
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	SE 29.10.2014		DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
				ES 24.09.2014	FI 24.09.2014

GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	RS 24.09.2014	SK 24.09.2014	LT 14.01.2015	CH 31.03.2015
LV 24.09.2014	CH 31.03.2015			LI 31.03.2015	NO 14.04.2015
LI 31.03.2015	NL 24.09.2014	(11) 2 550 417	(51) E04G 21/32	RS 14.01.2015	SE 14.01.2015
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014		
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	(11) 2 550 502	(51) F42B 3/087
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	CZ 02.07.2014	LU 26.03.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015
SK 24.09.2014		DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
(11) 2 550 306	(51) C08F 2/10	SI 02.07.2014	GR 03.10.2014	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	RO 11.03.2015	FI 11.03.2015
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015
CZ 02.07.2014	LU 23.03.2015	LV 02.07.2014	CH 31.03.2015	IS 11.07.2015	IT 11.03.2015
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	LI 31.03.2015	NL 02.07.2014	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
SI 02.07.2014	GR 03.10.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	NO 11.06.2015	
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014		
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014			(11) 2 550 540	(51) G01R 33/09
LV 02.07.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 550 422	(51) E21B 29/00	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
LI 31.03.2015	NL 02.07.2014	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	SK 22.10.2014	IT 22.10.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	CY 22.10.2014	DK 22.10.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
SK 02.07.2014		EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
		ES 18.02.2015	FI 18.02.2015	LU 13.04.2015	MC 22.10.2014
(11) 2 550 309	(51) C08F 6/00	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014	MC 18.02.2015	LT 18.02.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
CY 24.09.2014	MC 24.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
CZ 24.09.2014	LU 23.03.2015			PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	(11) 2 550 461	(51) F15B 13/042	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015		
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	(11) 2 550 549	(51) G01T 1/29
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
LV 24.09.2014	CH 31.03.2015	LU 05.03.2015	EE 07.01.2015	MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014
LI 31.03.2015	NL 24.09.2014	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	LU 18.03.2015	DK 10.09.2014
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	FI 10.09.2014	SI 10.09.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	LI 31.03.2015	NL 07.01.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
SK 24.09.2014		NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014
		SE 07.01.2015		LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(11) 2 550 318	(51) C08J 7/00	(11) 2 550 469	(51) F16H 19/00	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
MC 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
LU 24.03.2015	DK 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LU 24.03.2015	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
EE 16.07.2014	FI 16.07.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	SK 10.09.2014	
SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014		
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 2 550 551	(51) G01V 3/08
LV 16.07.2014	CH 31.03.2015	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
LI 31.03.2015	NO 16.10.2014	LV 16.07.2014	CH 31.03.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	LI 31.03.2015	NL 16.07.2014	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	MC 17.12.2014	LU 21.03.2015
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
		SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(11) 2 550 350	(51) C12M 1/22	(11) 2 550 487	(51) F24D 3/08	HR 17.12.2014	IT 17.12.2014
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
PL 28.01.2015	AT 28.01.2015	MC 09.07.2014	CZ 09.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	LU 22.03.2015	DK 09.07.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	RS 17.12.2014	
MC 28.01.2015	LU 24.03.2015	FI 09.07.2014	SI 09.07.2014		
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	(11) 2 550 561	(51) A63J 13/00
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	LU 25.03.2015	DK 12.11.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
NO 28.04.2015	RS 28.01.2015	RO 09.07.2014	SE 09.07.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
		SK 09.07.2014		HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
(11) 2 550 416	(51) E04F 21/06	(11) 2 550 488	(51) F24H 1/43	IT 12.11.2014	LT 12.11.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015	LV 12.11.2014	CH 31.03.2015
CY 24.09.2014	MC 24.09.2014	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	LI 31.03.2015	NL 12.11.2014
LU 22.03.2015	EE 24.09.2014	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
ES 24.09.2014	GR 25.12.2014	LU 21.03.2015	EE 14.01.2015	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	SE 12.11.2014	
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014				
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015				

- (11) **2 550 564** (51) *G03F 7/20*
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 550 571** (51) *G05G 1/08*
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 MC 07.01.2015
LU 03.03.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 LT 07.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 550 620** (51) *G06F 21/00*
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 MC 02.07.2014
CZ 02.07.2014 LU 24.03.2015
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
SI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 550 673** (51) *H01J 65/04*
(84) AT 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014
CY 17.09.2014 MC 17.09.2014
CZ 17.09.2014 LU 20.03.2015
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014
SI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 550 679** (51) *H01L 31/0216*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
MC 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 550 719** (51) *H02J 7/35*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
MC 13.08.2014 CZ 13.08.2014
LU 24.03.2015 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 SI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 550 721** (51) *H02K 21/16*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 RS 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 LV 04.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 550 741** (51) *H03L 7/06*
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015
LU 24.03.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 550 784** (51) *H04L 29/06*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
MC 31.12.2014 LU 21.03.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 550 786** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 MC 06.08.2014
CZ 06.08.2014 LU 16.03.2015
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
SI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 550 825** (51) *H04W 36/08*
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 LV 28.01.2015
MC 28.01.2015 LU 26.03.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 IT 28.01.2015
LT 28.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 550 852** (51) *A01D 41/127*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 SI 16.07.2014
- GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
MC 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 550 899** (51) *A47B 88/04*
(84) SE 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
HR 11.02.2015 PL 11.02.2015
LU 25.04.2015 MC 11.02.2015
IT 11.02.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 11.05.2015
RS 11.02.2015
- (11) **2 550 901** (51) *A47F 1/12*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 SI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 MC 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 550 946** (51) *A61F 13/49*
(84) RO 29.10.2014 (84) AT 29.10.2014
SK 29.10.2014 CY 29.10.2014
MC 29.10.2014 LU 25.03.2015
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 29.10.2014
PT 02.03.2015 NO 29.01.2015
- (11) **2 551 052** (51) *B23Q 3/155*
(84) RO 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014
SK 10.12.2014 PL 10.12.2014
MC 10.12.2014 LU 01.03.2015
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 551 120** (51) *B41J 11/00*
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015
MC 11.03.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 551 135** (51) *B60H 1/22*
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
MC 03.09.2014 CZ 03.09.2014
LU 17.03.2015 DK 03.09.2014

EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(11) 2 551 315	(51) C09J 7/02	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	(11) 2 552 029	(51) H04B 1/40
IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) IT 10.09.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	MC 31.12.2014	LU 18.03.2015	CY 10.09.2014	MC 10.09.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	CZ 10.09.2014	LU 30.03.2015
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	SI 10.09.2014	GR 11.12.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LV 31.12.2014	CH 31.03.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
(11) 2 551 165	(51) B61D 11/00	LI 31.03.2015	NL 31.12.2014	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) 2 551 496	(51) F02D 19/06	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
FI 13.08.2014	SI 13.08.2014	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
LT 13.08.2014	MC 13.08.2014	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	(11) 2 552 039	(51) H04J 11/00
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014
SK 13.08.2014		PL 18.03.2015	IS 18.07.2015	CZ 27.08.2014	LU 26.03.2015
(11) 2 551 264	(51) C07D 213/06	AT 18.03.2015	IT 18.03.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	LT 18.03.2015	MC 18.03.2015	FI 27.08.2014	SI 27.08.2014
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	NO 18.06.2015		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
MC 17.12.2014	LU 16.03.2015	(11) 2 551 508	(51) F02M 25/07	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	SK 27.08.2014	
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(11) 2 552 059	(51) H04L 12/911
LV 17.12.2014	CH 31.03.2015	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
LI 31.03.2015	NL 17.12.2014	LU 23.03.2015	CZ 07.01.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
SE 17.12.2014		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	MC 03.12.2014	LU 22.03.2015
(11) 2 551 265	(51) C07D 213/50	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	LI 31.03.2015	NO 07.04.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	SE 07.01.2015		IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(11) 2 551 537	(51) F16C 19/44	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
LU 29.05.2015	LT 07.01.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	SE 03.12.2014	
MC 07.01.2015	NO 07.04.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	(11) 2 552 075	(51) H04L 29/06
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	LT 15.04.2015	CH 30.04.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(11) 2 551 271	(51) C07D 487/22	LI 30.04.2015		CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(11) 2 551 566	(51) F16K 5/04	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
CZ 27.08.2014	LU 23.03.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	SI 23.07.2014	GR 24.10.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	MC 23.07.2014	LV 23.07.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
LV 27.08.2014	CH 31.03.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
LI 31.03.2015	NO 27.11.2014	LU 29.05.2015	LT 04.03.2015	SK 23.07.2014	
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	MC 04.03.2015	CH 31.05.2015	(11) 2 552 212	(51) A01N 43/80
RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	LI 31.05.2015	NO 04.06.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
SK 27.08.2014		(11) 2 551 711	(51) G02B 15/177	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
(11) 2 551 302	(51) C08L 101/00	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	MC 21.01.2015	LU 15.03.2015
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	CZ 23.07.2014	LU 20.03.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	NO 21.04.2015	
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	LV 23.07.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 552 223	(51) A22C 21/00
IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	LI 31.03.2015	NO 23.10.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
MC 04.03.2015	CH 31.03.2015	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
LI 31.03.2015	NO 04.06.2015			CY 12.11.2014	MC 12.11.2014

LU 23.03.2015	EE 12.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
HR 12.11.2014	LT 12.11.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
LV 12.11.2014	CH 31.03.2015	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	LV 08.10.2014	CH 31.03.2015
LI 31.03.2015	NO 12.02.2015	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LI 31.03.2015	NO 08.01.2015
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014			PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
SE 12.11.2014					
(11) 2 552 266	(51) A41D 27/28	(11) 2 552 493	(51) A61K 49/10	(11) 2 552 577	(51) A23G 3/02
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014
CZ 30.07.2014	LU 24.03.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	LU 30.03.2015	EE 03.09.2014
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	MC 14.01.2015	LU 30.03.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	SI 03.09.2014	IS 03.01.2015
SI 30.07.2014	HR 30.07.2014	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	SK 03.09.2014	
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014				
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	(11) 2 552 534	(51) G01N 1/20	(11) 2 552 578	(51) B01J 2/14
		(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014
		CZ 24.09.2014	EE 24.09.2014	CY 05.11.2014	MC 05.11.2014
		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	LU 28.03.2015	DK 05.11.2014
(11) 2 552 274	(51) A45D 44/00	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	LU 01.04.2015	MC 24.09.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	IS 05.03.2015	IT 05.11.2014
PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
MC 03.12.2014	LU 25.03.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	SK 24.09.2014		PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015			RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(11) 2 552 542	(51) A61N 1/39	(11) 2 552 620	(51) B21D 53/64
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	CZ 16.07.2014	LU 24.03.2015	HR 29.04.2015	GR 30.07.2015
SE 03.12.2014		DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
		FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	IS 29.08.2015	CH 31.05.2015
(11) 2 552 367	(51) A61F 9/00	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	LI 31.05.2015	NO 29.07.2015
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	IT 24.03.2015	LT 16.07.2014		
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	LV 16.07.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 552 622	(51) B21J 15/04
CZ 02.07.2014	LU 15.03.2015	LI 31.03.2015	NO 16.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014
FI 02.07.2014	SI 02.07.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	CZ 23.07.2014	LU 02.03.2015
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014			FI 23.07.2014	SI 23.07.2014
LV 02.07.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 552 545	(51) A61N 5/10	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
LI 31.03.2015	NL 02.07.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	LV 23.07.2014	CH 31.03.2015
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	LI 31.03.2015	NL 23.07.2014
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
SK 02.07.2014		RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
		DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	RS 23.07.2014	SK 23.07.2014
		SK 25.02.2015	PL 25.02.2015		
(11) 2 552 368	(51) A61F 9/00	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	(11) 2 552 649	(51) B25B 23/14
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
CZ 02.07.2014	LU 15.03.2015	NO 25.05.2015		MC 21.01.2015	LU 31.03.2015
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014			CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
FI 02.07.2014	SI 02.07.2014	(11) 2 552 557	(51) A63B 63/00	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
LV 02.07.2014	CH 31.03.2015	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LI 31.03.2015	NL 02.07.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(11) 2 552 654	(51) B25F 1/04
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	IS 28.02.2015	LU 25.04.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
SK 02.07.2014		MC 29.10.2014	LT 29.10.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
		LV 29.10.2014	CH 30.04.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
		LI 30.04.2015	NL 29.10.2014	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(11) 2 552 469	(51) A61K 38/08	NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	LU 01.04.2015	MC 13.08.2014
MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014			LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
LU 28.03.2015	DK 03.09.2014			CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014				
FI 03.09.2014	SI 03.09.2014				
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014				
IS 03.01.2015	IT 03.09.2014				
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014				

NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) 2 552 682	(51) B29D 11/00	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
SK 13.08.2014		BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014
(11) 2 552 668	(51) B29C 49/02	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
CZ 13.08.2014	LU 15.03.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LU 02.04.2015	MC 14.01.2015	SK 16.07.2014	
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	(11) 2 552 748	(51) B60R 1/00
SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	SK 22.10.2014	IT 22.10.2014
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	SE 14.01.2015		CY 22.10.2014	MC 22.10.2014
LV 13.08.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 552 694	(51) G03F 7/32	LU 08.03.2015	DK 22.10.2014
LI 31.03.2015	NL 13.08.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	CZ 13.08.2014	LU 10.03.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
SK 13.08.2014		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	PT 22.10.2014	PT 23.02.2015
		IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
		LV 13.08.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 552 750	(51) B60R 13/08
		LI 31.03.2015	NO 13.11.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) AT 10.12.2014
		PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	SK 10.12.2014	PL 10.12.2014
		RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	MC 10.12.2014	LU 22.03.2015
		SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014
				ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
		(11) 2 552 702	(51) B41J 2/175	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
		(84) HR 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	IS 10.04.2015	IT 10.12.2014
		AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
		IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		MC 14.01.2015	LU 18.03.2015	NL 10.12.2014	NO 10.03.2015
		CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014
		RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	SE 10.12.2014	
		DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	(11) 2 552 751	(51) B60R 16/03
		SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(84) IT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
		IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LU 30.03.2015	DK 17.09.2014
		NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
		SE 14.01.2015		FI 17.09.2014	SI 17.09.2014
		(11) 2 552 704	(51) B41J 2/175	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
		(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
		SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	LV 17.09.2014	CH 31.03.2015
		AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	LI 31.03.2015	NL 17.09.2014
		MC 31.12.2014	LU 29.03.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
		EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
		DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	SK 17.09.2014	
		IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) 2 552 754	(51) B60R 21/264
		LV 31.12.2014	CH 31.03.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
		LI 31.03.2015	NO 31.03.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
		(11) 2 552 712	(51) B60C 1/00	MC 03.12.2014	LU 22.03.2015
		(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
		AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
		IT 15.10.2014	CY 15.10.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
		MC 15.10.2014	LU 29.03.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
		DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
		ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
		IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
		LV 15.10.2014	CH 31.03.2015	SE 03.12.2014	
		LI 31.03.2015	NL 15.10.2014	(11) 2 552 758	(51) B60T 11/16
		NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
		PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	MC 02.07.2014	CZ 02.07.2014
		SE 15.10.2014		LU 29.03.2015	DK 02.07.2014
		(11) 2 552 715	(51) B60C 11/12	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
		(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	FI 02.07.2014	SI 02.07.2014
		CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
		CZ 16.07.2014	LU 17.03.2015	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
		DK 16.07.2014	EE 16.07.2014		

LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	FI 06.08.2014	SI 06.08.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	LV 06.08.2014	CH 31.03.2015	IS 05.03.2015	IT 05.11.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	LI 31.03.2015	NL 06.08.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
(11) 2 552 774	(51) B64C 1/18	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	SK 06.08.2014		RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
GR 05.06.2015	RS 04.03.2015				
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(11) 2 552 883	(51) C07C 255/31	(11) 2 552 925	(51) C07F 7/18
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	MC 23.07.2014	CZ 23.07.2014
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	LU 15.03.2015	DK 23.07.2014
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	MC 24.12.2014	LU 18.03.2015	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014
IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	EE 24.12.2014	DK 24.12.2014	SI 23.07.2014	GR 24.10.2014
MC 04.03.2015	LV 04.03.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
NO 04.06.2015		LV 24.12.2014	CH 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		LI 31.03.2015	NL 24.12.2014	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
(11) 2 552 791	(51) B65D 3/08	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	SE 24.12.2014		RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
GR 19.05.2015	AT 18.02.2015			SK 23.07.2014	
IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	(11) 2 552 893	(51) C07D 217/22	(11) 2 552 931	(51) C07H 19/10
LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014
FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014	CZ 23.07.2014	LU 31.03.2015
PL 18.02.2015	MC 18.02.2015	MC 29.10.2014	LU 30.03.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
LT 18.02.2015	CH 31.03.2015	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	FI 23.07.2014	SI 23.07.2014
LI 31.03.2015	NO 18.05.2015	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
		GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
(11) 2 552 809	(51) B65G 69/00	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	LV 23.07.2014	CH 31.03.2015
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	LV 29.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NL 23.07.2014
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	LI 31.03.2015	NL 29.10.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
CZ 02.07.2014	LU 25.03.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014
FI 02.07.2014	SI 02.07.2014	SE 29.10.2014		SK 23.07.2014	
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014				
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	(11) 2 552 897	(51) C07D 301/32	(11) 2 552 971	(51) C08F 8/00
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	LU 30.03.2015	DK 20.08.2014	CZ 02.07.2014	LU 29.03.2015
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	SI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
SK 02.07.2014		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	SI 02.07.2014	GR 03.10.2014
		LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
(11) 2 552 822	(51) B67D 1/04	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
(84) RO 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
PL 24.12.2014	AT 24.12.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
IS 24.04.2015	MC 24.12.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
LU 25.03.2015	EE 24.12.2014	SK 20.08.2014		RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015			SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	(11) 2 552 902	(51) C07D 401/06	(11) 2 552 988	(51) C08G 18/48
LV 24.12.2014	CH 31.03.2015	(84) MC 11.03.2015		(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
LI 31.03.2015	NO 24.03.2015			GR 12.06.2015	RS 11.03.2015
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(11) 2 552 907	(51) C07D 401/14	LV 11.03.2015	CZ 11.03.2015
		(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
(11) 2 552 877	(51) C07C 17/25	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	RO 11.03.2015	FI 11.03.2015
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	IT 22.10.2014	CY 22.10.2014	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015
AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	MC 22.10.2014	LU 25.03.2015	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015
PL 26.11.2014	CY 26.11.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	IT 17.03.2015	LT 11.03.2015
MC 26.11.2014	LU 31.03.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	MC 11.03.2015	CH 31.03.2015
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	LI 31.03.2015	NO 11.06.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014		
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	LV 22.10.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 552 994	(51) C11D 3/37
IT 26.11.2014	LT 26.11.2014	LI 31.03.2015	NL 22.10.2014	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
LV 26.11.2014	CH 31.03.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
LI 31.03.2015	NO 26.02.2015	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	SE 22.10.2014		EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
SE 26.11.2014				DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
(11) 2 552 879	(51) C07C 21/18	(11) 2 552 910	(51) C07D 409/12	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) MC 11.03.2015		PL 18.02.2015	MC 18.02.2015
CY 06.08.2014	MC 06.08.2014			LT 18.02.2015	CH 31.03.2015
CZ 06.08.2014	LU 04.03.2015	(11) 2 552 917	(51) C07D 487/04		
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014		
		SK 05.11.2014	CY 05.11.2014		
		MC 05.11.2014	LU 21.03.2015		

- LI 31.03.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 553 011**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
LU 25.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 553 020**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
LI 31.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
SE 22.10.2014
- (11) **2 553 021**
(84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
CH 31.03.2015
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 553 041**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
RS 24.12.2014
- (11) **2 553 055**
(84) RO 17.12.2014
IS 17.04.2015
LU 28.03.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
- (11) **2 553 082**
(84) GR 12.06.2015
PT 13.07.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
- (11) **2 553 105**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
- NL 18.02.2015
- (51) **C08K 9/02**
(84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 31.03.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **C08L 77/00**
(84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
LU 28.03.2015
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
CH 31.03.2015
NL 22.10.2014
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (51) **C08L 77/02**
(84) MC 07.05.2014
LU 29.03.2015
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
LI 31.03.2015
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SI 07.05.2014
- (51) **C09K 8/36**
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 31.03.2015
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **C10G 70/04**
(84) SK 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
- (51) **C12M 1/107**
(84) RS 11.03.2015
EE 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
- (51) **C12N 15/863**
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
EE 17.12.2014
- ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LU 01.04.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 30.04.2015
NO 17.03.2015
- (11) **2 553 133**
(84) BG 27.11.2014
EE 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LU 01.04.2015
LT 27.08.2014
CH 30.04.2015
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
- (11) **2 553 153**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
NL 21.01.2015
RS 21.01.2015
- (11) **2 553 201**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
LU 31.03.2015
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 553 203**
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 31.03.2015
EE 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 553 232**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IS 17.04.2015
MC 17.12.2014
LT 17.12.2014
CH 30.04.2015
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 553 247**
(84) BG 02.10.2014
MC 02.07.2014
LU 31.03.2015
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
CH 31.03.2015
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 553 262**
(84) HR 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
RS 14.01.2015
- (11) **2 553 280**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
MC 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 30.04.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 553 283**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 553 287**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
CH 31.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 553 289**
(84) HR 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
LU 30.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
- (51) **F02D 41/34**
(84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
LI 31.03.2015
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (51) **F03D 5/00**
(84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
LU 30.03.2015
EE 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
CH 31.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (51) **F16C 13/00**
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
LU 01.04.2015
IT 07.01.2015
CH 30.04.2015
NL 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (51) **F16C 23/04**
(84) PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 28.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (51) **F16D 1/033**
(84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LV 04.03.2015
LI 31.03.2015
- (51) **F16D 55/228**
(84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015

- FI 14.01.2015 SK 14.01.2015 (11) **2 553 459** (51) *G01N 33/68*
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 SI 03.09.2014 GR 04.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 GR 05.06.2015 AT 04.03.2015 HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
NO 14.04.2015 RS 14.01.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
SE 14.01.2015 EE 04.03.2015 RO 06.07.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
IS 17.01.2015 ES 04.03.2015 PT 06.07.2015 NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
RO 05.01.2015 SK 04.03.2015 FI 04.03.2015 RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015 (11) **2 553 294** (51) *F16H 1/16*
(84) IT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) AT 03.09.2014 (51) *G06F 7/58*
MC 17.09.2014 CZ 17.09.2014 MC 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
LU 21.03.2015 DK 17.09.2014 LU 28.03.2015 CZ 03.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014 EE 03.09.2014 DK 03.09.2014
FI 17.09.2014 SI 17.09.2014 GR 04.12.2014 SI 03.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014 IS 03.01.2015 HR 03.09.2014
IS 17.01.2015 LT 17.09.2014 LV 03.09.2015 LT 03.09.2014
LV 17.09.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 17.09.2014 NO 03.12.2014 NL 03.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014 PT 05.01.2015 PL 03.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014 RS 03.09.2014 RO 03.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014 SK 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 553 340** (51) *F23R 3/00*
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (11) **2 553 567** (51) *G06F 13/42*
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) SK 05.11.2014
AT 17.12.2014 MC 17.12.2014 MC 03.09.2014 MC 05.11.2014
LU 23.03.2015 EE 17.12.2014 LU 16.03.2015 DK 05.11.2014
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014 EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015 HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 IT 05.11.2014 LT 05.11.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LV 05.11.2014 CH 31.03.2015
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015 LI 31.03.2015 NL 05.11.2014
RS 17.12.2014 NO 17.03.2015 NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
RS 05.03.2015 SE 05.11.2014
- (11) **2 553 363** (51) *F25D 25/02*
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014 (11) **2 553 589** (51) *G06F 13/42*
SK 08.10.2014 CY 08.10.2014 (84) CZ 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014
MC 08.10.2014 LU 07.03.2015 CU 05.11.2014 MC 05.11.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 LU 16.03.2015 DK 05.11.2014
FI 08.10.2014 GR 09.01.2015 EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
HR 08.10.2014 IS 08.02.2015 FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
LT 08.10.2014 LV 08.10.2014 HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 IT 05.11.2014 LT 05.11.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015 LV 05.11.2014 CH 31.03.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015 LI 31.03.2015 NL 05.11.2014
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014 NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 553 371** (51) *F27B 3/24*
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014 (11) **2 553 703** (51) *H01H 37/42*
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014 (84) HR 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
CY 15.10.2014 MC 15.10.2014 BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
LU 30.03.2015 DK 15.10.2014 RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
EE 15.10.2014 HR 15.10.2014 MC 28.01.2015 LU 31.03.2015
GR 16.01.2015 LT 15.10.2014 EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
IS 15.02.2015 CH 31.03.2015 DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
LV 15.10.2014 NL 15.10.2014 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
LI 31.03.2015 PL 15.10.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NO 15.01.2015 RS 15.10.2014 NL 28.01.2015
- (11) **2 553 452** (51) *G01N 33/53*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (11) **2 553 740** (51) *H01L 39/24*
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015 (84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
RS 04.03.2015 LV 04.03.2014 AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015 MC 19.11.2014 MC 19.11.2014
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015 CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015 LU 02.03.2015 ES 19.11.2014
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015 EE 19.11.2014 EE 19.11.2014
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015 FI 19.11.2014 FI 19.11.2014
MC 04.03.2015 IT 04.03.2015 HR 19.11.2014 HR 19.11.2014
LT 04.03.2015 CH 30.04.2015 LT 19.11.2014 LT 19.11.2014
LI 30.04.2015 NO 04.06.2015 CH 31.03.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 19.11.2014 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 NL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014 NO 12.02.2015 NO 19.02.2015
SE 19.11.2014 SE 19.11.2014 PT 12.03.2015 PT 19.03.2015
SE 19.11.2014 SE 19.11.2014 SE 12.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 553 530** (51) *G03G 9/08*
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014 (84) RO 29.10.2014 (51) *H01L 39/24*
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014 AT 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
CY 19.11.2014 MC 19.11.2014 AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
LU 28.03.2015 DK 19.11.2014 IT 29.10.2014 CY 29.10.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 MC 29.10.2014 LU 28.03.2015
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 NL 19.11.2014 EE 29.10.2014
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 NL 19.11.2014 FI 29.10.2014
IT 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 HR 29.10.2014
LV 19.11.2014 CH 31.03.2015 PL 19.11.2014 LT 29.10.2014
LI 31.03.2015 NL 19.11.2014 RS 19.11.2014 CH 31.03.2015
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 SE 19.11.2014 NL 29.10.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014 SE 19.11.2014 PL 29.10.2014
SE 19.11.2014 SE 19.11.2014 SE 19.11.2014 PT 29.10.2014
- (11) **2 553 541** (51) *G06F 1/14*
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) RO 29.10.2014 (51) *H01L 39/24*
MC 03.09.2014 CZ 03.09.2014 (84) CZ 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
LU 24.03.2015 DK 03.09.2014 AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 IT 29.10.2014 CY 29.10.2014
MC 29.10.2014 LU 28.03.2015 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015
LV 29.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014

- (11) **2 553 784** (51) **H02G 5/00**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
MC 27.08.2014 CZ 27.08.2014
LU 01.03.2015 DK 27.08.2014
EE 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 SI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 553 798** (51) **H02M 1/42**
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 PL 03.12.2014
CY 03.12.2014 MC 03.12.2014
LU 30.03.2015 EE 03.12.2014
ES 03.12.2014 DK 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 SE 03.12.2014
SK 03.12.2014
- (11) **2 553 826** (51) **H04W 28/26**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
MC 03.09.2014 CZ 03.09.2014
LU 31.03.2015 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 SI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 553 841** (51) **H04B 10/079**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
MC 20.08.2014 CZ 20.08.2014
LU 24.03.2015 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 SI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 553 876** (51) **H04L 12/28**
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 MC 19.11.2014
LU 29.03.2015 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.11.2014
IT 19.11.2014 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 553 881** (51) **H04L 12/437**
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
MC 21.01.2015 LU 30.03.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 IT 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 553 882** (51) **H04L 12/437**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 MC 16.07.2014
CZ 16.07.2014 LU 30.03.2015
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
SI 16.07.2014 GR 17.10.2014
HR 16.07.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 553 885** (51) **H04L 12/70**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
PL 25.02.2015 MC 25.02.2015
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 553 893** (51) **H04L 12/70**
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
IT 08.10.2014 CY 08.10.2014
MC 08.10.2014 LU 29.03.2015
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NO 08.01.2015
PL 08.10.2014 PT 09.02.2015
RS 08.10.2014 SE 08.10.2014
- (11) **2 553 913** (51) **H04M 1/05**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
MC 18.03.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 553 926** (51) **H04N 19/00**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
- FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
PL 25.02.2015 MC 25.02.2015
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 553 945** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 MC 23.07.2014
CZ 23.07.2014 LU 31.03.2015
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 SI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 553 951** (51) **H04W 8/18**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 SI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LU 01.04.2015
IT 20.08.2014 MC 20.08.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 553 980** (51) **H04W 48/02**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 MC 25.03.2015
LT 25.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015
- (11) **2 553 992** (51) **H04W 68/02**
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
AT 17.12.2014 MC 17.12.2014
LU 30.03.2015 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 554 117** (51) **A61B 5/15**
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
MC 07.01.2015 LU 16.03.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

- (11) **2 554 118** (51) **A61B 5/15** GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 MC 14.01.2015 IT 14.01.2015
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014 IS 19.03.2015 LU 27.04.2015 LT 14.01.2015 CH 30.04.2015
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014 MC 19.11.2014 IT 19.11.2014 LI 30.04.2015 NO 14.04.2015
IT 08.10.2014 CY 08.10.2014 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 PL 14.01.2015
MC 08.10.2014 LU 25.03.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 554 150** (51) **A61H 3/00** (11) **2 554 581** (51) **C08J 5/24**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 CY 13.08.2014 MC 13.08.2014
AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 13.08.2014 LU 29.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015 DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015 SI 13.08.2014 GR 14.11.2014
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015 HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IS 04.07.2015 MC 04.03.2015 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
NO 04.06.2015
- (11) **2 554 160** (51) **A61K 35/16** (11) **2 554 591** (51) **C08L 23/10**
(84) IS 25.06.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
RO 25.02.2015 MC 25.02.2015 SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 AT 24.12.2014 IS 24.04.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015 MC 24.12.2014 LU 08.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015 EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015 DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015 GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
IS 04.07.2015 MC 04.03.2015 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 554 359** (51) **B29C 63/34** (11) **2 554 602** (51) **C09D 183/16**
(84) HR 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
IS 14.05.2015 RS 14.01.2015 AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015 IS 14.05.2015 RS 14.01.2015
LU 25.03.2015 EE 14.01.2015 ES 14.05.2015 MC 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 LV 14.01.2015 LU 28.03.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015 EE 14.01.2015 CZ 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015 ES 14.01.2015 RO 14.01.2015
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015 ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
NO 14.04.2015 SE 14.01.2015 GR 15.04.2015 IT 14.01.2015
- (11) **2 554 366** (51) **G02B 1/11** (11) **2 554 624** (51) **C09K 9/02**
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) HR 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014 AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015 IS 14.05.2015 RS 14.01.2015
MC 17.12.2014 LU 30.03.2015 LV 14.01.2015 LU 28.03.2015
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 EE 14.01.2015 CZ 14.01.2015
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 ES 14.01.2015 RO 14.01.2015
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014 GR 15.04.2015 IT 14.01.2015
LV 17.12.2014 CH 31.03.2015 LT 14.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 17.12.2014 LI 31.03.2015 LI 31.03.2015
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 LT 14.01.2015 CH 31.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 554 407** (51) **B60G 17/015** (11) **2 554 624** (51) **C09K 9/02**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015 SK 05.11.2014 CY 05.11.2014
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015 MC 05.11.2014 LU 28.03.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
MC 25.02.2015 IT 25.02.2015 NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
LT 25.02.2015 CH 31.03.2015 PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
LI 31.03.2015 NO 25.05.2015 RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 554 429** (51) **B60N 2/18** (11) **2 554 630** (51) **C09K 11/58**
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
SK 19.11.2014 CY 19.11.2014 MC 03.09.2014 CZ 03.09.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 LU 31.03.2015 DK 03.09.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
IS 19.11.2014 GR 04.12.2014 FI 03.09.2014 SI 03.09.2014
GR 15.04.2015 LT 03.09.2014 HR 03.09.2014
- (11) **2 554 435** (51) **B60R 1/06**
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) SE 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
SK 05.11.2014 CY 05.11.2015 LV 14.01.2015
MC 05.11.2014 LU 14.03.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 NL 14.01.2015 IS 14.05.2015
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 SK 14.01.2015 RS 14.01.2015
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 IT 14.01.2015 LT 14.01.2015
IS 05.03.2015 IT 05.11.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 NO 14.04.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 NL 14.01.2015
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 554 538** (51) **C07D 207/408**
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014 (84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014 AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
CY 19.11.2014 MC 19.11.2014 IS 14.05.2015 RS 14.01.2015
LU 29.03.2015 DK 19.11.2014 EE 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 ES 14.01.2015 RO 14.01.2015
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 ES 14.01.2015 HR 05.11.2014
IT 19.11.2014 LT 19.11.2014 ES 14.01.2015 IS 05.03.2015
LV 19.11.2014 CH 31.03.2015 LT 14.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 19.11.2014 NL 12.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 RS 12.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
- (11) **2 554 545** (51) **C07D 401/12**
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014 (84) HR 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014 BG 14.04.2015
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 RS 14.01.2015
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 NL 14.01.2015
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 LU 28.03.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 MC 12.11.2014 EE 14.01.2015
LU 19.04.2015 MC 12.11.2014 GR 13.02.2015 DK 14.01.2015
IT 12.11.2014 LT 12.11.2014 CH 30.04.2015 IT 14.01.2015
LV 12.11.2014 NL 12.11.2014 NL 12.11.2014
LI 30.04.2015 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 CH 31.03.2015
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 RS 12.11.2014 NO 14.04.2015
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 554 563** (51) **C08G 64/42**
(84) HR 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015 AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 RS 14.01.2015 IS 14.05.2015 RS 14.01.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015 LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
MC 14.01.2015 LU 28.03.2015 MC 14.01.2015 LU 28.03.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 EE 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015 FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 IT 14.01.2015 GR 15.04.2015 IT 14.01.2015
LT 14.01.2015 CH 31.03.2015 LT 14.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 14.01.2015 LI 31.03.2015 NL 14.01.2015
NO 12.02.2015 PT 12.03.2015 NO 12.02.2015 PT 12.03.2015
PT 12.03.2015 SE 12.11.2014
- (11) **2 554 580** (51) **C08J 5/20**
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015 AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015 NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015 EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015 ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015 FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 LU 24.04.2015 GR 15.04.2015 LU 24.04.2015

(11) 2 554 661	(51) C12N 5/079	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	CY 01.10.2014	MC 01.10.2014
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	CZ 01.10.2014	LU 14.03.2015
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
CY 19.11.2014	DK 19.11.2014	LV 24.12.2014	CH 31.03.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	LI 31.03.2015	NL 24.12.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
IS 19.03.2015	LU 27.04.2015	SE 24.12.2014		LV 01.10.2014	CH 31.03.2015
MC 19.11.2014	LT 19.11.2014			LI 31.03.2015	NL 01.10.2014
LV 19.11.2014	CH 30.04.2015	(11) 2 555 309	(51) H01M 10/0567	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
LI 30.04.2015	NO 19.02.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	SE 01.10.2014	
		IS 25.06.2015	RS 25.02.2015		
(11) 2 554 721	(51) D01F 6/60	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(11) 2 555 727	(51) A61F 13/15
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	IT 08.10.2014	CY 08.10.2014
RS 21.01.2015	NL 21.01.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	MC 08.10.2014	LU 23.03.2015
MC 21.01.2015	LU 09.03.2015	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	LI 31.03.2015	NO 25.05.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015			IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(11) 2 555 379	(51) H02J 7/02	LV 08.10.2014	CH 31.03.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	LI 31.03.2015	NL 08.10.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
NO 21.04.2015		RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
		NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	SE 08.10.2014	
		PT 06.07.2015	EE 04.03.2015		
(11) 2 555 024	(51) G02B 5/30	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(11) 2 555 744	(51) A61K 8/35
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	PL 28.01.2015	AT 28.01.2015
CZ 27.08.2014	LU 14.03.2015	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	MC 04.03.2015	CH 31.03.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LI 31.03.2015	NO 04.06.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
SI 27.08.2014	GR 28.11.2014			RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(11) 2 555 475	(51) H04W 28/24	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
LT 27.08.2014	CH 31.03.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
LI 31.03.2015	PL 27.08.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	LU 01.04.2015	MC 28.01.2015
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	LU 27.03.2015	EE 03.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
		DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
		FI 03.12.2014	GR 04.03.2015		
(11) 2 555 252	(51) H01L 31/042	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	(11) 2 555 844	(51) B01D 15/18
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	MC 06.08.2014	CZ 06.08.2014
CZ 02.07.2014	LU 24.03.2015	NL 03.12.2014	PL 03.12.2014	LU 29.03.2015	EE 06.08.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	PT 03.04.2015	SE 03.12.2014	FI 06.08.2014	SI 06.08.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014			GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
SI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 2 555 628	(51) A22C 21/00	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	LV 06.08.2014	CH 31.03.2015
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	LI 31.03.2015	NO 06.11.2014
LV 02.07.2014	CH 31.03.2015	FI 17.09.2014	SI 17.09.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
LI 31.03.2015	NL 02.07.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	RO 06.08.2014	SK 06.08.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	IS 17.01.2015	LU 04.04.2015		
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	MC 17.09.2014	LT 17.09.2014	(11) 2 555 876	(51) B04B 5/00
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	LV 17.09.2014	CH 30.04.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
SK 02.07.2014		LI 30.04.2015	NO 17.12.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
		PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
(11) 2 555 286	(51) H01M 4/505	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014			FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
IT 08.10.2014	CY 08.10.2014	(11) 2 555 708	(51) A61F 2/16	LU 05.04.2015	MC 07.01.2015
MC 08.10.2014	LU 31.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	LT 07.01.2015	CH 30.04.2015
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	LI 30.04.2015	NO 07.04.2015
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	RS 07.01.2015	
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015		
IS 08.02.2015	LT 08.10.2014	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	(11) 2 555 898	(51) B23H 3/04
LV 08.10.2014	CH 31.03.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
LI 31.03.2015	NL 08.10.2014	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	MC 18.03.2015	IT 18.03.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
SE 08.10.2014		LT 18.03.2015	CH 30.04.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
		LI 30.04.2015	NO 18.06.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
(11) 2 555 305	(51) H01M 10/04	(11) 2 555 717	(51) A61F 2/90	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	LU 06.04.2015	MC 25.02.2015
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	SK 01.10.2014	IT 01.10.2014	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015				
MC 24.12.2014	LU 31.03.2015				
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014				

CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) 2 555 988	(51) B65D 17/00	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
NO 25.05.2015		(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
(11) 2 555 925	(51) B42D 5/00	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	(11) 2 556 029	(51) C01G 49/02
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	LU 04.04.2015	IT 04.06.2014	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	MC 04.06.2014	LT 04.06.2014	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LV 04.06.2014	CH 30.04.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LI 30.04.2015	NO 04.09.2014	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
LU 01.04.2015	IT 13.08.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
MC 13.08.2014	LT 13.08.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
LV 13.08.2014	CH 30.04.2015	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015
LI 30.04.2015	NO 13.11.2014	(11) 2 556 004	(51) B65G 49/04	MC 18.02.2015	IT 18.02.2015
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	LT 18.02.2015	CH 31.03.2015
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	SK 03.12.2014	PL 03.12.2014	LI 31.03.2015	NL 18.02.2015
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	NO 18.05.2015	
		DK 03.12.2014	ES 03.12.2014		
(11) 2 555 962	(51) B62D 25/08	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 2 556 050	(51) C07C 253/30
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
SK 19.11.2014	CY 19.11.2014	LU 08.04.2015	MC 03.12.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
MC 19.11.2014	LU 30.03.2015	IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	LV 03.12.2014	CH 30.04.2015	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LI 30.04.2015	NL 03.12.2014	IS 14.09.2014	LU 06.04.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	IT 14.05.2014	MC 14.05.2014
IT 19.11.2014	LT 19.11.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 19.11.2014	CH 31.03.2015			CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LI 31.03.2015	NL 19.11.2014	(11) 2 556 018	(51) C01B 31/02	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
SE 19.11.2014		LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
		CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015		
(11) 2 555 967	(51) B63B 27/24	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	(11) 2 556 064	(51) C07D 401/12
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014
CZ 06.08.2014	LU 10.03.2015	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	CY 15.10.2014	MC 15.10.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	MC 18.03.2015	LT 18.03.2015	LU 04.03.2015	DK 15.10.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
SI 06.08.2014	GR 07.11.2014	NO 18.06.2015		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014			HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 556 024	(51) C01C 1/04	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
LV 06.08.2014	CH 31.03.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LI 31.03.2015	NL 06.08.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014		
		IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 556 069	(51) C07D 401/14
		MC 23.07.2014	LV 23.07.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(11) 2 555 973	(51) B64C 11/06	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) GR 12.05.2015	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	SK 23.07.2014		RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015			IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	(11) 2 556 025	(51) C01C 1/04	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PL 11.02.2015	LU 01.04.2015	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014		
MC 11.02.2015	LT 11.02.2015	LU 11.03.2015	EE 03.09.2014	(11) 2 556 096	(51) C08F 255/08
LV 11.02.2015	CH 30.04.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014
LI 30.04.2015	NL 11.02.2015	SI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014
NO 11.05.2015		HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
(11) 2 555 986	(51) B65D 5/50	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	LU 01.04.2015	MC 17.09.2014
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
SI 27.08.2014	GR 28.11.2014			NO 17.12.2014	PT 19.01.2015
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(11) 2 556 028	(51) C01G 49/04	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
LU 04.04.2015	IT 27.08.2014	(84) IT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
MC 27.08.2014	LT 27.08.2014	MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014		
LV 27.08.2014	CH 30.04.2015	LU 10.03.2015	DK 24.09.2014	(11) 2 556 142	(51) C12N 1/02
LI 30.04.2015	NL 27.08.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
SK 27.08.2014		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014

GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) 2 556 272	(51) F16H 7/06	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
IS 03.04.2015	LU 06.04.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
MC 03.12.2014	IT 03.12.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(11) 2 556 558	(51) H01M 10/0587
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	LU 06.04.2015	MC 24.09.2014	CZ 06.08.2014	LU 22.03.2015
(11) 2 556 177	(51) C22C 38/00	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	SI 06.08.2014	GR 07.11.2014
IT 15.10.2014	CY 15.10.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	LV 06.08.2014	CH 31.03.2015
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	(11) 2 556 294	(51) F21V 3/04	LI 31.03.2015	NL 06.08.2014
IS 15.02.2015	LU 05.04.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
MC 15.10.2014	LT 15.10.2014	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
LV 15.10.2014	CH 30.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
LI 30.04.2015	NL 15.10.2014	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	SK 06.08.2014	
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(11) 2 556 575	(51) H02J 3/01
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
SE 15.10.2014		SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015
(11) 2 556 200	(51) E04B 9/06	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
(84) LU 03.05.2015	(84) MC 16.07.2014	MC 25.03.2015	LT 25.03.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
(11) 2 556 223	(51) F01N 3/08	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(11) 2 556 307	(51) F24J 2/52	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	MC 18.03.2015	IT 18.03.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	LT 18.03.2015	CH 30.04.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	LI 30.04.2015	NO 18.06.2015
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	(11) 2 556 587	(51) H02P 21/00
LU 05.04.2015	MC 07.01.2015	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) MC 03.09.2014
IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	IS 11.07.2015	LT 11.03.2015	CZ 03.09.2014	LU 04.03.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	MC 11.03.2015	NO 11.06.2015	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	(11) 2 556 323	(51) F28D 15/02	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
SE 07.01.2015		(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	SI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) 2 556 266	(51) F16D 41/20	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014
SK 15.10.2014	CY 15.10.2014	SI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LV 03.09.2014	CH 31.03.2015
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LI 31.03.2015	NL 03.09.2014
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	LU 08.04.2015	MC 20.08.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
IS 15.02.2015	LU 01.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
MC 15.10.2014	LT 15.10.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	SK 03.09.2014	
LV 15.10.2014	CH 30.04.2015	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(11) 2 556 589	(51) H03K 3/356
LI 30.04.2015	NL 15.10.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	PL 28.01.2015	AT 28.01.2015
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	(11) 2 556 383	(51) G06F 1/08	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
SE 15.10.2014		(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
(11) 2 556 268	(51) F16F 15/131	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	NL 28.01.2015	CZ 28.01.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
MC 24.12.2014	LU 23.03.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	GR 29.04.2015	LU 05.04.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	MC 28.01.2015	IT 28.01.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	LU 05.04.2015	MC 21.01.2015	LT 28.01.2015	CH 30.04.2015
HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	LI 30.04.2015	NO 28.04.2015
LV 24.12.2014	CH 31.03.2015	LV 21.01.2015	CH 30.04.2015	(11) 2 556 591	(51) H03K 17/955
LI 31.03.2015	NL 24.12.2014	LI 30.04.2015	NL 21.01.2015	(84) IT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014
SE 24.12.2014		(11) 2 556 436	(51) G06F 13/14	LU 29.03.2015	DK 17.09.2014
(11) 2 556 271	(51) F16H 3/64	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	FI 17.09.2014	SI 17.09.2014
GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	CZ 13.08.2014	LU 25.03.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LV 17.09.2014	CH 31.03.2015
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LI 31.03.2015	NL 17.09.2014
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
LV 04.03.2015	NO 04.06.2015	LV 13.08.2014	CH 31.03.2015	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
		LI 31.03.2015	NO 13.11.2014	SK 17.09.2014	

- (11) **2 556 614** (51) **H04L 1/16**
(84) AT 24.09.2014 (84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LU 05.04.2015
MC 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 556 618** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 SI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LU 05.04.2015
MC 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 556 693** (51) **H04W 24/00**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
SI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LU 02.04.2015 IT 27.08.2014
MC 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 556 706** (51) **H04W 4/02**
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
IS 03.04.2015 LU 05.04.2015
MC 03.12.2014 IT 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 556 715** (51) **H04L 5/00**
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LU 01.04.2015 MC 24.12.2014
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 556 753** (84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
NL 28.01.2015
LU 22.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
- (11) **2 556 770** (84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
MC 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 30.04.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 556 968** (84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
CH 31.03.2015
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 556 996** (84) BG 13.11.2014
MC 13.08.2014
LU 04.03.2015
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
CH 31.03.2015
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 557 000** (84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
LI 30.04.2015
- (11) **2 557 031** (84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
IT 22.10.2014
DK 22.10.2014
ES 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
- (51) **A23L 1/162** (84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
IT 28.01.2015
CH 31.03.2015
NO 28.04.2015
- (51) **A47B 13/08** (84) SE 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
LU 07.04.2015
LT 21.01.2015
CH 30.04.2015
NL 21.01.2015
- (51) **B60B 9/04** (84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 26.03.2015
EE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
LI 31.03.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
- (51) **B60R 13/04** (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
LI 31.03.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (51) **B60R 19/04** (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
MC 25.03.2015
CH 30.04.2015
- (51) **B62M 6/65** (84) CZ 22.10.2014
SK 22.10.2014
CY 22.10.2014
EE 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LU 22.05.2015
- LT 22.10.2014
LV 22.10.2014
LI 31.05.2015
PL 22.10.2014
RS 22.10.2014
- (11) **2 557 054** (84) AT 10.09.2014
CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
LI 31.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **B65D 33/10** (84) IT 10.09.2014
MC 10.09.2014
LU 10.03.2015
EE 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
CH 31.03.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **C08G 64/06** (84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
MC 10.12.2014
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
CH 31.03.2015
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (51) **C09J 9/00** (84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LU 05.04.2015
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
LI 30.04.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (51) **C09J 133/08** (84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
CY 08.10.2014
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LU 05.04.2015
LT 08.10.2014
CH 30.04.2015
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (51) **C12N 15/09** (84) SE 11.02.2015
AT 11.02.2015
RS 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
MC 11.02.2015
LT 11.02.2015
CH 31.03.2015
NO 11.05.2015

- (11) **2 557 178** (51) **C12Q 1/68** DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 (11) **2 557 970** (51) **A47J 27/00**
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014 (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014 NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
MC 26.11.2014 LU 30.03.2015 EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
DK 26.11.2014 LT 26.11.2014 ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
ES 26.11.2014 HR 26.11.2014 SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
GR 27.02.2015 IT 26.11.2014 IS 04.07.2015 LU 26.05.2015
IS 26.03.2015 LV 26.11.2014 LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
LT 26.11.2014 LI 31.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
CH 31.03.2015 NO 26.02.2015
NL 26.11.2014 RS 26.11.2015
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 557 213** (51) **H01M 10/0525** (11) **2 558 012** (51) **A61B 17/70**
(84) RO 19.11.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014 CY 19.11.2014 SK 19.11.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
IS 19.03.2015 LU 22.04.2015 LU 04.04.2015 MC 19.11.2014
MC 19.11.2014 IT 19.11.2014 LT 19.11.2014 MC 19.11.2014
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 LT 19.11.2014 CH 30.04.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 LV 19.11.2014 CH 30.04.2015
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 LI 30.04.2015 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 PT 19.03.2015 PL 19.11.2014
RS 19.11.2014 SE 19.11.2015 SE 19.11.2014 RS 19.11.2014
- (11) **2 557 232** (51) **E02D 3/026** (11) **2 558 040** (51) **A61F 2/95**
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014 (84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014 AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
IT 15.10.2014 CY 15.10.2014 PL 26.11.2014 PL 26.11.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014 MC 26.11.2014 LU 16.03.2015
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015 DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015 FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
LU 31.05.2015 LT 15.10.2014 HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
MC 15.10.2014 LV 15.10.2014 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015 PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
RS 15.10.2014 SE 15.10.2015 SE 26.11.2014
- (11) **2 557 263** (51) **E06B 9/28** (11) **2 558 046** (51) **A61F 13/02**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014 CY 25.06.2014 MC 25.06.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
SI 06.08.2014 GR 07.11.2014 FI 25.06.2014 SI 25.06.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LU 29.04.2015 IT 06.08.2014 IS 25.10.2014 LU 15.04.2015
MC 06.08.2014 LT 06.08.2014 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
LV 06.08.2014 CH 30.04.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014 NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014 PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014 RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 557 308** (51) **F02M 61/18** (11) **2 558 052** (51) **A47C 19/02**
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014 SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
IT 29.10.2014 CY 29.10.2014 AT 24.12.2014 IS 24.04.2015
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014 EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014 HR 24.12.2014 LU 08.04.2015
IS 28.02.2015 LU 08.04.2015 MC 24.12.2014 IT 24.12.2014
MC 29.10.2014 LT 29.10.2014 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
LV 29.10.2014 CH 30.04.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 29.10.2014 NL 24.12.2014 LI 30.04.2015
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014 NO 24.03.2015 NO 24.12.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 557 411** (51) **G01N 21/27** (11) **2 558 076** (51) **A61P 5/24**
(84) AT 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
CY 17.09.2014 CZ 17.09.2014 SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
DK 17.09.2014 ES 17.09.2014 AT 24.12.2014 IS 24.04.2015
GR 17.09.2014 FI 17.09.2014 EE 24.12.2014 DK 24.12.2014
LU 17.09.2014 HR 17.09.2014 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 HR 24.12.2014 LU 12.04.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 MC 24.12.2014 LT 24.12.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 LV 24.12.2014 CH 30.04.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 557 618** (51) **H01M 4/38** (11) **2 558 626** (51) **H01M 10/04**
(84) HR 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015 (84) SE 25.02.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015
IS 14.05.2015 RS 14.01.2015 NL 25.02.2015 NL 25.02.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015 EE 25.02.2015 EE 25.02.2015
MC 14.01.2015 LU 08.03.2015 ES 25.02.2015 ES 25.02.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 FI 25.02.2015 FI 25.02.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 GR 15.04.2015 GR 15.04.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015 LT 14.01.2015 LT 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LI 31.03.2015 LI 31.03.2015
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015 SE 14.01.2015
CH 31.03.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 557 741** (51) **H04L 1/18** (11) **2 558 920** (51) **A61K 35/12**
(84) CZ 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015 AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 GR 13.02.2015 GR 13.02.2015
LU 28.04.2015 MC 31.12.2014 IS 12.03.2015 IS 12.03.2015
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014 MC 12.11.2014 MC 12.11.2014
LV 31.12.2014 CH 30.04.2015 NL 31.12.2014 LV 12.11.2014
LI 30.04.2015 NL 31.12.2014 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014 PL 31.12.2014 NO 12.02.2015
- (11) **2 557 965** (51) **A47B 88/20** (11) **2 558 965** (51) **A47B 88/20**
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014 (84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014 AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 MC 19.11.2014 CY 19.11.2014 MC 19.11.2014
LU 25.03.2015 DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 IS 19.03.2015 IS 19.03.2015
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 LV 19.11.2014 LV 19.11.2014
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 LI 31.03.2015 LI 31.03.2015
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 NO 19.02.2015 NO 19.02.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 PT 19.03.2015 PT 19.03.2015
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 SE 19.11.2014

LI 30.04.2015	NL 24.12.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(11) 2 558 282	(51) B29D 30/06
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	IS 22.02.2015	LU 15.04.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
SE 24.12.2014		MC 22.10.2014	LT 22.10.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
(11) 2 558 168	(51) A63B 17/04	LV 22.10.2014	CH 30.04.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	LI 30.04.2015	NL 22.10.2014	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
IS 17.04.2015	EE 17.12.2014	PT 23.02.2015	SE 22.10.2014	IS 03.01.2015	LU 12.04.2015
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	SK 22.10.2014		IT 03.09.2014	MC 03.09.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) 2 558 257		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
HR 17.12.2014	MC 17.12.2014	(84) RO 31.12.2014	(51) B28B 3/22	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	SK 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
LV 17.12.2014	LT 17.12.2014	AT 31.12.2014	PL 31.12.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
LI 30.04.2015	CH 30.04.2015	EE 31.12.2014	FI 31.12.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
RS 17.12.2014	NO 17.03.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014		
	SE 17.12.2014	LU 13.04.2015	MC 31.12.2014	(11) 2 558 287	(51) B32B 7/04
(11) 2 558 187	(51) B01D 61/44	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) MC 03.09.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CZ 03.09.2014	LU 15.03.2015
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	RS 31.12.2014		DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014			ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
SI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) 2 558 261	(51) B28D 1/14	SI 03.09.2014	GR 04.12.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
LU 13.04.2015	MC 20.08.2014	SK 01.10.2014	CY 01.10.2014	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014	LV 03.09.2014	CH 31.03.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LU 31.03.2015	DK 01.10.2014	LI 31.03.2015	NL 03.09.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014		
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 558 291	(51) B32B 5/22
(11) 2 558 188	(51) B01F 3/04	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) MC 24.09.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
CZ 24.09.2014	LU 17.03.2015	RS 01.10.2014		EE 27.08.2014	FI 27.08.2014
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014			SI 27.08.2014	GR 28.11.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	(11) 2 558 274	(51) B29C 53/58	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) MC 20.08.2014	LU 07.04.2015	MC 27.08.2014
LV 24.09.2014	CH 31.03.2015	CZ 20.08.2014	LU 22.03.2015	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
LI 31.03.2015	NO 24.12.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
RS 24.09.2014	SK 24.09.2014	SI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
		HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
(11) 2 558 213	(51) B02C 18/00	IT 20.08.2014	LT 20.08.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	LV 20.08.2014	CH 31.03.2015		
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	LI 31.03.2015	PL 20.08.2014	(11) 2 558 303	(51) B42D 15/00
CZ 02.07.2014	LU 25.03.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	MC 02.07.2014	CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	SK 20.08.2014		LU 31.03.2015	DK 02.07.2014
SI 02.07.2014	GR 03.10.2014			EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	(11) 2 558 276	(51) B29C 67/00	FI 02.07.2014	SI 02.07.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
LV 02.07.2014	CH 31.03.2015	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
LI 31.03.2015	NL 02.07.2014	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	IS 20.12.2014	LU 11.04.2015	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	MC 20.08.2014	LT 20.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
SK 02.07.2014		LV 20.08.2014	CH 30.04.2015	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
		LI 30.04.2015	NL 20.08.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
(11) 2 558 224	(51) B08B 3/00	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014		
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(11) 2 558 307	(51) B60B 27/00
IT 29.10.2014	CY 29.10.2014	RS 20.08.2014	SK 20.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014			MC 06.08.2014	CZ 06.08.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(11) 2 558 279	(51) B29C 70/44	LU 01.03.2015	DK 06.08.2014
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
IS 28.02.2015	LU 15.04.2015	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	FI 06.08.2014	SI 06.08.2014
MC 29.10.2014	LT 29.10.2014	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
LV 29.10.2014	CH 30.04.2015	SI 06.08.2014	GR 07.11.2014	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
LI 30.04.2015	NL 29.10.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	LU 07.04.2015	IT 06.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
PT 02.03.2015	SE 29.10.2014	MC 06.08.2014	LT 06.08.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
SK 29.10.2014		LV 06.08.2014	CH 30.04.2015	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
		LI 30.04.2015	NL 06.08.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
(11) 2 558 225	(51) B08B 3/02	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014		
IT 22.10.2014	CY 22.10.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	(11) 2 558 311	(51) B60C 25/12
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	SK 06.08.2014		(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014			FI 01.04.2015	HR 01.04.2015

- GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
- (11) **2 558 313**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
MC 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 30.04.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 558 314**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
LU 12.04.2015
IT 18.02.2015
CH 30.04.2015
NL 18.02.2015
- (11) **2 558 321**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
LT 11.03.2015
LI 30.04.2015
- (11) **2 558 336**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
IS 17.04.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
MC 17.12.2014
LT 17.12.2014
CH 30.04.2015
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (11) **2 558 355**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
- (11) **2 558 367**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
- RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
- (51) **B60J 5/04**
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LU 04.04.2015
LT 31.12.2014
CH 30.04.2015
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (51) **B60J 7/22**
(84) SE 18.02.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
PL 18.02.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 30.04.2015
NO 18.05.2015
- (51) **B60K 23/08**
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015
CH 30.04.2015
NO 11.06.2015
- (51) **B60S 1/08**
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LU 05.04.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 30.04.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (51) **B62K 15/00**
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015
- (51) **B65B 1/36**
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
- LU 12.04.2015
MC 10.09.2014
LV 10.09.2014
LI 30.04.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (11) **2 558 372**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
MC 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 30.04.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 558 400**
(84) AT 17.09.2014
CZ 17.09.2014
EE 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
IS 17.01.2015
MC 17.09.2014
LV 17.09.2014
LI 30.04.2015
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
- (11) **2 558 460**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 30.04.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 558 468**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
CH 30.04.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 558 469**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LU 14.04.2015
MC 13.08.2014
LV 13.08.2014
LI 30.04.2015
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 558 476**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
AT 25.02.2015
- IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
CH 30.04.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **B65D 3/08**
(84) CZ 31.12.2014
IS 30.04.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LU 05.04.2015
LT 31.12.2014
CH 30.04.2015
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (51) **B66F 3/46**
(84) CY 17.09.2014
DK 17.09.2014
ES 17.09.2014
SI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LU 13.04.2015
LT 17.09.2014
CH 30.04.2015
NL 17.09.2014
PL 17.09.2014
RO 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (51) **C07D 401/14**
(84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LV 04.03.2015
LI 30.04.2015
- (51) **C07D 487/04**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
MC 01.04.2015
LI 30.04.2015
- (51) **C07D 487/04**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
CH 30.04.2015
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (51) **C07F 15/00**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
- RS 25.02.2015
LV 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
LU 15.04.2015
LT 25.02.2015
LI 30.04.2015
- (11) **2 558 525**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LU 14.04.2015
LT 17.12.2014
CH 30.04.2015
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (11) **2 558 536**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LU 21.04.2015
MC 30.07.2014
LV 30.07.2014
LI 30.04.2015
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 558 602**
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 558 610**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
MC 10.12.2014
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
SE 21.03.2015
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
LI 31.03.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 558 615**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015
- LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
PL 25.02.2015
MC 25.02.2015
CH 30.04.2015
NO 25.05.2015
- (51) **C08K 5/17**
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
MC 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 30.04.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (51) **C08L 69/00**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
CH 30.04.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (51) **C21C 5/52**
(84) SE 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
LU 16.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
CH 31.03.2015
NL 28.01.2015
- (51) **C23C 14/35**
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
LU 20.03.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
CH 31.03.2015
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (51) **C23C 16/52**
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015

- (11) **2 558 630** (51) **D04H 1/42** LV 19.11.2014 CH 30.04.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 LI 30.04.2015 NL 19.11.2014 NL 12.11.2014 PL 12.11.2014
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 SE 12.11.2014
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 SK 19.11.2014
- (11) **2 558 659** (51) **E04G 11/28** (11) **2 558 769** (51) **F17D 1/18**
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015 SK 05.11.2014 CY 05.11.2014
CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 MC 05.11.2014 LU 22.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
HR 18.03.2015 PL 18.03.2015 ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015 GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
MC 18.03.2015 IT 18.03.2015 IS 05.03.2015 IT 05.11.2014
LT 18.03.2015 CH 30.04.2015 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
LI 30.04.2015 NO 18.06.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
PT 05.11.2014 RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 558 672** (51) **E21B 7/26** (11) **2 558 771** (51) **F21S 6/00**
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
SK 24.12.2014 IS 24.04.2015 DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 FI 17.09.2014 FI 17.09.2014
DK 24.12.2014 HR 24.12.2014 SI 17.09.2014 GR 18.12.2014
GR 25.03.2015 MC 24.12.2014 HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LU 08.04.2015 LT 24.12.2014 LU 16.04.2015 IT 17.09.2014
IT 24.12.2014 CH 30.04.2015 MC 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014 LV 17.09.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 RS 24.12.2014 LI 30.04.2015 NL 17.09.2014
NO 24.03.2015 SE 24.12.2014 NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 24.12.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 558 635** (51) **D06F 35/00** (11) **2 558 727** (51) **F04C 7/00**
(84) BG 16.10.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
MC 16.07.2014 CY 16.07.2014 SK 24.12.2014 AT 24.12.2014
LU 21.03.2015 DK 16.07.2014 IS 24.04.2015 MC 24.12.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014 IS 24.04.2015 EE 24.12.2014
FI 16.07.2014 SI 16.07.2014 LU 12.04.2015 LT 24.12.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 GR 25.03.2015 LT 24.12.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 LU 31.03.2015 DK 24.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 CH 30.04.2015 LV 24.12.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014 LI 31.03.2015 LI 31.03.2015
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 SE 24.12.2014 SE 24.12.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 558 635** (51) **D06F 39/02** (11) **2 558 740** (51) **F16D 23/06**
(84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014 BG 28.04.2015
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014 LV 28.01.2015
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014 IS 28.05.2015
IS 11.10.2014 LU 12.04.2015 CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
MC 11.06.2014 LT 11.06.2014 RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
LV 11.06.2014 CH 30.04.2015 DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
LI 30.04.2015 NL 11.06.2014 SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 LU 14.04.2015 MC 28.01.2015
RO 11.06.2014 RS 11.06.2015 IT 28.01.2015 LT 28.01.2015
SE 11.06.2014 SI 11.06.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
SK 11.06.2014
- (11) **2 558 643** (51) **E01C 19/00** (11) **2 558 745** (51) **F16H 3/095**
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014 SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
IS 24.04.2015 EE 24.12.2014 IS 30.04.2015 MC 31.12.2014
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014 LU 02.03.2015 EE 31.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
HR 24.12.2014 LU 14.04.2015 FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
MC 24.12.2014 IT 24.12.2014 HR 31.12.2014 IT 31.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015 NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014 RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 558 645** (51) **E01C 23/088** (11) **2 558 754** (51) **F16K 27/00**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014 AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014 CY 12.11.2014 MC 12.11.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014 LU 23.03.2015 EE 12.11.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
HR 31.12.2014 LU 15.04.2015 GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
MC 31.12.2014 IT 31.12.2014 IS 12.03.2015 IT 12.11.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 558 649** (51) **E02D 3/074** (11) **2 558 820** (51) **G01C 19/56**
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014 SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LU 16.04.2015 MC 19.11.2014
IT 19.11.2014 LT 19.11.2014

AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014
LU 18.04.2015	MC 24.12.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	LU 04.04.2015	IT 30.07.2014
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	SK 17.09.2014		MC 30.07.2014	LT 30.07.2014
LV 24.12.2014	CH 30.04.2015			LV 30.07.2014	CH 30.04.2015
LI 30.04.2015	NL 24.12.2014	(11) 2 559 016	(51) <i>G08G 1/16</i>	LI 30.04.2015	NL 30.07.2014
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
SE 24.12.2014		AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
(11) 2 558 832	(51) <i>G01L 1/24</i>	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014		
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	(11) 2 559 113	(51) <i>H01R 13/11</i>
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(84) RS 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	IS 03.04.2015	LU 08.04.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	MC 03.12.2014	IT 03.12.2014	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
SK 07.01.2015	LU 08.04.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
MC 07.01.2015	IT 07.01.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014		
LT 07.01.2015	CH 30.04.2015	SE 03.12.2014		(11) 2 559 119	(51) <i>H01T 13/50</i>
LI 30.04.2015	NO 07.04.2015	(11) 2 559 040	(51) <i>H01H 3/22</i>	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
		PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
(11) 2 558 881	(51) <i>G01S 7/527</i>	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
SK 05.11.2014	CY 05.11.2014	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LU 14.04.2015	MC 17.12.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014			IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(11) 2 559 085	(51) <i>H01M 4/86</i>	LV 17.12.2014	CH 30.04.2015
IS 05.03.2015	LU 14.04.2015	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	LI 30.04.2015	NL 17.12.2014
MC 05.11.2014	IT 05.11.2014	SK 05.11.2014	CY 05.11.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	MC 05.11.2014	LU 28.03.2015	SE 17.12.2014	
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014		
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	(11) 2 559 121	(51) <i>H02B 1/36</i>
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015
SE 05.11.2014		IS 05.03.2015	IT 05.11.2014	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
		LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
(11) 2 558 944	(51) <i>G06F 13/16</i>	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014		
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014			(11) 2 559 122	(51) <i>H02B 1/36</i>
SI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(11) 2 559 086	(51) <i>H01M 4/86</i>	(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
LU 14.04.2015	MC 17.09.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	IS 20.12.2014	LU 12.04.2015		
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	IT 20.08.2014	MC 20.08.2014	(11) 2 559 124	(51) <i>H02G 1/00</i>
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014
(11) 2 558 945	(51) <i>G06F 13/42</i>	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	DK 31.12.2014	GR 01.04.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	LU 15.04.2015	MC 31.12.2014
ES 10.12.2014	DK 10.12.2014			LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) 2 559 096	(51) <i>H01M 10/48</i>	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	NL 31.12.2014	SK 31.12.2014
LU 05.04.2015	MC 10.12.2014	SK 05.11.2014	CY 05.11.2014		
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	(11) 2 559 126	(51) <i>H02G 15/013</i>
LV 10.12.2014	CH 30.04.2015	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
LI 30.04.2015	NL 10.12.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	IS 05.03.2015	LU 15.04.2015	GR 29.04.2015	BG 28.04.2015
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	MC 05.11.2014	IT 05.11.2014	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
		LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015
(11) 2 558 949	(51) <i>G06F 15/16</i>	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LU 29.03.2015	CZ 28.01.2015
(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
CY 17.09.2014	MC 17.09.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
CZ 17.09.2014	LU 25.03.2015	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	SK 28.01.2015	IT 28.01.2015
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014			LT 28.01.2015	CH 31.03.2015
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	(11) 2 559 106	(51) <i>H01R 4/24</i>	LI 31.03.2015	NL 28.01.2015
SI 17.09.2014	GR 18.12.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	NO 28.04.2015	
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014		

- (11) **2 559 141** (51) **H02K 15/04** LI 30.04.2015 NL 28.01.2015
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014 NO 28.04.2015
AT 29.10.2014 IT 29.10.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LU 14.04.2015
MC 29.10.2014 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 SE 29.10.2014
SK 29.10.2014
- (11) **2 559 161** (51) **H03J 3/20**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 MC 23.07.2014
CZ 23.07.2014 LU 21.03.2015
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
SI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (11) **2 559 164** (51) **H03K 17/955**
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014 AT 24.12.2014
IS 24.04.2015 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LU 08.04.2015
MC 24.12.2014 IT 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
SK 24.12.2014
- (11) **2 559 168** (51) **H04B 7/06**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 MC 11.03.2015
LT 11.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015
- (11) **2 559 221** (51) **H04L 29/08**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
MC 01.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015
- (11) **2 559 236** (51) **H04N 7/18**
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
LU 11.04.2015 MC 28.01.2015
LT 28.01.2015 CH 30.04.2015
- (11) **2 559 243** (51) **H04N 19/57**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
SI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LU 08.04.2015 IT 27.08.2014
MC 27.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 559 259** (51) **H04Q 3/00**
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LU 13.04.2015
MC 12.11.2014 IT 12.11.2014
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
SE 12.11.2014 SK 12.11.2014
- (11) **2 559 265** (51) **H04S 1/00**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 SI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 LU 12.04.2015
MC 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 559 291** (51) **H04W 28/16**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 LU 13.04.2015
MC 14.01.2015 LT 14.01.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 559 302** (51) **H04W 56/00**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 SI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LU 15.04.2015
IT 03.09.2014 MC 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 559 316** (51) **H04L 29/06**
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LU 15.04.2015 MC 12.11.2014
IT 12.11.2014 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 559 338** (51) **A01M 1/02**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LU 07.04.2015
MC 07.01.2015 LT 07.01.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 559 347** (51) **A23L 1/22**
(84) RO 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LU 08.04.2015 MC 12.11.2014
LT 12.11.2014 LV 12.11.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 559 508** (51) **B23B 47/34**
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LU 11.04.2015 MC 17.12.2014
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 559 525** (51) **B25J 19/00**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
SI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LU 16.04.2015 IT 06.08.2014
MC 06.08.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 559 598** (51) **B60R 22/00**
(84) AT 24.09.2014 (84) IT 24.09.2014
CY 24.09.2014 CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
IS 24.01.2015 LU 04.04.2015

MC 24.09.2014	LT 24.09.2014	LV 12.11.2014	CH 31.03.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
LV 24.09.2014	CH 30.04.2015	LI 31.03.2015	NL 12.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LI 30.04.2015	NL 24.09.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	(11) 2 560 516	(51) A45D 2/48
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	PT 12.03.2015	SE 12.11.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) 2 560 309	(51) H04J 11/00	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	CY 22.10.2014	DK 22.10.2014
SK 24.09.2014	(51) B64D 45/02	CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	EE 22.10.2014	FI 22.10.2014
(11) 2 559 619	(84) NO 15.07.2015	CZ 27.08.2014	LU 26.03.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
(84) NL 15.04.2015	FI 15.04.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	IS 22.02.2015	LU 14.04.2015
PT 17.08.2015	ES 15.04.2015	FI 27.08.2014	SI 27.08.2014	MC 22.10.2014	LT 22.10.2014
HR 15.04.2015	RS 15.04.2015	GR 28.11.2014	IS 27.12.2014	LV 22.10.2014	CH 30.04.2015
GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	LI 30.04.2015	NL 22.10.2014
LV 15.04.2015	LT 15.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
AT 15.04.2015	LI 31.05.2015	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
CH 31.05.2015	(51) E04H 9/14	RO 27.08.2014	SE 27.08.2014	SE 22.10.2014	
(11) 2 559 830	(84) CZ 31.12.2014	(11) 2 560 321	(51) H04L 12/18	(11) 2 560 520	(51) A47B 88/04
(84) RO 31.12.2014	PL 31.12.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
SK 31.12.2014	EE 31.12.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	PL 14.01.2015	BG 14.04.2015
IS 30.04.2015	DK 31.12.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
ES 31.12.2014	GR 01.04.2015	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	NL 14.01.2015	MC 14.01.2015
FI 31.12.2014	IT 31.12.2014	SI 09.07.2014	GR 10.10.2014	LU 18.03.2015	CZ 14.01.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
LU 18.05.2015	LV 31.12.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
MC 31.12.2014	LI 31.05.2015	MC 09.07.2014	LV 09.07.2014	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
CH 31.05.2015	NO 31.03.2015	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
NL 31.12.2014	SE 31.12.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
RS 31.12.2014	(51) F03D 7/02	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015
(11) 2 559 893	(84) CY 27.08.2014	SK 09.07.2014		SE 14.01.2015	
(84) BG 27.11.2014	EE 27.08.2014	(11) 2 560 326	(51) H04L 12/437	(11) 2 560 521	(51) A47B 88/04
CZ 27.08.2014	SI 27.08.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
FI 27.08.2014	HR 27.08.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
GR 28.11.2014	IT 27.08.2014	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
LU 14.05.2015	LV 27.08.2014	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
MC 27.08.2014	NO 27.11.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	SK 25.03.2015	IS 25.03.2015
NL 27.08.2014	PT 29.12.2014	LU 16.04.2015	MC 03.12.2014	MC 25.03.2015	LT 25.03.2015
PL 27.08.2014	SE 27.08.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
RO 27.08.2014		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015		
SK 27.08.2014		NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	(11) 2 560 538	(51) A47K 11/10
		PT 03.04.2015		(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
(11) 2 560 035	(51) G02B 6/00	(11) 2 560 492	(51) A01N 43/90	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
CZ 16.07.2014	LU 29.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	LU 19.04.2015	MC 17.12.2014
SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	IS 04.07.2015	MC 04.03.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LV 04.03.2015	CH 30.04.2015		
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	LI 30.04.2015	NO 04.06.2015	(11) 2 560 557	(51) A61B 17/02
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014			(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014
SK 16.07.2014		(11) 2 560 224	(51) H01M 2/16	IT 01.10.2014	CY 01.10.2014
		(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014
		PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	LU 18.03.2015	DK 01.10.2014
		HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
		GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
		LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
		AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
				NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
				PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
				RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
(11) 2 560 279	(51) H03F 1/34	(11) 2 560 495	(51) A22C 7/00	(11) 2 560 574	(51) A61F 2/00
(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014
AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	IT 01.10.2014	CY 01.10.2014
CY 12.11.2014	MC 12.11.2014	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014	MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014
LU 08.03.2015	DK 12.11.2014	SI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LU 18.03.2015	DK 01.10.2014
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LU 26.04.2015	MC 10.09.2014	HR 01.10.2014	GR 02.01.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LT 01.10.2014	IS 01.02.2015
IT 12.11.2014	LT 12.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 31.03.2015	LV 01.10.2014
		NO 10.12.2014	RO 10.09.2014	NL 01.10.2014	LI 31.03.2015
		RS 10.09.2014		PL 01.10.2014	NO 01.01.2015
				RS 01.10.2014	PT 02.02.2015
					SE 01.10.2014
		(11) 2 560 496	(51) B65G 9/00	(11) 2 560 574	(51) A61F 2/00
		(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
		PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
		HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
		GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015
		LV 01.04.2015	AT 01.04.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
				RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
				DK 25.02.2015	SK 25.02.2015

LU 19.04.2015	MC 25.02.2015	(11) 2 560 771	(51) B21B 13/10	(11) 2 560 887	(51) B65D 1/02
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) SE 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015
LV 25.02.2015	CH 30.04.2015	CY 09.07.2014	MC 09.07.2014	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015
LI 30.04.2015	NO 25.05.2015	LU 23.03.2015	DK 09.07.2014	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
(11) 2 560 600	(51) A61H 33/06	EE 09.07.2014	FI 09.07.2014	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	LV 09.07.2014	CH 31.03.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	LI 31.03.2015	NL 09.07.2014	SK 18.02.2015	HR 18.02.2015
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	PL 18.02.2015	LU 15.04.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	SE 09.07.2014		MC 18.02.2015	LT 18.02.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(11) 2 560 789	(51) B24C 1/06	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
HR 14.01.2015	LU 19.04.2015	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	(11) 2 560 907	(51) B65H 35/00
MC 14.01.2015	LT 14.01.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
SE 14.01.2015		IS 01.02.2015	LU 06.04.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
		MC 01.10.2014	LT 01.10.2014	SI 27.08.2014	GR 28.11.2014
(11) 2 560 671	(51) A61K 38/22	LV 01.10.2014	CH 30.04.2015	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	LI 30.04.2015	NL 01.10.2014	LU 15.04.2015	IT 27.08.2014
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	MC 27.08.2014	LT 27.08.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	LV 27.08.2014	CH 30.04.2015
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	SE 01.10.2014		LI 30.04.2015	NL 27.08.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015			NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
LU 17.04.2015	MC 24.09.2014	(11) 2 560 802	(51) B29C 45/42	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014		
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	(11) 2 560 910	(51) B66B 5/16
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	FI 30.07.2014	SI 30.07.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	PL 14.01.2015	BG 14.04.2015
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	IS 30.11.2014	LU 20.04.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
		IT 30.07.2014	MC 30.07.2014	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
(11) 2 560 694	(51) A61L 27/52	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
PL 26.11.2014	CY 26.11.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	LU 15.04.2015	MC 14.01.2015
MC 26.11.2014	LU 24.03.2015	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014			NO 14.04.2015	RS 14.01.2015
IS 26.03.2015	IT 26.11.2014	(11) 2 560 831	(51) B60C 11/13	SE 14.01.2015	
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014		
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	(11) 2 560 915	(51) B66F 7/08
NL 26.11.2014	PT 26.03.2015	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
RS 26.11.2014		FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
		HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	CY 12.11.2014	DK 12.11.2014
(11) 2 560 704	(51) A61M 5/20	LU 20.04.2015	MC 24.09.2014	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IS 12.03.2015	LU 07.04.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	MC 12.11.2014	LT 12.11.2014
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	LV 12.11.2014	CH 30.04.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	LI 30.04.2015	NL 12.11.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	NO 12.02.2015	PT 12.03.2015
LU 20.04.2015	MC 31.12.2014			RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) 2 560 832	(51) B60G 3/20		
LV 31.12.2014	CH 30.04.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(11) 2 560 923	(51) C02F 3/28
LI 30.04.2015	NL 31.12.2014	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(84) CZ 15.10.2014	(84) AT 15.10.2014
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	SK 15.10.2014	CY 15.10.2014
SE 31.12.2014		RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
		CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
(11) 2 560 761	(51) B02C 4/28	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	LU 19.04.2015	MC 15.10.2014
MC 09.07.2014	CZ 09.07.2014	PL 25.02.2015	MC 25.02.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
LU 16.03.2015	EE 09.07.2014	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
ES 09.07.2014	SI 09.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	NO 25.05.2015		PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
IS 09.11.2014	IT 09.07.2014			RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	(11) 2 560 843	(51) B60R 21/264	(11) 2 560 924	(51) C02F 11/12
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	FI 28.01.2015	AT 28.01.2015
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
RO 09.07.2014	RS 09.07.2014	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	NL 28.01.2015	CZ 28.01.2015
		AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015		

ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
LU 21.04.2015	MC 28.01.2015	SI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) 2 561 169	(51) E06B 3/663
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LU 19.04.2015	IT 06.08.2014	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	MC 06.08.2014	LT 06.08.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014
(11) 2 560 925	(51) C03B 9/38	LV 06.08.2014	CH 30.04.2015	FI 30.07.2014	SI 30.07.2014
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	LI 30.04.2015	NL 06.08.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	IS 30.11.2014	LU 20.04.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	IT 30.07.2014	MC 30.07.2014
NL 11.03.2015	PT 13.07.2015	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	LT 30.07.2014	LV 30.07.2014
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	(11) 2 561 118	(51) C23C 14/54	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
PL 11.03.2015	IS 11.07.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
AT 11.03.2015	MC 11.03.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
LT 11.03.2015	CH 30.04.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	SK 30.07.2014	
LI 30.04.2015	NO 11.06.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(11) 2 561 190	(51) F01L 1/344
(11) 2 560 952	(51) C07D 207/34	LT 15.04.2015	CH 30.04.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	LI 30.04.2015	NO 15.07.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
SK 01.10.2014	IT 01.10.2014	(11) 2 561 127	(51) D04H 1/42	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	FI 21.01.2015	AT 21.01.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015
IS 01.02.2015	LU 18.04.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015
MC 01.10.2014	LT 01.10.2014	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	MC 18.03.2015	IT 18.03.2015
LV 01.10.2014	CH 30.04.2015	GR 22.04.2015	LU 14.04.2015	LT 18.03.2015	CH 30.04.2015
LI 30.04.2015	NL 01.10.2014	MC 21.01.2015	IT 21.01.2015	LI 30.04.2015	NO 18.06.2015
NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(11) 2 561 247	(51) F16F 15/26
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
SE 01.10.2014		NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
(11) 2 560 984	(51) C07J 41/00	RS 21.01.2015		HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(11) 2 561 128	(51) D04H 1/42	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	FI 21.01.2015	AT 21.01.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	NO 01.07.2015	
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	(11) 2 561 269	(51) F21V 1/06
MC 01.04.2015	CH 30.04.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
LI 30.04.2015	NO 01.07.2015	GR 22.04.2015	LU 14.04.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
(11) 2 561 010	(51) C08J 3/20	MC 21.01.2015	IT 21.01.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
CY 27.08.2014	MC 27.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
CZ 27.08.2014	LU 04.03.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	RS 21.01.2015		SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 2 561 130	(51) D04H 3/007	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	MC 25.03.2015	LT 25.03.2015
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	(11) 2 561 311	(51) G01B 5/008
LV 27.08.2014	CH 31.03.2015	SI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
LI 31.03.2015	NL 27.08.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	SK 29.10.2014	CY 29.10.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	LU 18.04.2015	MC 06.08.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
SK 27.08.2014		NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	IS 28.02.2015	LU 18.04.2015
(11) 2 561 030	(51) B29C 73/16	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	MC 29.10.2014	LT 29.10.2014
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014	LV 29.10.2014	CH 30.04.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	SK 06.08.2014		LI 30.04.2015	NL 29.10.2014
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	(11) 2 561 163	(51) E04H 15/56	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	SE 29.10.2014	
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	(11) 2 561 312	(51) G01B 21/04
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	FI 06.08.2014	SI 06.08.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
LU 19.04.2015	MC 21.01.2015	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	SK 22.10.2014	CY 22.10.2014
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	IS 06.12.2014	LU 09.04.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IT 06.08.2014	MC 06.08.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
NO 21.04.2015		LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
(11) 2 561 091	(51) C12Q 1/68	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IS 22.02.2015	LU 14.04.2015
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014	MC 22.10.2014	LT 22.10.2014
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	LV 22.10.2014	CH 30.04.2015

LI 30.04.2015	NL 22.10.2014	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
SE 22.10.2014		RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
(11) 2 561 357	(51) G01N 33/53	(11) 2 561 468	(51) G06K 17/00	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	GR 15.04.2015	LU 19.04.2015
AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	MC 14.01.2015	IT 14.01.2015
PL 26.11.2014	CY 26.11.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	LT 14.01.2015	CH 30.04.2015
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	LI 30.04.2015	NO 14.04.2015
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	RS 14.01.2015	SE 14.01.2015
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(11) 2 561 623	(51) H04B 1/713
IS 26.03.2015	IT 26.11.2014	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
LT 26.11.2014	LU 28.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
MC 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) 2 561 511	(51) G11C 16/10	EE 03.09.2014	FI 03.09.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	SI 03.09.2014	GR 04.12.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LU 19.04.2015	MC 03.09.2014
(11) 2 561 369	(51) G01P 5/12	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	IS 03.01.2015	LU 14.04.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	IT 03.09.2014	MC 03.09.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 561 638	(51) H04L 5/00
MC 01.04.2015		PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(11) 2 561 372	(51) G01R 31/00	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(11) 2 561 520	(51) H01F 3/10	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	SK 19.11.2014	CY 19.11.2014	SI 23.07.2014	GR 24.10.2014
NL 21.01.2015	CZ 21.01.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	IT 23.07.2014	LT 23.07.2014
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	MC 23.07.2014	LV 23.07.2014
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	IS 19.03.2015	LU 19.04.2015	NL 23.07.2014	NO 23.10.2014
LU 09.04.2015	MC 21.01.2015	MC 19.11.2014	IT 19.11.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
LV 21.01.2015	CH 30.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
LI 30.04.2015	NO 21.04.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	(11) 2 561 646	(51) H04L 12/70
RS 21.01.2015		PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
(11) 2 561 407	(51) G02B 5/08	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(11) 2 561 526	(51) H01F 17/04	LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
PL 10.12.2014	MC 10.12.2014	SK 19.11.2014	CY 19.11.2014	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
LU 18.03.2015	EE 10.12.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015
DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	MC 18.03.2015	IT 18.03.2015
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	IS 19.03.2015	LU 19.04.2015	LT 18.03.2015	CH 30.04.2015
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	MC 19.11.2014	IT 19.11.2014	LI 30.04.2015	NO 18.06.2015
LV 10.12.2014	CH 31.03.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) 2 561 731	(51) H05K 3/44
LI 31.03.2015	NL 10.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
(11) 2 561 413	(51) G05B 15/02	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(11) 2 561 543	(51) H01J 37/32	SI 27.08.2014	GR 28.11.2014
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	LU 15.04.2015	IT 27.08.2014
CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	MC 27.08.2014	LT 27.08.2014
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	LV 27.08.2014	CH 30.04.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	LI 30.04.2015	NL 27.08.2014
PL 18.03.2015	IS 18.07.2015	IS 20.12.2014	LU 21.04.2015	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
MC 18.03.2015	IT 18.03.2015	IT 20.08.2014	MC 20.08.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
LT 18.03.2015	CH 30.04.2015	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
LI 30.04.2015	NO 18.06.2015	LT 20.08.2014	LI 30.04.2015	SK 27.08.2014	
(11) 2 561 417	(51) G06F 17/50	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) 2 561 958	(51) B23Q 17/20
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
PL 14.01.2015	BG 14.04.2015	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
MC 14.01.2015	LU 30.03.2015	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(11) 2 561 611	(51) H03F 1/02	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	IS 20.12.2014	LU 23.04.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	IT 20.08.2014	MC 20.08.2014
				LT 20.08.2014	LV 20.08.2014

- CH 30.04.2015
NL 20.08.2014
PL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 562 054**
(84) AT 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
CH 30.04.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 562 138**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LU 23.04.2015
MC 06.08.2014
LV 06.08.2014
LI 30.04.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 562 160**
(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
LU 31.03.2015
EE 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
CH 31.03.2015
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 562 171**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
CH 31.03.2015
NL 21.01.2015
- (11) **2 562 264**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
LU 15.04.2015
IT 14.01.2015
CH 30.04.2015
NO 14.04.2015
- LI 30.04.2015
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (51) **B60R 21/207**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LU 23.04.2015
MC 10.09.2014
LV 10.09.2014
LI 30.04.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
- (51) **C01G 3/02**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
CH 30.04.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (51) **C07D 231/12**
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
LI 31.03.2015
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **C07D 307/60**
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
LU 30.03.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
LI 31.03.2015
NO 21.04.2015
- (51) **C12Q 1/48**
(84) FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
MC 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 30.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 562 441**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
LU 13.04.2015
IT 19.11.2014
LV 19.11.2014
LI 30.04.2015
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (11) **2 562 457**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 562 557**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
MC 03.12.2014
LT 03.12.2014
CH 30.04.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 562 653**
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
BG 13.08.2015
CH 31.05.2015
- (11) **2 562 754**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 562 953**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
RS 13.08.2014
- (11) **2 562 970**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
- (51) **F16H 1/32**
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
ES 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
MC 19.11.2014
LT 19.11.2014
CH 30.04.2015
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (51) **F16L 41/04**
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 15.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **G01S 5/14**
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LU 18.04.2015
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 30.04.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (51) **G06F 13/42**
(84) LT 13.05.2015
ES 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
LI 31.05.2015
- (51) **G10L 21/0388**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
PL 18.03.2015
MC 18.03.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
- (51) **H04L 5/00**
(84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
MC 13.08.2014
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
- (51) **H04L 12/70**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
- IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
MC 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 30.04.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 562 972**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LU 22.04.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 30.04.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 562 994**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
MC 30.07.2014
LV 30.07.2014
LI 30.04.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 563 109**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
ES 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LU 27.04.2015
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
LI 30.04.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 563 114**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
CH 30.04.2015
NO 31.03.2015
- (11) **2 563 163**
(84) RO 22.10.2014
AT 22.10.2014
CY 22.10.2014
LU 28.03.2015
EE 22.10.2014
GR 23.01.2015
IS 22.02.2015
LV 22.10.2014
LI 31.03.2015
PL 22.10.2014
- LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LU 12.04.2015
IT 07.01.2015
CH 30.04.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (51) **H04L 12/26**
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
MC 24.12.2014
LT 24.12.2014
CH 30.04.2015
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (51) **H04M 1/02**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LU 26.04.2015
LT 30.07.2014
CH 30.04.2015
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (51) **A01D 43/08**
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
DK 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
MC 10.12.2014
LT 10.12.2014
CH 30.04.2015
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (51) **A01J 5/14**
(84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
GR 01.04.2015
MC 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 30.04.2015
RS 31.12.2014
- (51) **A23L 1/03**
(84) CZ 22.10.2014
IT 22.10.2014
MC 22.10.2014
DK 22.10.2014
FI 22.10.2014
HR 22.10.2014
LT 22.10.2014
CH 31.03.2015
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

RS 22.10.2014 SK 22.10.2014	SE 22.10.2014	(11) 2 563 311 (84) NL 15.04.2015 FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 CH 30.04.2015 NO 15.07.2015	(51) A61G 17/007 (84) PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 LI 30.04.2015	(11) 2 563 556 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 CH 30.04.2015	(51) B26B 5/00 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 LT 08.04.2015 LI 30.04.2015
(11) 2 563 185 (84) HR 07.01.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 MC 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 CH 31.03.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) A47B 88/04 (84) GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 LU 19.03.2015 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 LT 07.01.2015 LI 31.03.2015 RS 07.01.2015	(11) 2 563 328 (84) RO 17.12.2014 PL 17.12.2014 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 IS 17.04.2015 LU 03.05.2015 MC 17.12.2014 CH 31.05.2015 NL 17.12.2014 SE 17.12.2014	(51) A61Q 5/00 (84) CZ 17.12.2014 AT 17.12.2014 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 IT 17.12.2014 LT 17.12.2014 LV 17.12.2014 LI 31.05.2015 NO 17.03.2015 SK 17.12.2014	(11) 2 563 570 (84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 MC 21.01.2015 LV 21.01.2015 LI 30.04.2015 NO 21.04.2015	(51) B29C 70/08 (84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LU 27.04.2015 LT 21.01.2015 CH 30.04.2015 NL 21.01.2015 RS 21.01.2015
(11) 2 563 192 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 MC 07.01.2015 LT 07.01.2015 LI 30.04.2015 RS 07.01.2015	(51) A47G 19/22 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LU 27.04.2015 IT 07.01.2015 CH 30.04.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(11) 2 563 428 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 IS 30.04.2015 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LU 13.04.2015 LT 31.12.2014 CH 30.04.2015 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) A61M 5/20 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 MC 31.12.2014 LV 31.12.2014 LI 30.04.2015 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 563 576 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 EE 30.07.2014 SI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LU 26.04.2015 LT 30.07.2014 CH 30.04.2015 NO 30.10.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B29D 30/14 (84) BG 30.10.2014 DK 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 IS 30.11.2014 MC 30.07.2014 LV 30.07.2014 LI 30.04.2015 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
(11) 2 563 222 (84) RO 03.12.2014 AT 03.12.2014 PL 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 LU 26.04.2015 LT 03.12.2014 CH 30.04.2015 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SE 03.12.2014	(51) A61B 5/145 (84) CZ 03.12.2014 SK 03.12.2014 CY 03.12.2014 DK 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 MC 03.12.2014 LV 03.12.2014 LI 30.04.2015 NO 03.03.2015 RS 03.12.2014	(11) 2 563 475 (84) AT 27.08.2014 CY 27.08.2014 DK 27.08.2014 ES 27.08.2014 SI 27.08.2014 HR 27.08.2014 LU 26.04.2015 LT 27.08.2014 CH 30.04.2015 NL 27.08.2014 PL 27.08.2014 RO 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) A61N 7/02 (84) BG 27.11.2014 CZ 27.08.2014 EE 27.08.2014 FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 IS 27.12.2014 MC 27.08.2014 LV 27.08.2014 LI 30.04.2015 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 RS 27.08.2014 SK 27.08.2014	(11) 2 563 577 (84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 ES 11.03.2015 PL 11.03.2015 AT 11.03.2015 LT 11.03.2015 LI 30.04.2015	(51) B29D 30/16 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 SK 11.03.2015 IS 11.07.2015 MC 11.03.2015 CH 30.04.2015 NO 11.06.2015
(11) 2 563 285 (84) RO 17.12.2014 SK 17.12.2014 IS 17.04.2015 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 MC 17.12.2014 LT 17.12.2014 CH 30.04.2015 NL 17.12.2014 RS 17.12.2014	(51) A61F 2/82 (84) CZ 17.12.2014 PL 17.12.2014 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 LU 28.04.2015 IT 17.12.2014 LV 17.12.2014 LI 30.04.2015 NO 17.03.2015 SE 17.12.2014	(11) 2 563 491 (84) IT 17.09.2014 CZ 17.09.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014 GR 18.12.2014 IS 17.01.2015 MC 17.09.2014 LV 17.09.2014 LI 30.04.2015 NO 17.12.2014 PT 19.01.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014	(51) B01D 19/04 (84) CY 17.09.2014 DK 17.09.2014 ES 17.09.2014 SI 17.09.2014 HR 17.09.2014 LU 04.04.2015 LT 17.09.2014 CH 30.04.2015 NL 17.09.2014 PL 17.09.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 563 583 (84) CZ 05.11.2014 SK 05.11.2014 DK 05.11.2014 ES 05.11.2014 GR 06.02.2015 IS 05.03.2015 MC 05.11.2014 LT 05.11.2014 CH 30.04.2015 NL 05.11.2014 PL 05.11.2014 RS 05.11.2014	(51) B30B 9/30 (84) AT 05.11.2014 CY 05.11.2014 EE 05.11.2014 FI 05.11.2014 HR 05.11.2014 LU 26.04.2015 IT 05.11.2014 LV 05.11.2014 LI 30.04.2015 NO 05.02.2015 PT 05.03.2015 SE 05.11.2014
(11) 2 563 301 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 30.04.2015	(51) A61F 5/445 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 30.04.2015	(11) 2 563 532 (84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 MC 21.01.2015 LV 21.01.2015 LI 30.04.2015 NO 21.04.2015	(51) B21B 31/10 (84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LU 08.04.2015 LT 21.01.2015 CH 30.04.2015 NL 21.01.2015 RS 21.01.2015	(11) 2 563 588 (84) AT 30.07.2014 CY 30.07.2014 DK 30.07.2014 FI 30.07.2014 HR 30.07.2014 LU 20.04.2015 LT 30.07.2014 CH 30.04.2015 NL 30.07.2014 PL 30.07.2014 RO 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B32B 5/18 (84) BG 30.10.2014 CZ 30.07.2014 EE 30.07.2014 SI 30.07.2014 IS 30.11.2014 MC 30.07.2014 LV 30.07.2014 LI 30.04.2015 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 RS 30.07.2014 SK 30.07.2014
(11) 2 563 308 (84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 PL 11.03.2015 AT 11.03.2015 LT 11.03.2015 LI 30.04.2015	(51) A61F 13/02 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 SK 11.03.2015 IS 11.07.2015 MC 11.03.2015 CH 30.04.2015 NO 11.06.2015				

- (11) **2 563 590** (51) **B32B 15/08** GR 22.04.2015 LU 29.04.2015 (11) **2 563 661** (51) **B64D 11/00**
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014 MC 21.01.2015 IT 21.01.2015 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 NL 21.01.2015 NO 21.04.2015 DK 10.12.2014 ES 10.12.2014
LU 27.04.2015 IT 21.05.2014 RS 21.01.2015 HR 10.12.2014 GR 11.03.2015
MC 21.05.2014 LT 21.05.2014 (11) **2 563 624** (51) **B60R 21/01** LU 26.04.2015 IS 10.04.2015
LV 21.05.2014 CH 30.04.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
LI 30.04.2015 NL 21.05.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014
NO 21.08.2014 RS 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015 (84) LV 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
PT 22.09.2014 CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) NO 10.03.2015 (84) CH 30.04.2015
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014 (84) RO 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015 (84) RS 10.12.2014 (84) SE 10.12.2014
SI 21.05.2014 SK 21.05.2014 (84) PL 04.03.2015 (84) IS 04.07.2015 (11) **2 563 666** (51) **B64D 29/06**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015 (84) CY 02.07.2014 (84) MC 02.07.2014
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015 (84) CZ 02.07.2014 (84) LU 14.03.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 (84) DK 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 (84) FI 02.07.2014 (84) SI 02.07.2014
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 (84) GR 03.10.2014 (84) HR 02.07.2014
GR 22.04.2015 LU 28.04.2015 (84) IS 02.11.2014 (84) LT 02.07.2014
MC 21.01.2015 LT 21.01.2015 (84) LV 02.07.2014 (84) CH 31.03.2015
LV 21.01.2015 CH 30.04.2015 (84) LI 31.03.2015 (84) NO 02.10.2014 (84) NL 02.07.2014
LI 30.04.2015 NO 21.04.2015 (84) NO 02.10.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014
RS 21.01.2015 (84) RS 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **2 563 591** (51) **B41J 1/16** (11) **2 563 626** (51) **B60R 22/46**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 (84) MC 21.01.2015 (84) LU 22.03.2015
RO 21.01.2015 SK 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
DK 21.01.2015 LT 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LU 28.04.2015 (84) SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
MC 21.01.2015 LT 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
LV 21.01.2015 CH 30.04.2015 (84) CH 31.03.2015 (84) LI 31.03.2015
LI 30.04.2015 NO 21.04.2015 (84) NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
RS 21.01.2015 (84) RS 21.01.2015
- (11) **2 563 595** (51) **B41J 2/14** (11) **2 563 633** (51) **B60W 20/00**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) CZ 30.07.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015 (84) DK 30.07.2014 (84) EE 30.07.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 (84) ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 (84) SI 30.07.2014 (84) HR 30.07.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 (84) IS 30.11.2014 (84) LU 26.04.2015
LU 20.04.2015 MC 31.12.2014 (84) IT 30.07.2014 (84) MC 30.07.2014
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) LV 30.07.2014
LV 31.12.2014 CH 30.04.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 31.03.2015 (84) NL 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014
NO 28.04.2015
- (11) **2 563 603** (51) **B43K 24/02** (11) **2 563 637** (51) **B62D 1/19**
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014 (84) RO 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014 (84) IT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014
CY 19.11.2014 MC 19.11.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) DK 01.10.2014
LU 08.03.2015 DK 19.11.2014 (84) EE 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 (84) HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
IS 19.03.2015 IT 19.11.2014 (84) LU 06.04.2015 (84) MC 01.10.2014
LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 (84) NL 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015 (84) PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015 (84) RO 30.07.2014 (84) RS 30.07.2014
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
- (11) **2 563 605** (51) **B60C 23/04** (11) **2 563 655** (51) **F16H 25/20**
(84) AT 10.09.2014 (84) IT 10.09.2014 (84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
CY 10.09.2014 CZ 10.09.2014 (84) AT 22.10.2014 (84) SK 22.10.2014
DK 10.09.2014 EE 10.09.2014 (84) IT 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014 (84) DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
SI 10.09.2014 GR 11.12.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 (84) GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014
LU 07.04.2015 MC 10.09.2014 (84) IS 22.02.2015 (84) LU 14.04.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 (84) MC 22.10.2014 (84) LT 22.10.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 (84) LV 22.10.2014 (84) CH 30.04.2015
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014 (84) LI 30.04.2015 (84) NL 22.10.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015 (84) NO 22.01.2015 (84) PL 22.10.2014
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014 (84) PT 23.02.2015 (84) RS 22.10.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014 (84) SE 22.10.2014
- (11) **2 563 612** (51) **B60K 7/00** (11) **2 563 764** (51) **C07D 221/00**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 (84) RS 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 (84) RS 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 (84) SE 22.10.2014

EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	LI 30.04.2015	NO 17.03.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	(11) 2 563 796	(51) C07D 498/10	(11) 2 563 845	(51) C08G 77/14
LU 21.04.2015	MC 25.02.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
NO 25.05.2015		NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
(11) 2 563 766	(51) C07D 249/04	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	HR 07.01.2015	LU 28.04.2015
FI 25.06.2014	SI 25.06.2014	MC 18.03.2015	IT 18.03.2015	MC 07.01.2015	IT 07.01.2015
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LT 18.03.2015	CH 30.04.2015	LT 07.01.2015	CH 30.04.2015
IS 25.10.2014	IT 25.06.2014	LI 30.04.2015	NO 18.06.2015	LI 30.04.2015	NO 07.04.2015
LT 25.06.2014	MC 25.06.2014	(11) 2 563 816	(51) C07K 16/28	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(11) 2 563 849	(51) C08J 9/00
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	CY 12.11.2014	DK 12.11.2014	CY 05.11.2014	DK 05.11.2014
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014
SK 25.06.2014		FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
(11) 2 563 787	(51) C07D 471/04	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	IS 05.03.2015	LU 12.04.2015
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	LU 27.04.2015	MC 12.11.2014	MC 05.11.2014	LT 05.11.2014
AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	IT 12.11.2014	LT 12.11.2014	LV 05.11.2014	CH 30.04.2015
PL 26.11.2014	CY 26.11.2014	LV 12.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NO 05.02.2015
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	LI 30.04.2015	NL 12.11.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014		
IS 26.03.2015	LU 26.04.2015	SE 12.11.2014		(11) 2 563 860	(51) C08L 81/02
MC 26.11.2014	IT 26.11.2014	(11) 2 563 818	(51) C08B 37/00	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	LU 20.04.2015	IT 18.06.2014
SE 26.11.2014		DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	MC 18.06.2014	LT 18.06.2014
(11) 2 563 791	(51) C07D 471/10	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	LV 18.06.2014	CH 30.04.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	LU 28.04.2015	MC 17.12.2014	LI 30.04.2015	NO 18.09.2014
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
EE 24.12.2014	DK 24.12.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014		
HR 24.12.2014	LU 25.04.2015	(11) 2 563 823	(51) C08F 10/00	(11) 2 563 924	(51) C12P 1/00
MC 24.12.2014	LT 24.12.2014	(84) DK 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
LV 24.12.2014	CH 30.04.2015	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
LI 30.04.2015	NL 24.12.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	LU 13.04.2015	MC 11.06.2014	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
SE 24.12.2014		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
(11) 2 563 792	(51) C07D 487/14	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	AT 25.03.2015	MC 25.03.2015
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	LT 25.03.2015	CH 30.04.2015
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	LI 30.04.2015	
SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(11) 2 563 833	(51) C08G 18/18	(11) 2 563 944	(51) C22C 21/00
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) AT 18.06.2014	(84) BE 18.06.2014
LU 27.04.2015	IT 27.08.2014	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
MC 27.08.2014	LT 27.08.2014	RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
LV 27.08.2014	CH 30.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
LI 30.04.2015	NL 27.08.2014	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	IS 18.10.2014	LU 26.04.2015
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	LU 20.04.2015	MC 25.02.2015	MC 18.06.2014	LT 18.06.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	LV 18.06.2014	CH 30.04.2015
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LI 30.04.2015	PL 18.06.2014
SK 27.08.2014		NO 25.05.2015		PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
				SI 18.06.2014	
(11) 2 563 793	(51) C07D 489/02	(11) 2 563 839	(51) C08G 65/26	(11) 2 563 973	(51) E02B 8/02
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	CY 26.11.2014	PL 26.11.2014
CY 22.10.2014	DK 22.10.2014	IS 17.04.2015	EE 17.12.2014	LU 29.03.2015	MC 26.11.2014
EE 22.10.2014	FI 22.10.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	EE 26.11.2014	DK 26.11.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	FI 26.11.2014	ES 26.11.2014
IS 22.02.2015	LU 26.04.2015	LU 28.04.2015	MC 17.12.2014	HR 26.11.2014	GR 27.02.2015
MC 22.10.2014	LT 22.10.2014	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	IT 26.11.2014	IS 26.03.2015
LV 22.10.2014	CH 30.04.2015	LV 17.12.2014	CH 30.04.2015	LV 26.11.2014	LT 26.11.2014
LI 30.04.2015	NL 22.10.2014				CH 31.03.2015

LI 31.03.2015	NL 26.11.2014	(11) 2 564 086	(51) F16F 1/38	LI 31.03.2015	NL 16.07.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
		IS 18.06.2015	LV 18.02.2015	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
		NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015		
(11) 2 564 037	(51) F01L 1/14	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	(11) 2 564 197	(51) G01N 33/569
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	LU 19.04.2015	MC 18.02.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
SI 20.08.2014	GR 21.11.2014	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
LU 12.04.2015	MC 20.08.2014	NO 18.05.2015	RS 18.02.2015	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014			IS 18.07.2015	AT 18.03.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) 2 564 115	(51) F21V 19/00	MC 18.03.2015	LT 18.03.2015
NO 20.11.2014	RO 20.08.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015		
RS 20.08.2014		RS 25.03.2015	LV 25.03.2015		
SK 20.08.2014		NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015		
		PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(11) 2 564 255	(51) G02B 17/06
		RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
(11) 2 564 038	(51) F01L 1/18	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	LT 25.03.2015	CH 30.04.2015	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	LI 30.04.2015		CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
SI 17.09.2014	GR 18.12.2014			RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	(11) 2 564 123	(51) F24H 1/12	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
LU 13.04.2015	MC 17.09.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	PL 25.02.2015	LU 22.04.2015
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	SK 01.10.2014	CY 01.10.2014	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	NO 25.05.2015	
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	IS 01.02.2015	LU 27.04.2015		
SK 17.09.2014		MC 01.10.2014	LT 01.10.2014	(11) 2 564 259	(51) G02B 27/01
		LV 01.10.2014	CH 30.04.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015
		LI 30.04.2015	NO 01.01.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015
		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
		RS 01.10.2014		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
(11) 2 564 081	(51) F16C 7/02			RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(11) 2 564 160	(51) G06F 15/00	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	GR 22.04.2015	LU 30.04.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	MC 21.01.2015	IT 21.01.2015
RS 21.01.2015	NL 21.01.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	SE 21.01.2015	
GR 22.04.2015	LU 27.04.2015	IS 03.04.2015	LU 13.04.2015		
MC 21.01.2015	IT 21.01.2015	MC 03.12.2014	IT 03.12.2014	(11) 2 564 260	(51) G02B 27/48
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
NO 21.04.2015		NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
		PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
		SE 03.12.2014		ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
(11) 2 564 084	(51) G01B 7/30			GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(11) 2 564 176	(51) G01L 7/20	IS 03.04.2015	LU 27.04.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	MC 03.12.2014	IT 03.12.2014
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	CY 22.10.2014	DK 22.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
HR 31.12.2014	LU 26.04.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
MC 31.12.2014	LT 31.12.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	SE 03.12.2014	
LV 31.12.2014	CH 30.04.2015	LU 27.04.2015	MC 22.10.2014		
LI 30.04.2015	NL 31.12.2014	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(11) 2 564 341	(51) G06F 21/55
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
SE 31.12.2014		NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
		RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
(11) 2 564 085	(51) F16D 55/02			LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(11) 2 564 189	(51) G01N 33/36	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CZ 16.07.2014	MC 01.04.2015	CH 30.04.2015
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	MC 16.07.2014	CY 16.07.2014	LI 30.04.2015	NO 01.07.2015
FI 17.09.2014	SI 17.09.2014	LU 18.03.2015	DK 16.07.2014		
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	(11) 2 564 342	(51) H04W 12/02
IS 17.01.2015	LU 28.04.2015	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
MC 17.09.2014	LT 17.09.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
LV 17.09.2014	CH 30.04.2015	IT 18.03.2015	LT 16.07.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
LI 30.04.2015	NL 17.09.2014	LV 16.07.2014	CH 31.03.2015	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014				
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014				
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014				
SK 17.09.2014					

GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	LV 03.12.2014	CH 30.04.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
IS 03.01.2015	LU 27.04.2015	LI 30.04.2015	NL 03.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
IT 03.09.2014	MC 03.09.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	LU 27.04.2015	MC 01.10.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015			LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	(11) 2 564 428	(51) H01L 31/048	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
SK 03.09.2014		RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	SE 01.10.2014	
		NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015		
		PT 13.07.2015	EE 11.03.2015		
(11) 2 564 373	(51) G06T 5/00	RO 11.03.2015	SK 11.03.2015	(11) 2 564 476	(51) H01R 24/58
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	PL 11.03.2015	IS 11.07.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
PL 17.12.2014	AT 17.12.2014	MC 11.03.2015	LT 11.03.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	NO 11.06.2015		LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014			CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
IS 17.04.2015	LU 26.04.2015			RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
MC 17.12.2014	IT 17.12.2014	(11) 2 564 450	(51) H01M 2/20	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
LT 17.12.2014	LV 17.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	GR 15.04.2015	LU 14.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	MC 14.01.2015	IT 14.01.2015
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	LT 14.01.2015	CH 30.04.2015
SE 17.12.2014	SK 17.12.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	LI 30.04.2015	NO 14.04.2015
		CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	RS 14.01.2015	SE 14.01.2015
		RO 07.01.2015	ES 07.01.2015		
(11) 2 564 374	(51) G06T 3/00	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) 2 564 505	(51) H03K 3/356
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	LU 18.04.2015	MC 07.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
CY 19.11.2014	DK 19.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	IS 21.05.2015	NL 21.01.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SE 07.01.2015		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015			RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
LU 18.04.2015	MC 19.11.2014	(11) 2 564 451	(51) H01M 2/10	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
IT 19.11.2014	LT 19.11.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	GR 22.04.2015	LU 18.04.2015
LV 19.11.2014	CH 30.04.2015	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	MC 21.01.2015	IT 21.01.2015
LI 30.04.2015	NL 19.11.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014	NO 21.04.2015	RS 21.01.2015
SE 19.11.2014		HR 30.07.2014	IS 30.11.2014		
		LU 18.04.2015	MC 30.07.2014	(11) 2 564 525	(51) H04L 12/18
		LT 30.07.2014	LV 30.07.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
(11) 2 564 388	(51) G11C 16/04	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	SE 30.07.2014		RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015			DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	(11) 2 564 453	(51) H01M 2/30	GR 22.04.2015	LU 29.04.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	MC 21.01.2015	LT 21.01.2015
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	LV 21.01.2015	CH 30.04.2015
LU 28.04.2015	MC 28.01.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	LI 30.04.2015	NO 21.04.2015
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015		
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	(11) 2 564 529	(51) H04B 17/00
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
		SK 11.03.2015	PL 11.03.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
(11) 2 564 399	(51) H01B 3/18	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015	PL 10.12.2014	EE 10.12.2014
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	MC 11.03.2015	IT 11.03.2015	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	LT 11.03.2015	CH 30.04.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	LI 30.04.2015	NO 11.06.2015	IS 10.04.2015	LU 27.04.2015
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014			MC 10.12.2014	IT 10.12.2014
SI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 564 464	(51) H01P 1/213	LT 10.12.2014	LV 10.12.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LU 27.04.2015	IT 25.06.2014	AT 04.03.2015	NL 04.03.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
MC 25.06.2014	LT 25.06.2014	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	SE 10.12.2014	
LV 25.06.2014	CH 30.04.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015		
LI 30.04.2015	NL 25.06.2014	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	(11) 2 564 537	(51) H04L 1/00
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	MC 04.03.2015	IT 04.03.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
		LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
(11) 2 564 408	(51) H01H 3/02	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	NO 04.06.2015		GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014			IS 03.04.2015	LU 29.04.2015
PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	(11) 2 564 474	(51) H01R 25/14	MC 03.12.2014	IT 03.12.2014
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	SK 01.10.2014	CY 01.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014		
IS 03.04.2015	LU 06.04.2015				
MC 03.12.2014	LT 03.12.2014				

NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	MC 11.03.2015	IT 11.03.2015	LI 30.04.2015	NL 18.02.2015
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	NO 18.05.2015	
(11) 2 564 546	(51) H04L 5/00	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) 2 565 040	(51) B41J 2/165
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	NO 11.06.2015		(84) SE 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015
AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	(11) 2 564 678	(51) H05K 7/20	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
IT 15.10.2014	CY 15.10.2014	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
IS 15.02.2015	LU 29.04.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	SK 18.02.2015	HR 18.02.2015
MC 15.10.2014	LT 15.10.2014	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	PL 18.02.2015	MC 18.02.2015
LV 15.10.2014	CH 30.04.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015
LI 30.04.2015	NL 15.10.2014	PL 18.02.2015	LU 29.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	MC 18.02.2015	IT 18.02.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	LT 18.02.2015	CH 30.04.2015		
SE 15.10.2014		LI 30.04.2015	NL 18.02.2015	(11) 2 565 065	(51) B60H 1/32
		NO 18.05.2015		(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
(11) 2 564 565	(51) H04L 12/46	(11) 2 564 699	(51) A01N 43/40	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) CZ 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	IT 22.10.2014	CY 22.10.2014
LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	CY 05.11.2014	MC 05.11.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	LU 16.03.2015	DK 05.11.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	IS 22.02.2015	LU 26.04.2015
AT 22.04.2015	CH 30.04.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	MC 22.10.2014	LT 22.10.2014
LI 30.04.2015	NO 22.07.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 22.10.2014	CH 30.04.2015
		NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	LI 30.04.2015	NL 22.10.2014
(11) 2 564 599	(51) H04Q 9/00	SE 05.11.2014		NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014			PT 23.02.2015	SE 22.10.2014
CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	(11) 2 564 701	(51) A01N 43/40		
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	(11) 2 565 073	(51) B60N 2/24
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	CY 05.11.2014	MC 05.11.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
SI 30.07.2014	GR 31.10.2014	LU 16.03.2015	DK 05.11.2014	MC 27.08.2014	CZ 27.08.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	LU 15.03.2015	DK 27.08.2014
LU 26.04.2015	IT 30.07.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
MC 30.07.2014	LT 30.07.2014	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	FI 27.08.2014	SI 27.08.2014
LV 30.07.2014	CH 30.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
LI 30.04.2015	NL 30.07.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	IS 27.12.2014	IT 27.08.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	SE 05.11.2014		LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
PT 02.12.2014	RO 30.07.2014			CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	(11) 2 564 702	(51) A01N 43/40	NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
SK 30.07.2014		(84) CZ 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
		CY 05.11.2014	MC 05.11.2014	RO 27.08.2014	RS 27.08.2014
(11) 2 564 613	(51) H04L 5/00	LU 16.03.2015	DK 05.11.2014	SE 27.08.2014	SK 27.08.2014
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	EE 05.11.2014	FI 05.11.2014		
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(11) 2 565 198	(51) C07F 9/6593
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	SE 05.11.2014		FI 10.09.2014	SI 10.09.2014
MC 01.04.2015	CH 30.04.2015			GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
LI 30.04.2015		(11) 2 564 860	(51) A61K 36/064	IS 10.01.2015	LU 20.04.2015
		(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	MC 10.09.2014	LT 10.09.2014
(11) 2 564 628	(51) H04W 28/16	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	LV 10.09.2014	CH 30.04.2015
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	LI 30.04.2015	NL 10.09.2014
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	SK 10.09.2014	
IS 03.01.2015	LU 29.04.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015		
IT 03.09.2014	MC 03.09.2014	MC 04.03.2015	IT 04.03.2015	(11) 2 565 215	(51) C08G 65/28
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LT 04.03.2015	CH 30.04.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LI 30.04.2015	NO 04.06.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 565 025	(51) B32B 1/08	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	RS 11.02.2015	NL 11.02.2015
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
SK 03.09.2014		AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
		LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015
(11) 2 564 658	(51) H04W 84/04	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	PL 11.02.2015	LU 28.04.2015
(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	MC 11.02.2015	IT 11.02.2015
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	LU 27.04.2015	MC 18.02.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	LT 18.02.2015	CH 30.04.2015	NO 11.05.2015	
SK 11.03.2015	GR 12.06.2015				
HR 11.03.2015	PL 11.03.2015				
IS 11.07.2015	AT 11.03.2015				

SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	MC 01.04.2015	CH 30.04.2015
LU 04.05.2015	LT 18.02.2015	FI 10.09.2014	SI 10.09.2014	LI 30.04.2015	
MC 18.02.2015	NO 18.05.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014		
(11) 2 566 361	(51) A43B 7/26	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	(11) 2 566 592	(51) A63K 3/04
(84) FI 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	LU 02.05.2015	LT 10.09.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	MC 10.09.2014	LV 10.09.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	ES 03.12.2014	GR 04.03.2015
HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
LU 04.05.2015	LT 25.03.2015	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	LU 28.04.2015	MC 03.12.2014
MC 25.03.2015		SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
				CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
				NL 03.12.2014	PT 03.04.2015
				RS 03.12.2014	
(11) 2 566 365	(51) A45D 1/04	(11) 2 566 471	(51) A61K 31/122	(11) 2 566 594	(51) B01D 3/16
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	(84) CZ 11.06.2014	(84) DK 11.06.2014
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	EE 11.06.2014	GR 12.09.2014
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	LT 11.06.2014	MC 11.06.2014
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	SK 11.03.2015	HR 11.03.2015	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
RO 11.03.2015	SK 11.03.2015	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
PL 11.03.2015	IS 11.07.2015	LU 06.05.2015	LT 11.03.2015	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
MC 11.03.2015	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015	CH 31.05.2015	RS 11.06.2014	SI 11.06.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LI 31.05.2015	NO 11.06.2015	SK 11.06.2014	
NO 11.06.2015					
(11) 2 566 374	(51) A47J 31/06	(11) 2 566 472	(51) A61K 9/28	(11) 2 566 609	(51) B01F 3/08
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) FI 07.01.2015	(84) IS 07.05.2015	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
SK 26.11.2014	PL 26.11.2014	NL 07.01.2015	RO 07.01.2015	SK 29.10.2014	CY 29.10.2014
CY 26.11.2014	DK 26.11.2014	DK 07.01.2015	MC 07.01.2015	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	NO 07.04.2015	SE 07.01.2015	IS 28.02.2015	LU 06.05.2015
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015			LT 29.10.2014	MC 29.10.2014
LU 04.05.2015	LT 26.11.2014			LV 29.10.2014	NO 29.01.2015
MC 26.11.2014	LV 26.11.2014			PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015			SE 29.10.2014	
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014				
(11) 2 566 390	(51) A61B 6/00	(11) 2 566 479	(51) C07D 471/04	(11) 2 566 610	(51) B01F 5/04
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	SK 29.10.2014	IT 29.10.2014
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	CY 29.10.2014	DK 29.10.2014
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	EE 24.12.2014	DK 24.12.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	HR 24.12.2014	LU 05.05.2015	IS 28.02.2015	LU 18.04.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	LT 24.12.2014	MC 24.12.2014	MC 29.10.2014	LT 29.10.2014
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	LV 24.12.2014	CH 31.05.2015	LV 29.10.2014	CH 30.04.2015
LU 06.05.2015	MC 25.03.2015	LI 31.05.2015	NL 24.12.2014	LI 30.04.2015	NL 29.10.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
		SE 24.12.2014		PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
				SE 29.10.2014	
(11) 2 566 417	(51) A61F 2/40	(11) 2 566 493	(51) A61K 38/16	(11) 2 566 612	(51) B01F 7/16
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
EE 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
LT 04.06.2014	MC 04.06.2014	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	FI 30.07.2014	SI 30.07.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	IS 30.11.2014	LT 30.07.2014
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	MC 30.07.2014	LV 30.07.2014
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014
		LU 03.05.2015	LT 04.03.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
		MC 04.03.2015	LV 04.03.2015	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
		NO 04.06.2015			
(11) 2 566 449	(51) A61K 9/00	(11) 2 566 543	(51) A61M 5/32	(11) 2 566 618	(51) B01L 3/02
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	(84) HR 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
IT 08.10.2014	CY 08.10.2014	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015	IT 21.05.2014	LT 21.05.2014
IS 08.02.2015	LU 02.05.2015	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015	MC 21.05.2014	LV 21.05.2014
LT 08.10.2014	MC 08.10.2014	LU 04.05.2015	LT 11.03.2015	NL 21.05.2014	NO 21.08.2014
LV 08.10.2014	CH 31.05.2015	MC 11.03.2015	CH 31.05.2015	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
LI 31.05.2015	NL 08.10.2014	LI 31.05.2015	NO 11.06.2015	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014				
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014				
SE 08.10.2014					
(11) 2 566 451	(51) A61K 9/00	(11) 2 566 554	(51) A61M 16/06		
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) NO 01.07.2015	(84) PT 03.08.2015		
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015		
		GR 02.07.2015	RS 01.04.2015		
		LV 01.04.2015	IS 01.08.2015		
		AT 01.04.2015	LT 01.04.2015		

SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	LI 30.04.2015	NL 13.08.2014	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015
SK 21.05.2014		NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015
(11) 2 566 620	(51) B01L 3/02	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LU 06.05.2015	LT 18.03.2015
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	MC 18.03.2015	NO 18.06.2015
CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014			(11) 2 566 712	(51) B60C 19/00
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) 2 566 691	(51) B32B 25/04	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014
IT 21.05.2014	LT 21.05.2014	RS 04.03.2015	CZ 04.03.2015	FI 09.07.2014	SI 09.07.2014
MC 21.05.2014	LV 21.05.2014	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
NL 21.05.2014	NO 21.08.2014	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	MC 09.07.2014	LV 09.07.2014
RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	LU 03.05.2015	LT 04.03.2015	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014
SE 21.05.2014	SI 21.05.2014	MC 04.03.2015	LV 04.03.2015	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
SK 21.05.2014		NO 04.06.2015		RO 09.07.2014	RS 09.07.2014
				SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
(11) 2 566 625	(51) B02C 23/12	(11) 2 566 694	(51) B41F 23/04	(11) 2 566 713	(51) B60J 5/08
(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	EE 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
NL 25.02.2015	EE 25.02.2015	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SI 20.08.2014	GR 21.11.2014
SK 25.02.2015	LU 05.05.2015	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
LT 25.02.2015	MC 25.02.2015	MC 16.07.2014	LV 16.07.2014	IT 20.08.2014	LU 05.05.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	LT 20.08.2014	MC 20.08.2014
		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
(11) 2 566 634	(51) B21B 39/16	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014			RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	(11) 2 566 696	(51) B41F 7/26	SK 20.08.2014	
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(11) 2 566 718	(51) B60N 2/02
SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) DK 03.09.2014
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
MC 16.07.2014	LV 16.07.2014	FI 13.08.2014	SI 13.08.2014	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	IS 03.01.2015	LU 29.04.2015
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	LT 13.08.2014	MC 13.08.2014	IT 03.09.2014	MC 03.09.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014
		NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
(11) 2 566 639	(51) B22F 3/02	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	SK 13.08.2014		RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014			(11) 2 566 725	(51) B60R 21/017
CY 19.11.2014	DK 19.11.2014	(11) 2 566 702	(51) B42D 15/00	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	MC 06.08.2014	CZ 06.08.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	SK 26.11.2014	PL 26.11.2014	LU 10.03.2015	DK 06.08.2014
IS 19.03.2015	LU 06.05.2015	CY 26.11.2014	DK 26.11.2014	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014
LT 19.11.2014	MC 19.11.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	SI 06.08.2014	GR 07.11.2014
LV 19.11.2014	CH 31.05.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
LI 31.05.2015	NL 19.11.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	LT 06.08.2014	LV 06.08.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	IT 26.11.2014	LU 03.05.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	LT 26.11.2014	MC 26.11.2014	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
		LV 26.11.2014	CH 31.05.2015	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
(11) 2 566 666	(51) B25F 5/00	LI 31.05.2015	NL 26.11.2014	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(11) 2 566 726	(51) B60R 21/13
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014			SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
FI 13.08.2014	SI 13.08.2014	(11) 2 566 705	(51) G07D 7/00	IS 24.04.2015	EE 24.12.2014
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
LU 02.05.2015	LT 13.08.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	HR 24.12.2014	LU 08.04.2015
MC 13.08.2014	LV 13.08.2014	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	MC 24.12.2014	IT 24.12.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	LU 06.05.2015	LT 28.01.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
		MC 28.01.2015	NL 28.01.2015	(11) 2 566 729	(51) B60S 1/04
(11) 2 566 679	(51) B29C 59/04	NO 28.04.2015		(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014			IT 01.10.2014	CY 01.10.2014
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	(11) 2 566 708	(51) B43M 3/04	MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	LU 30.03.2015	DK 01.10.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015		
SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015		
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015		
LU 20.04.2015	IT 13.08.2014	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015		
MC 13.08.2014	LT 13.08.2014	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015		
LV 13.08.2014	CH 30.04.2015				

EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(11) 2 566 815	(51) C01D 7/10
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	SK 20.08.2014		EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015			GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	(11) 2 566 791	(51) B65G 17/06	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014
PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	MC 18.06.2014	LV 18.06.2014
SE 01.10.2014		FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
(11) 2 566 733	(51) B60T 17/00	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015		
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	(11) 2 566 816	(51) C01G 23/053
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	LU 04.05.2015	LT 18.03.2015	(84) SK 05.11.2014	(84) CY 05.11.2014
LT 08.04.2015	CH 31.05.2015	MC 18.03.2015	CH 31.05.2015	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
LI 31.05.2015		LI 31.05.2015	NO 18.06.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
				IS 05.03.2015	LT 05.11.2014
(11) 2 566 734	(51) B60T 17/08	(11) 2 566 793	(51) B65G 29/00	LU 02.05.2015	MC 05.11.2014
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	LV 05.11.2014	CH 31.05.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	LI 31.05.2015	PT 05.03.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	RS 05.11.2014	
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014		
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 2 566 851	(51) C07D 233/64
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
NO 08.07.2015		LU 21.04.2015	MC 03.12.2014	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
(11) 2 566 735	(51) B60W 10/06	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
BG 07.04.2015	LV 07.01.2015			DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(11) 2 566 794	(51) B65B 23/12	GR 15.04.2015	IT 14.01.2015
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LU 05.05.2015	LT 14.01.2015
SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	MC 14.01.2015	NO 14.04.2015
IS 07.05.2015	LU 03.05.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	RS 14.01.2015	SE 14.01.2015
LT 07.01.2015	MC 07.01.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014		
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 2 566 852	(51) A62D 3/38
NO 07.04.2015		IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
		MC 16.07.2014	LV 16.07.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
(11) 2 566 745	(51) B62D 15/02	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014			LU 27.04.2015	MC 24.12.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(11) 2 566 795	(51) B65G 47/96	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
HR 31.12.2014	LU 26.04.2015	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	LV 24.12.2014	CH 30.04.2015
MC 31.12.2014	IT 31.12.2014	SK 05.11.2014	CY 05.11.2014	LI 30.04.2015	NL 24.12.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	SE 24.12.2014	
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014		
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	IS 05.03.2015	LU 29.04.2015	(11) 2 566 855	(51) C07D 267/10
		MC 05.11.2014	IT 05.11.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(11) 2 566 753	(51) B63H 16/06	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
LU 23.03.2015	DK 03.09.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	SE 05.11.2014		MC 21.05.2014	LV 21.05.2014
FI 03.09.2014	SI 03.09.2014			NL 21.05.2014	NO 21.08.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	(11) 2 566 797	(51) B65G 51/03	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	HR 01.04.2015	RS 01.04.2015	SE 21.05.2014	SI 21.05.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015		
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	(11) 2 566 860	(51) C07D 401/14
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014			(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) 2 566 803	(51) B66C 1/16	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
SK 03.09.2014		(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
		AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	FI 10.09.2014	SI 10.09.2014
(11) 2 566 780	(51) B65D 83/20	CY 12.11.2014	DK 12.11.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	LU 04.05.2015	LT 10.09.2014
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	IS 12.03.2015	LU 03.05.2015	MC 10.09.2014	LV 10.09.2014
SI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LT 12.11.2014	MC 12.11.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	LV 12.11.2014	CH 31.05.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
LU 21.04.2015	MC 20.08.2014	LI 31.05.2015	NO 12.02.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014

(11) 2 566 863	(51) C07D 409/14	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	LI 30.04.2015	NO 30.10.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014			SE 30.07.2014	SK 30.07.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 566 907	(51) C08L 75/04	(11) 2 566 974	(51) G01N 15/14
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014
IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	SK 05.11.2014	CY 05.11.2014
LT 14.05.2014	MC 14.05.2014	PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
LV 14.05.2014	NL 14.05.2014	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	LU 05.05.2015	LT 05.11.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	IT 10.12.2014	LU 05.05.2015	MC 05.11.2014	LV 05.11.2014
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 10.12.2014	MC 10.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
		LV 10.12.2014	CH 31.05.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
		LI 31.05.2015	NL 10.12.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
		NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
		RS 10.12.2014	SE 10.12.2014		
(11) 2 566 864	(51) C07D 413/04	(11) 2 566 912	(51) C08J 3/205	(11) 2 566 979	(51) C12Q 1/68
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
LU 06.05.2015	LT 03.09.2014	GR 15.08.2014	MC 14.05.2014	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
MC 03.09.2014	LV 03.09.2014	IS 14.09.2014	NL 14.05.2014	IT 25.02.2015	LU 05.05.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LT 14.05.2014	PL 14.05.2014	LT 25.02.2015	MC 25.02.2015
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LV 14.05.2014	RO 14.05.2014	LV 25.02.2015	CH 31.05.2015
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	NO 14.08.2014	SE 14.05.2014	LI 31.05.2015	NO 25.05.2015
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	PT 15.09.2014	SK 14.05.2014		
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	RS 14.05.2014			
		SI 14.05.2014			
(11) 2 566 865	(51) C07D 417/14	(11) 2 566 913	(51) C08J 3/205	(11) 2 567 004	(51) C30B 25/18
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
FI 25.06.2014	SI 25.06.2014	PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
MC 25.06.2014	LV 25.06.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	LU 28.04.2015	MC 10.12.2014	SK 04.03.2015	IS 04.07.2015
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	LV 10.12.2014	CH 30.04.2015	MC 04.03.2015	LV 04.03.2015
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LI 30.04.2015	NL 10.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	NO 04.06.2015	
		RS 10.12.2014	SE 10.12.2014		
(11) 2 566 872	(51) C07D 498/06	(11) 2 566 917	(51) C08K 5/098	(11) 2 567 010	(51) D01G 15/88
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	CY 24.09.2014	CZ 24.09.2014
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	RS 04.03.2015	CZ 04.03.2015	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	IS 04.07.2015	LU 06.05.2015	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
LU 14.04.2015	MC 24.12.2014	LT 04.03.2015	LV 24.09.2014	LU 03.05.2015	MC 24.09.2014
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	LV 04.03.2015	PL 24.09.2014	LV 24.09.2014	NO 24.12.2014
LV 24.12.2014	CH 30.04.2015	LI 31.05.2015	RO 24.09.2014	PT 26.01.2015	PT 26.01.2015
LI 30.04.2015	NL 24.12.2014		RS 24.09.2014	RS 24.09.2014	RS 24.09.2014
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014				
SE 24.12.2014					
(11) 2 566 897	(51) C08F 4/6592	(11) 2 566 922	(51) C08J 3/24	(11) 2 567 027	(51) D21F 11/00
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	LV 18.03.2015	PT 20.07.2015	CY 12.11.2014	DK 12.11.2014
IS 21.05.2015	NL 21.01.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	SK 18.03.2015	LU 02.05.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	IS 18.07.2015	LT 18.03.2015	LU 03.05.2015	LT 12.11.2014
GR 22.04.2015	LU 28.04.2015	LT 18.03.2015	CH 31.05.2015	MC 12.11.2014	LV 12.11.2014
MC 21.01.2015	IT 21.01.2015	CH 31.05.2015	NO 18.06.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015			NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015			PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
NO 21.04.2015	RS 21.01.2015			RS 12.11.2014	
(11) 2 566 902	(51) C08F 287/00	(11) 2 566 944	(51) C12C 12/04	(11) 2 567 030	(51) E01F 15/04
(84) AT 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) CZ 30.07.2014
DK 11.06.2014	EE 11.06.2014	CY 30.07.2014	EE 30.07.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 30.07.2014	SI 30.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	GR 31.10.2014	IS 30.11.2014
LT 11.06.2014	MC 11.06.2014	IS 30.11.2014	LU 08.04.2015		
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	MC 30.07.2014	LT 30.07.2014		
		LV 30.07.2014	CH 30.04.2015		

- IT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 567 073**
(84) RO 12.11.2014
AT 12.11.2014
CY 12.11.2014
EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LU 03.05.2015
LV 12.11.2014
LI 31.05.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 567 075**
(84) CY 10.09.2014
DK 10.09.2014
ES 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LU 13.04.2015
MC 10.09.2014
LV 10.09.2014
LI 30.04.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 567 080**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
MC 10.12.2014
LV 10.12.2014
LI 30.04.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 567 083**
(84) RO 01.10.2014
CY 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LU 27.04.2015
LT 01.10.2014
CH 30.04.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 567 093**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LV 04.03.2015
LI 31.05.2015
- LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SK 30.07.2014
- (51) **F01D 15/10**
(84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014
DK 12.11.2014
ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
MC 12.11.2014
CH 31.05.2015
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (51) **F16J 15/54**
(84) CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
IT 10.09.2014
LT 10.09.2014
CH 30.04.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **F01N 3/20**
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LU 26.04.2015
LT 10.12.2014
CH 30.04.2015
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
- (51) **F01P 7/16**
(84) SK 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
MC 01.10.2014
LV 01.10.2014
LI 30.04.2015
NO 01.01.2015
RS 01.10.2014
- (51) **F04B 39/00**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LU 04.05.2015
MC 04.03.2015
CH 31.05.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 567 095**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
MC 24.09.2014
LV 24.09.2014
LI 30.04.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (11) **2 567 096**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.05.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (11) **2 567 101**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
IS 25.07.2015
LU 03.05.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 567 115**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
IT 07.01.2015
LU 02.05.2015
CH 31.05.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 567 119**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
MC 03.12.2014
LT 03.12.2014
CH 30.04.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 567 120**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
- (51) **F04C 2/14**
(84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LU 20.04.2015
LT 24.09.2014
CH 30.04.2015
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **F04C 18/16**
(84) SK 17.12.2014
IS 17.04.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LU 03.05.2015
MC 17.12.2014
CH 31.05.2015
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (51) **F15B 15/19**
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
CH 31.05.2015
- (51) **F16C 27/04**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 31.05.2015
RS 07.01.2015
- (51) **F16D 65/12**
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LU 28.04.2015
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 30.04.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (51) **F16F 15/131**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
- LT 18.03.2015
MC 18.03.2015
LI 31.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 567 121**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
MC 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 30.04.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 567 133**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LU 03.05.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 567 154**
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
- (11) **2 567 172**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
LU 04.05.2015
MC 07.01.2015
LI 31.05.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 567 182**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
MC 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 567 190**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- MC 18.03.2015
LI 31.03.2015
- (51) **F16F 15/131**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LU 04.05.2015
MC 04.03.2015
CH 31.05.2015
NO 04.06.2015
- (51) **F23N 5/26**
(84) EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (51) **F28D 9/00**
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
CH 31.05.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (51) **F41J 9/30**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
- (51) **G01B 17/02**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LU 03.05.2015
MC 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) 2 567 224	(51) G01N 29/24	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	MC 02.07.2014	LV 02.07.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
RS 04.03.2015	NL 04.03.2015	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014		
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 567 374	(51) G09G 3/34
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	SK 19.11.2014	CY 19.11.2014
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015			DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
IT 04.03.2015	LU 04.05.2015	(11) 2 567 349	(51) G06K 19/077	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
LV 04.03.2015	CH 31.05.2015	AT 12.11.2014	DK 12.11.2014	LU 04.05.2015	LT 19.11.2014
LI 31.05.2015	NO 04.06.2015	CY 12.11.2014	ES 12.11.2014	MC 19.11.2014	LV 19.11.2014
		EE 12.11.2014	GR 13.02.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
(11) 2 567 263	(51) G01V 3/10	FI 12.11.2014	IS 12.03.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	HR 12.11.2014	MC 12.11.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	LU 05.04.2015	LT 12.11.2014		
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	IT 12.11.2014	CH 30.04.2015	(11) 2 567 381	(51) G11C 11/56
LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015
LU 09.03.2015	CZ 07.01.2015	LI 30.04.2015	PL 12.11.2014	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	NO 12.02.2015	RS 12.11.2014	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	PT 12.03.2015		CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	SE 12.11.2014		EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015			ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	(11) 2 567 350	(51) G06K 19/14	HR 18.03.2015	PL 18.03.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015
		AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	IT 18.03.2015	LU 03.05.2015
(11) 2 567 274	(51) G02B 6/38	CY 15.10.2014	DK 15.10.2014	LT 18.03.2015	MC 18.03.2015
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	NO 18.06.2015	
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015		
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LU 08.04.2015	MC 15.10.2014	(11) 2 567 397	(51) H01J 49/40
SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
IT 13.08.2014	LU 02.05.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
LT 13.08.2014	MC 13.08.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	SI 27.08.2014	GR 28.11.2014
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014			HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(11) 2 567 359	(51) G06T 7/00	IT 27.08.2014	LU 06.05.2015
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	LV 27.08.2014	MC 27.08.2014
SK 13.08.2014		AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	NO 27.11.2014	NL 27.08.2014
		DK 29.10.2014	CY 29.10.2014	PT 29.12.2014	PL 27.08.2014
(11) 2 567 279	(51) G02B 6/44	ES 29.10.2014	EE 29.10.2014	RS 27.08.2014	RO 27.08.2014
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	GR 30.01.2015	FI 29.10.2014	SK 27.08.2014	SE 27.08.2014
AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	IS 28.02.2015	HR 29.10.2014		
IT 22.10.2014	CY 22.10.2014	MC 29.10.2014	LU 12.04.2015	(11) 2 567 413	(51) H01L 35/06
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	LV 29.10.2014	LT 29.10.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	LI 30.04.2015	CH 30.04.2015	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	NO 29.01.2015	NL 29.10.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
IS 22.02.2015	LU 09.05.2015	PT 02.03.2015	PL 29.10.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
LT 22.10.2014	MC 22.10.2014	SE 29.10.2014	RS 29.10.2014	SI 06.08.2014	GR 07.11.2014
LV 22.10.2014	CH 31.05.2015			HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
LI 31.05.2015	NL 22.10.2014	(11) 2 567 365	(51) G07F 7/10	IT 06.08.2014	LU 03.05.2015
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	LT 06.08.2014	MC 06.08.2014
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	CY 05.11.2014	DK 05.11.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
SE 22.10.2014		EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
		FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
(11) 2 567 297	(51) G05B 19/418	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	IT 05.11.2014	LT 05.11.2014	SK 06.08.2014	
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	LU 03.05.2015	MC 05.11.2014		
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	LV 05.11.2014	CH 31.05.2015	(11) 2 567 414	(51) H01L 35/32
SI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LI 31.05.2015	NL 05.11.2014	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
IT 20.08.2014	LU 04.05.2015	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
LT 20.08.2014	MC 20.08.2014	SE 05.11.2014		NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014			PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	(11) 2 567 371	(51) G08G 1/14	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015
SK 20.08.2014		EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	IT 18.03.2015	LU 03.05.2015
		FI 13.08.2014	SI 13.08.2014	LT 18.03.2015	MC 18.03.2015
(11) 2 567 321	(51) G06F 11/14	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	NO 18.06.2015	
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	LU 05.05.2015	LT 13.08.2014		
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	MC 13.08.2014	LV 13.08.2014		
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014		
SI 02.07.2014	GR 03.10.2014				

- (11) **2 567 415** (51) **H01L 35/32**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
PL 25.02.2015 IT 25.02.2015
LU 03.05.2015 LT 25.02.2015
MC 25.02.2015 LV 25.02.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 567 416** (51) **H01L 41/04**
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 15.07.2015
- (11) **2 567 418** (51) **H01L 51/00**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 SI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LU 03.05.2015 LT 20.08.2014
MC 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 567 422** (51) **H01M 8/06**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014 SI 16.07.2014
GR 17.10.2014 HR 16.07.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
MC 16.07.2014 LV 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 567 429** (51) **H01R 13/58**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
MC 28.01.2015 LU 25.03.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
- (11) **2 567 458** (51) **H03F 3/189**
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 IT 05.11.2014
LU 03.05.2015 LT 05.11.2014
MC 05.11.2014 LV 05.11.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 567 465** (51) **H04B 7/04**
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014
LT 03.12.2014 LU 04.05.2015
MC 03.12.2014 LV 03.12.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 567 474** (51) **H04B 7/26**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
IT 21.05.2014 LT 21.05.2014
MC 21.05.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SI 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 567 486** (51) **H04W 72/04**
(84) RO 17.12.2014 (84) SK 17.12.2014
PL 17.12.2014 AT 17.12.2014
IS 17.04.2015 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 IT 17.12.2014
LU 03.05.2015 LT 17.12.2014
MC 17.12.2014 LV 17.12.2014
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 567 492** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
EE 09.07.2014 FI 09.07.2014
SI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 MC 09.07.2014
LV 09.07.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 567 519** (51) **H04L 12/721**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
- (11) **2 567 522** (51) **H04L 27/26**
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 567 523** (51) **H04B 1/30**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
- DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
LU 20.04.2015 MC 07.01.2015
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 567 525** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 SI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014
LU 03.05.2015 LT 17.09.2014
MC 17.09.2014 LV 17.09.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 567 550** (51) **H04Q 11/00**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
- (11) **2 567 558** (51) **H04W 8/22**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 SI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 IT 30.07.2014
LT 30.07.2014 MC 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 567 563** (51) **H04W 24/02**
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
IT 15.10.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LU 01.04.2015
MC 15.10.2014 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 567 620** (51) **A22C 29/04**
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015
LU 06.05.2015 LT 26.11.2014
MC 26.11.2014 LV 26.11.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 26.02.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 567 643** (51) **A47J 31/44**
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014

EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(11) 2 568 275	(51) G01N 21/66	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	IS 15.02.2015	LU 11.05.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	LT 15.10.2014	MC 15.10.2014
IT 19.11.2014	LU 25.05.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	LV 15.10.2014	CH 31.05.2015
LT 19.11.2014	MC 19.11.2014	MC 24.12.2014	LU 31.03.2015	LI 31.05.2015	NL 15.10.2014
LV 19.11.2014	CH 31.05.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
LI 31.05.2015	NL 19.11.2014	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	SE 15.10.2014	
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014		
SE 19.11.2014		LV 24.12.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 568 856	(51) A23N 1/02
		LI 31.03.2015	NL 24.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
(11) 2 567 902	(51) B65C 9/16	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015			CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	(11) 2 568 286	(51) G01N 33/53	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014
IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	IS 03.04.2015	LU 02.05.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	LT 03.12.2014	MC 03.12.2014
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	LV 03.12.2014	CH 31.05.2015
SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	LI 31.05.2015	NO 03.03.2015
LU 24.05.2015	LT 18.02.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	PL 03.12.2014	PT 03.04.2015
MC 18.02.2015	CH 31.05.2015	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
LI 31.05.2015	NL 18.02.2015	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015		
NO 18.05.2015		IT 11.03.2015	LU 06.05.2015	(11) 2 568 858	(51) A47J 31/44
		LT 11.03.2015	MC 11.03.2015	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(11) 2 567 942	(51) C25B 1/10	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	NO 11.06.2015		ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015			SI 25.06.2014	GR 26.09.2014
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	(11) 2 568 509	(51) H01L 31/042	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	LT 25.06.2014	MC 25.06.2014
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	LV 25.06.2014	PL 25.06.2014
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	CY 19.11.2014	DK 19.11.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
SK 11.03.2015	PL 11.03.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
IS 11.07.2015	AT 11.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015		
LT 11.03.2015	MC 11.03.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(11) 2 568 864	(51) A47L 15/42
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LU 19.04.2015	MC 19.11.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
NO 11.06.2015		IT 19.11.2014	LT 19.11.2014	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
		LV 19.11.2014	CH 30.04.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
(11) 2 567 966	(51) C07J 51/00	LI 30.04.2015	NL 19.11.2014	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
SK 05.11.2014	CY 05.11.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015
EE 05.11.2014	FI 05.11.2014	SE 19.11.2014		SK 07.01.2015	IT 07.01.2015
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014			LU 12.05.2015	LT 07.01.2015
IS 05.03.2015	LU 06.05.2015	(11) 2 568 668	(51) H04L 12/701	MC 07.01.2015	CH 31.05.2015
LT 05.11.2014	MC 05.11.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LI 31.05.2015	NO 07.04.2015
LV 05.11.2014	NO 05.02.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014		
RS 05.11.2014		FI 27.08.2014	SI 27.08.2014	(11) 2 568 926	(51) A61F 2/38
		GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
(11) 2 568 012	(51) C08L 53/02	IS 27.12.2014	LU 10.05.2015	SK 10.12.2014	EE 10.12.2014
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	LT 27.08.2014	MC 27.08.2014	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	MC 10.12.2014	LV 10.12.2014
RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	NO 10.03.2015	RS 10.12.2014
NL 14.01.2015	MC 14.01.2015	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014		
LU 07.03.2015	CZ 14.01.2015	SK 27.08.2014		(11) 2 568 939	(51) A61F 13/00
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015			(84) HR 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(11) 2 568 797	(51) A01D 41/14	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	RO 18.03.2015	IS 18.07.2015
NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	LU 10.05.2015	LT 18.03.2015
		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	MC 18.03.2015	NO 18.06.2015
(11) 2 568 062	(51) C23C 16/458	HR 31.12.2014	LU 13.05.2015		
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	(11) 2 568 942	(51) A61F 13/84
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	LV 31.12.2014	CH 31.05.2015	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	LI 31.05.2015	NL 31.12.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	CY 19.11.2014	DK 19.11.2014
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	SE 31.12.2014		EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015			FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	(11) 2 568 836	(51) A42B 3/04	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	IT 19.11.2014	LU 30.05.2015
MC 18.03.2015	IT 18.03.2015	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	LT 19.11.2014	MC 19.11.2014
LT 18.03.2015	CH 30.04.2015	IT 15.10.2014	CY 15.10.2014	LV 19.11.2014	CH 31.05.2015
LI 30.04.2015	NO 18.06.2015	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	LI 31.05.2015	NL 19.11.2014
		ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014

PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	PL 11.02.2015	IT 11.02.2015	MC 22.10.2014	LV 22.10.2014
SE 19.11.2014		LT 11.02.2015	MC 11.02.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(11) 2 568 950	(51) A61J 1/14	LV 11.02.2015	CH 31.05.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	LI 31.05.2015	NL 11.02.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	NO 11.05.2015		RS 22.10.2014	
CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015				
RO 11.03.2015	SK 11.03.2015	(11) 2 569 083	(51) C08F 220/44	(11) 2 569 136	(51) B29C 45/50
IS 11.07.2015	LT 11.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
LU 02.05.2015	MC 11.03.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
		AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
(11) 2 569 044	(51) A61M 25/06	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014
(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	MC 16.07.2014	LV 16.07.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
IS 24.01.2015	LU 09.05.2015	LU 04.05.2015	LT 21.01.2015	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
LT 24.09.2014	MC 24.09.2014	MC 21.01.2015	LV 21.01.2015	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
LV 24.09.2014	CH 31.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
LI 31.05.2015	NL 24.09.2014	NO 21.04.2015			
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014				
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) 2 569 096	(51) B05B 15/06	(11) 2 569 148	(51) B29D 30/52
RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
SK 24.09.2014		SK 22.10.2014	CY 22.10.2014	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
		EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
(11) 2 569 047	(51) A61M 39/06	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	LU 03.05.2015	LT 22.10.2014	ES 11.03.2015	SK 11.03.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	MC 22.10.2014	LV 22.10.2014	PL 11.03.2015	IS 11.07.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	AT 11.03.2015	IT 11.03.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	RS 22.10.2014		LU 06.05.2015	LT 11.03.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015			MC 11.03.2015	CH 31.05.2015
SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	(11) 2 569 099	(51) B07C 3/00	LI 31.05.2015	NO 11.06.2015
IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014		
LU 05.05.2015	LT 04.03.2015	CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	(11) 2 569 149	(51) B29D 30/52
MC 04.03.2015	LV 04.03.2015	CZ 13.08.2014	LU 15.03.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
NO 04.06.2015		SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
		HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
(11) 2 569 051	(51) A61N 1/375	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	LV 13.08.2014	CH 31.03.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	LI 31.03.2015	PL 13.08.2014	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
IT 08.10.2014	CY 08.10.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	AT 25.03.2015	LU 06.05.2015
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	RS 13.08.2014	SK 13.08.2014	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014			CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	(11) 2 569 110	(51) B21D 7/025	(11) 2 569 156	(51) C09J 5/04
IS 08.02.2015	LU 10.05.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
LT 08.10.2014	MC 08.10.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	SK 22.10.2014	CY 22.10.2014
LV 08.10.2014	CH 31.05.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
LI 31.05.2015	NL 08.10.2014	SI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 22.10.2014	GR 23.01.2015
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	LU 26.04.2015	MC 03.09.2014	LT 22.10.2014	LU 09.05.2015
SE 08.10.2014		LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	MC 22.10.2014	LV 22.10.2014
		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(11) 2 569 056	(51) A62B 1/10	NL 03.09.2014	PT 05.01.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	RS 22.10.2014	
IT 08.10.2014	CY 08.10.2014				
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	(11) 2 569 128	(51) B25J 9/02	(11) 2 569 162	(51) B41J 2/175
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	(84) AT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	CZ 18.06.2014	DK 18.06.2014	SK 01.10.2014	IT 01.10.2014
IS 08.02.2015	LU 10.05.2015	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
LT 08.10.2014	MC 08.10.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
LV 08.10.2014	CH 31.05.2015	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
LI 31.05.2015	NL 08.10.2014	MC 18.06.2014	LV 18.06.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	LU 10.05.2015	MC 01.10.2014
SE 08.10.2014		RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	LV 01.10.2014	CH 31.05.2015
		SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	LI 31.05.2015	NO 01.01.2015
(11) 2 569 058	(51) A62C 35/68	(11) 2 569 132	(51) B27G 11/00	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	SE 01.10.2014	
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	SK 22.10.2014	CY 22.10.2014	(11) 2 569 175	(51) B60G 7/00
IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	ES 22.10.2014	GR 23.01.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	LU 09.05.2015	LT 22.10.2014	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015

PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	IS 22.02.2015	LU 09.05.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	LT 22.10.2014	MC 22.10.2014
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LV 22.10.2014	CH 31.05.2015
LU 12.05.2015	LT 25.03.2015	NO 15.07.2015		LI 31.05.2015	NL 22.10.2014
MC 25.03.2015	CH 31.05.2015			NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
LI 31.05.2015				PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
		(11) 2 569 188	(51) B60R 21/20		
(11) 2 569 176	(51) F17C 6/00	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(11) 2 569 212	(51) B62D 55/04
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014	EE 03.09.2014	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	SI 03.09.2014	GR 04.12.2014
IS 03.01.2015	MC 03.09.2014	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015	LU 12.05.2015	MC 03.09.2014
PL 03.09.2014	RO 03.09.2014	LU 11.05.2015	LT 21.01.2015	LV 03.09.2014	CH 31.05.2015
RS 03.09.2014	SK 03.09.2014	MC 21.01.2015	LV 21.01.2015	LI 31.05.2015	NL 03.09.2014
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
		NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
				SK 03.09.2014	
(11) 2 569 178	(51) B60K 1/04	(11) 2 569 200	(51) B62B 3/00	(11) 2 569 213	(51) B62K 25/28
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
FI 02.07.2014	SI 02.07.2014	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	LT 16.07.2014	MC 16.07.2014	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
LT 02.07.2014	MC 02.07.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
LV 02.07.2014	PL 02.07.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PL 25.02.2015	MC 25.02.2015
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	LV 25.02.2015	CH 31.03.2015
SK 02.07.2014				LI 31.03.2015	NO 25.05.2015
(11) 2 569 181	(51) B60K 26/02	(11) 2 569 204	(51) B62D 5/00	(11) 2 569 237	(51) B65H 29/42
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	IS 30.04.2015	MC 31.12.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	LU 31.03.2015	EE 31.12.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	GR 01.04.2015	GR 03.10.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	IT 31.12.2014	IS 02.11.2014
MC 16.07.2014	LV 16.07.2014	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	LV 31.12.2014	MC 02.07.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	LT 31.12.2014	LI 31.03.2015	LI 31.03.2015	NL 02.07.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	CH 31.03.2015	NO 31.03.2015	NO 31.03.2015	PL 02.07.2014
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	NL 31.12.2014	SE 31.12.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
SK 16.07.2014		RS 31.12.2014		SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
(11) 2 569 182	(51) B60K 35/00	(11) 2 569 206	(51) B62D 6/10	(11) 2 569 239	(51) B65H 75/40
(84) IT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014
EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	RS 04.03.2015	NL 04.03.2015	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014
FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014
HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
LU 09.05.2015	LT 24.09.2014	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	IS 28.02.2015	LU 10.05.2015
MC 24.09.2014	LV 24.09.2014	IS 04.07.2015	LU 13.05.2015	LT 29.10.2014	MC 29.10.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	LV 29.10.2014	CH 31.05.2015
NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	LV 04.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NL 29.10.2014
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	LI 31.05.2015	NO 04.06.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014			PT 02.03.2015	RO 02.07.2014
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014			SE 29.10.2014	SK 02.07.2014
(11) 2 569 185	(51) B60R 3/02	(11) 2 569 207	(51) B62D 15/02	(11) 2 569 248	(51) C01F 17/00
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	IS 24.01.2015	LU 01.04.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	MC 24.09.2014	LT 24.09.2014	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	LV 24.09.2014	CH 30.04.2015	LI 31.05.2015	NO 15.07.2015
GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	LI 30.04.2015	NL 24.09.2014		
LT 14.01.2015	IT 14.01.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014		
MC 14.01.2015	LU 10.05.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014		
LI 31.05.2015	CH 31.05.2015	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014		
SE 14.01.2015	NO 14.04.2015	SK 24.09.2014			
(11) 2 569 186	(51) B29C 44/08	(11) 2 569 211	(51) B62D 25/20	(11) 2 569 254	(51) C02F 1/461
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	SK 22.10.2014	IT 22.10.2014	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015
		CY 22.10.2014	DK 22.10.2014	LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015
		EE 22.10.2014	FI 22.10.2014		

PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	PL 25.02.2015	LU 20.04.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	LU 12.05.2015	LT 20.08.2014	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015
SK 18.03.2015	HR 18.03.2015	MC 20.08.2014	LV 20.08.2014	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
PL 18.03.2015	IS 18.07.2015	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
AT 18.03.2015	IT 18.03.2015	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	NO 25.05.2015	
LU 12.05.2015	LT 18.03.2015	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014		
MC 18.03.2015	CH 31.05.2015	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	(11) 2 569 344	(51) C08G 2/00
LI 31.05.2015	NO 18.06.2015			(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
(11) 2 569 268	(51) C07C 13/62	(11) 2 569 287	(51) C07D 413/04	CZ 23.07.2014	EE 23.07.2014
(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	SI 23.07.2014	GR 24.10.2014
SK 05.11.2014	CY 05.11.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	LT 23.07.2014	MC 23.07.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	LV 23.07.2014	PL 23.07.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	SI 09.07.2014	GR 10.10.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014
IS 05.03.2015	LU 19.04.2015	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	RS 23.07.2014	SK 23.07.2014
MC 05.11.2014	IT 05.11.2014	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014		
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	MC 09.07.2014	LV 09.07.2014	(11) 2 569 349	(51) C08G 65/00
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	RO 09.07.2014	RS 09.07.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	HR 18.06.2014	IS 18.10.2014
(11) 2 569 271	(51) C07C 29/141	(11) 2 569 294	(51) C07D 401/04	LT 18.06.2014	MC 18.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014
LT 14.05.2014	MC 14.05.2014	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015		
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	(11) 2 569 356	(51) C08K 3/22
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	IT 11.03.2015	LU 10.05.2015	IS 17.04.2015	EE 17.12.2014
		LT 11.03.2015	MC 11.03.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
		NO 11.06.2015		LU 06.05.2015	LT 17.12.2014
(11) 2 569 279	(51) C07C 319/14	(11) 2 569 295	(51) C07D 401/06	MC 17.12.2014	LV 17.12.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
CZ 09.07.2014	EE 09.07.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
SI 09.07.2014	GR 10.10.2014	CY 19.11.2014	DK 19.11.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014		
LT 09.07.2014	MC 09.07.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) 2 569 359	(51) C08K 5/103
LV 09.07.2014	PT 10.11.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
RO 09.07.2014	RS 09.07.2014	IT 19.11.2014	LU 10.05.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
SK 09.07.2014		LT 19.11.2014	MC 19.11.2014	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
		LV 19.11.2014	CH 31.05.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
(11) 2 569 280	(51) C07D 207/06	LI 31.05.2015	NL 19.11.2014	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014		
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	SE 19.11.2014		(11) 2 569 365	(51) C08L 9/06
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015			(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015			AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) 2 569 305	(51) C07D 401/14	PL 10.12.2014	EE 10.12.2014
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014
HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
IT 25.02.2015	LU 10.05.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
LT 25.02.2015	MC 25.02.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	LU 04.05.2015	MC 10.12.2014
NO 25.05.2015		LT 08.04.2015	CH 31.05.2015	LV 10.12.2014	CH 31.05.2015
		LI 31.05.2015	NO 08.07.2015	LI 31.05.2015	NL 10.12.2014
(11) 2 569 283	(51) C07D 209/34	(11) 2 569 321	(51) C07D 501/34	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
CZ 27.08.2014	EE 27.08.2014	RS 04.03.2015	CZ 04.03.2015		
SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(11) 2 569 378	(51) C09D 11/00
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	SK 04.03.2015	IS 04.07.2015	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014
LT 27.08.2014	LU 06.05.2015	LT 04.03.2015	LU 09.05.2015	SK 01.10.2014	IT 01.10.2014
MC 27.08.2014	LV 27.08.2014	MC 04.03.2015	LV 04.03.2015	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	NO 04.06.2015		DK 01.10.2014	EE 01.10.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014			ES 01.10.2014	FI 01.10.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	(11) 2 569 323	(51) C07F 15/00	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
SK 27.08.2014		(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	IS 01.02.2015	LU 12.05.2015
		FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	LT 01.10.2014	MC 01.10.2014
(11) 2 569 286	(51) C07D 401/04	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	LV 01.10.2014	NL 01.10.2014
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	SE 01.10.2014	
FI 20.08.2014	HR 20.08.2014				
GR 21.11.2014					

- (11) **2 569 383** (51) **C08G 18/32** DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
(84) RO 01.10.2014 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
SK 01.10.2014 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
CZ 01.10.2014 LU 11.05.2015 LT 19.11.2014
EE 01.10.2014 MC 19.11.2014 LV 19.11.2014
FI 01.10.2014 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
HR 01.10.2014 PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
IT 01.10.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 569 385** (51) **C04B 35/01** (11) **2 569 522** (51) **F01N 3/20**
(84) FI 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
IS 28.05.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) SK 10.12.2014 (84) PL 10.12.2014
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 EE 10.12.2014 ES 10.12.2014
RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 11.03.2015 FI 10.12.2014 HR 10.12.2014
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 10.04.2015 LU 18.04.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 MC 10.12.2014 IT 10.12.2014
LU 10.05.2015 MC 28.01.2015 LT 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 10.03.2015 RS 10.12.2014
- (11) **2 569 395** (51) **C09K 11/65** (11) **2 569 526** (51) **F02D 41/38**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) CZ 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015 EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015 FI 30.07.2014 SI 30.07.2014
MC 21.01.2015 LU 11.03.2015 GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 IS 30.11.2014 LU 15.04.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 MC 30.07.2014 LT 30.07.2014
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 LV 30.07.2014 CH 30.04.2015
GR 22.04.2015 IT 21.01.2015 LI 30.04.2015 NL 30.07.2014
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015 RS 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 569 441** (51) **C12Q 1/48** (11) **2 569 538** (51) **F03G 7/08**
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
SK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014 FI 02.07.2014 SI 02.07.2014
IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
MC 19.11.2014 LV 19.11.2014 IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 LT 02.07.2014 MC 02.07.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014 LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014 RO 02.07.2014 SE 02.07.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 569 477** (51) **D06F 58/26** (11) **2 569 541** (51) **F04C 25/02**
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) SK 19.11.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) MC 19.11.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014 (84) LU 30.03.2015 (84) DK 19.11.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
MC 18.06.2014 LV 18.06.2014 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014 NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
SE 18.06.2014 SI 18.06.2014 PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
SK 18.06.2014 RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 569 480** (51) **D21B 1/00** (11) **2 569 548** (51) **F16B 21/16**
(84) GR 12.05.2015 (84) IS 11.06.2015 (84) RO 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
RS 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) DK 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015 FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
HR 11.02.2015 LU 16.05.2015 LT 29.10.2014 LT 29.10.2014
LT 11.02.2015 MC 11.02.2015 LU 07.05.2015 LV 29.10.2014
LV 11.02.2015 CH 31.05.2015 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
LI 31.05.2015 NO 11.05.2015 RS 29.10.2014 RS 29.10.2014
- (11) **2 569 501** (51) **E05F 1/12** (11) **2 569 554** (51) **F16L 1/12**
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014 (84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
SK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
LV 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015 (84) EE 18.03.2015
PT 20.07.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 (84) PL 19.11.2014 (84) PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 (84) AT 18.03.2015 (84) AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 (84) LU 11.05.2015 (84) LU 11.05.2015
LT 18.03.2015 (84) MC 18.03.2015 (84) MC 18.03.2015
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015
- (11) **2 569 565** (51) **F16L 1/19**
(84) AT 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 DK 13.08.2014
EE 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 SI 13.08.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LU 10.05.2015 LT 13.08.2014
MC 13.08.2014 LV 13.08.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 569 567** (51) **F16L 23/10**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 MC 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 569 568** (51) **F16L 51/03**
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LU 10.05.2015 LT 05.11.2014
MC 05.11.2014 LV 05.11.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 569 585** (51) **B01D 53/06**
(84) AT 27.08.2014 (84) CY 27.08.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LU 11.05.2015 MC 27.08.2014
RS 27.08.2014
- (11) **2 569 593** (51) **G01B 9/02**
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 (84) CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 (84) DK 03.12.2014
FI 03.12.2014 (84) GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 (84) IS 03.04.2015
LU 10.05.2015 (84) LT 03.12.2014
MC 03.12.2014 (84) LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 (84) PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 (84) SE 03.12.2014
- (11) **2 569 594** (51) **G01B 11/24**
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014 (84) PL 26.11.2014
CY 26.11.2014 (84) DK 26.11.2014
EE 26.11.2014 (84) ES 26.11.2014
FI 26.11.2014 (84) GR 27.02.2015
HR 26.11.2014 (84) IS 26.03.2015
LU 09.05.2015 (84) LT 26.11.2014
MC 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014
NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
RS 26.11.2014 (84) SE 26.11.2014

- (11) **2 569 596** (51) **G01C 1/04**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
SI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
MC 30.07.2014 LV 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 569 602** (51) **G01D 11/00**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015
IT 25.02.2015 LU 12.05.2015
LT 25.02.2015 MC 25.02.2015
LV 25.02.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 569 613** (51) **G01N 21/64**
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
IT 12.11.2014 LU 11.05.2015
LT 12.11.2014 MC 12.11.2014
LV 12.11.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 569 637** (51) **G01N 33/574**
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 08.07.2015
- (11) **2 569 639** (51) **G01N 33/68**
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 SK 11.02.2015
PL 11.02.2015 LU 05.05.2015
LT 11.02.2015 MC 11.02.2015
LV 11.02.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 11.05.2015
- (11) **2 569 675** (51) **G05B 19/042**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
SI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
MC 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 569 719** (51) **G06F 17/30**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IT 31.12.2014
LU 10.05.2015 LT 31.12.2014
MC 31.12.2014 LV 31.12.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 569 720** (51) **G06F 17/30**
(84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 569 733** (51) **G06K 17/00**
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014 PL 03.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
DK 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
IT 03.12.2014 LU 13.05.2015
LT 03.12.2014 MC 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
- (11) **2 569 768** (51) **G11B 7/004**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
- (11) **2 569 772** (51) **G11C 11/16**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
- (11) **2 569 793** (51) **H01H 33/59**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
FI 16.07.2014 SI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LU 11.05.2015 LT 16.07.2014
MC 16.07.2014 LV 16.07.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 569 794** (51) **H01H 33/59**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
SI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
MC 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 569 795** (51) **H01H 33/91**
(84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
IT 18.03.2015 LU 03.05.2015
LT 18.03.2015 MC 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 569 811** (51) **H01M 2/10**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 DK 30.07.2014
EE 30.07.2015 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 SI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LU 27.04.2015
MC 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 569 816** (51) **H01G 9/00**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
SI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LU 04.05.2015 LT 27.08.2014
MC 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 569 828** (51) **H01R 13/533**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014
FI 16.07.2014 SI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 MC 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 569 837** (51) **H02G 3/04**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
SI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 MC 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 569 842** (51) **H02J 3/36**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
FI 16.07.2014 SI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LU 11.05.2015 LT 16.07.2014
MC 16.07.2014 LV 16.07.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014

PT 17.11.2014 SK 16.07.2014	RO 16.07.2014	(11) 2 569 897	(51) H04L 9/32	(11) 2 569 998	(51) H04W 76/02
(11) 2 569 851	(51) H02K 5/16	(84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 CH 30.04.2015 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014 SK 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 SI 20.08.2014 HR 20.08.2014 LU 27.04.2015 MC 20.08.2014 LV 20.08.2014 LI 30.04.2015 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 IS 18.07.2015 IT 18.03.2015 LU 14.05.2015 CH 31.05.2015 NO 18.06.2015	(84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 PL 18.03.2015 AT 18.03.2015 LT 18.03.2015 MC 18.03.2015 LI 31.05.2015
(84) AT 06.08.2014 CY 06.08.2014 DK 06.08.2014 ES 06.08.2014 SI 06.08.2014 HR 06.08.2014 IT 06.08.2014 MC 06.08.2014 NL 06.08.2014 PL 06.08.2014 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014 CZ 06.08.2014 EE 06.08.2014 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 569 907	(51) H04L 12/803	(11) 2 570 003	(51) H05B 33/08
(11) 2 569 862	(51) H03H 3/007	(84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 CH 31.05.2015 NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 LI 31.05.2015	(84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 NL 28.01.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 CH 31.05.2015 NO 28.04.2015	(84) SE 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015 LU 05.05.2015 MC 28.01.2015 LI 31.05.2015
(84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 31.05.2015	(84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 31.05.2015 NO 08.07.2015	(11) 2 569 914	(51) H04W 4/00	(11) 2 570 132	(51) A61K 36/342
(11) 2 569 870	(51) H04B 5/00	(84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 30.04.2015 NO 08.07.2015	(84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 30.04.2015	(84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 31.05.2015 NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 31.05.2015
(84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 IT 21.01.2015 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 LI 31.05.2015 NO 21.04.2015	(84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LU 13.05.2015 MC 21.01.2015 CH 31.05.2015 NL 21.01.2015 RS 21.01.2015	(11) 2 569 955	(51) H04R 25/00	(11) 2 570 232	(51) B23Q 3/06
(11) 2 569 871	(51) H04B 7/00	(84) RO 03.12.2014 AT 03.12.2014 CY 03.12.2014 ES 03.12.2014 GR 04.03.2015 IS 03.04.2015 LU 12.05.2015 MC 03.12.2014 CH 31.05.2015 NL 03.12.2014 PT 03.04.2015 SK 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014 PL 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 HR 03.12.2014 IT 03.12.2014 LT 03.12.2014 LV 03.12.2014 LI 31.05.2015 NO 03.03.2015 SE 03.12.2014	(84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LU 27.04.2015 LT 31.12.2014 CH 30.04.2015 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 MC 31.12.2014 LV 31.12.2014 LI 30.04.2015 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
(84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 LI 30.04.2015	(84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 CH 30.04.2015 NO 08.07.2015	(11) 2 569 974	(51) H04W 24/10	(11) 2 570 237	(51) B24B 5/42
(11) 2 569 876	(51) H04B 7/155	(84) AT 24.09.2014 CY 24.09.2014 DK 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 LI 31.05.2015 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LU 10.05.2015 MC 24.09.2014 CH 31.05.2015 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(84) AT 24.09.2014 CY 24.09.2014 DK 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 LI 31.05.2015 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014 CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 LU 09.05.2015 MC 24.09.2014 CH 31.05.2015 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014
(84) RO 19.11.2014 AT 19.11.2014 CY 19.11.2014 LU 29.03.2015 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 HR 19.11.2014 IT 19.11.2014 LV 19.11.2014 LI 31.03.2015 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014 SK 19.11.2014 MC 19.11.2014 DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 CH 31.03.2015 NL 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(11) 2 569 992	(51) H04W 52/02	(11) 2 570 265	(51) B41J 2/175
(11) 2 569 886	(51) H04L 1/00	(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 IT 21.05.2014 MC 21.05.2014 NL 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 RS 21.05.2014 SI 21.05.2014	(84) AT 03.09.2014 MC 03.09.2014 LU 30.03.2015 EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 IS 03.01.2015 LV 03.09.2014 LI 31.03.2015 PL 03.09.2014 RO 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014 CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014 ES 03.09.2014 SI 03.09.2014 HR 03.09.2014 LT 03.09.2014 CH 31.03.2015 NO 03.12.2014 PT 05.01.2015 RS 03.09.2014 SK 03.09.2014
(84) AT 16.07.2014 CY 16.07.2014 DK 16.07.2014 FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 MC 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 RS 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014 SI 16.07.2014 HR 16.07.2014 LT 16.07.2014 LV 16.07.2014 PL 16.07.2014 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014				

- (11) **2 570 403** (51) **C07C 275/24** FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 (11) **2 571 345** (51) **A01D 69/08**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LU 28.04.2015 MC 19.11.2014 SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015 IT 19.11.2014 LT 19.11.2014 AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015 LV 19.11.2014 CH 30.04.2015 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015 LI 30.04.2015 NL 19.11.2014 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015 PT 19.03.2015 RS 19.11.2014 IT 31.12.2014 LU 19.05.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015 SE 19.11.2014 LT 31.12.2014 MC 31.12.2014
LT 11.03.2015 LU 14.05.2015 (11) **2 570 801** (51) **G01N 25/48** LV 31.12.2014 CH 31.05.2015
MC 11.03.2015 CH 31.05.2015 (84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 LI 31.05.2015 NL 31.12.2014
LI 31.05.2015 NO 11.06.2015 (84) CZ 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014 NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 03.09.2014 EE 03.09.2014 ES 03.09.2014 SI 03.09.2014 (11) **2 571 358** (51) **A61K 31/517**
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015 PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015 AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015 NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
LT 15.04.2015 CH 31.05.2015 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
LI 31.05.2015 NO 15.07.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
(11) **2 570 481** (51) **C12N 15/00** (84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014 (84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
(84) AT 26.11.2014 (84) SK 26.11.2014 (84) AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015 PT 06.07.2015
LU 19.03.2015 DK 26.11.2014 RS 25.02.2015 NL 25.02.2015 RO 25.02.2015 EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015 DK 25.02.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 IT 26.11.2014 RO 25.02.2015 PL 25.02.2015 IS 04.07.2015 MC 04.03.2015
IS 26.03.2015 IT 26.11.2014 LV 26.11.2014 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 LI 31.03.2015 PL 25.02.2015 LV 04.03.2015 CH 30.04.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LU 28.04.2015 MC 25.02.2015 LT 25.02.2015 LI 30.04.2015 NO 04.06.2015
NO 26.02.2015 PL 26.11.2014 IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 (11) **2 571 374** (51) **A23D 7/005**
PT 26.03.2015 SE 26.11.2014 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) AT 04.03.2015
(11) **2 570 482** (51) **C12N 15/09** (84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014 (84) AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
(84) AT 19.11.2014 (84) SK 19.11.2014 (84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 CZ 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
EE 19.11.2014 GR 20.02.2015 IS 19.03.2015 LV 22.03.2015 DK 17.09.2014 CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LT 19.11.2014 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
HR 19.11.2014 IT 19.11.2014 MC 19.11.2014 SI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IT 19.11.2014 LT 19.11.2014 NL 19.11.2014 HR 17.09.2014 IS 17.01.2015
LU 13.05.2015 MC 19.11.2014 NL 19.11.2014 LV 17.09.2014 LV 17.09.2014
LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 RO 17.09.2014 LI 31.03.2015 NO 17.12.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 RO 17.09.2014 PT 19.01.2015 NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.03.2015 SE 19.11.2014 RO 17.09.2014 RS 17.09.2014 RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) **2 570 626** (51) **F01N 3/08** (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
(84) NO 13.08.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) MC 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
LT 13.05.2015 ES 13.05.2015 LU 22.03.2015 DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
HR 13.05.2015 LV 13.05.2015 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 14.08.2015 BG 13.08.2015 SI 17.09.2014 GR 18.12.2014
IS 13.09.2015 CH 31.05.2015 NL 17.09.2014 IS 17.01.2015
AT 13.05.2015 CH 31.05.2015 PL 17.09.2014 LT 17.09.2014
LI 31.05.2015 SE 19.11.2014 RO 17.09.2014 PT 19.01.2015 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 RS 17.09.2014 RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) **2 570 634** (51) **F02D 13/02** (84) HR 25.03.2015 (51) **H01L 33/60** (84) AT 23.07.2014 (51) **A23D 7/005** (84) BG 23.10.2014
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) SE 25.03.2015 (84) AT 23.07.2014 (84) CZ 23.07.2014
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014 GR 26.06.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) CY 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 LV 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) CZ 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 CZ 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) DK 23.07.2014 (84) EE 23.07.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 PT 27.07.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) FI 23.07.2014 (84) SI 23.07.2014
IS 05.03.2015 IT 05.11.2014 RO 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) GR 24.10.2014 (84) HR 23.07.2014
LT 05.11.2014 LU 10.05.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) PL 25.03.2015 (84) IS 23.11.2014 (84) LT 23.07.2014
MC 05.11.2014 LV 05.11.2014 (84) IS 25.07.2015 (84) AT 25.03.2015 (84) MC 23.07.2014 (84) LV 23.07.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 (84) MC 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) PT 24.11.2014 (84) RO 23.07.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 (84) HR 11.03.2015 (51) **H04L 12/873** (84) RS 23.07.2014 (84) RS 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
SE 05.11.2014 (84) SK 11.03.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) AT 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
(11) **2 570 704** (51) **F01D 11/00** (84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014 (84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
(84) RO 19.11.2014 (84) SK 19.11.2014 (84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 (84) RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
ES 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
ES 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015 (84) RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
SK 11.03.2015 (84) PL 11.03.2015 (84) GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) LU 23.05.2015
IS 11.07.2015 (84) AT 11.03.2015 (84) IT 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014
MC 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) CH 31.05.2015
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) NL 31.12.2014
NO 11.06.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) NO 11.06.2015

- NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 571 388**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
MC 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 571 394**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
CZ 01.10.2014
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LU 18.05.2015
MC 01.10.2014
CH 31.05.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 571 398**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
NL 28.01.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
CH 31.05.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 571 400**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 571 408**
(84) EE 21.05.2014
IS 21.09.2014
MC 21.05.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 571 414**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
- RS 31.12.2014
- (51) **A42B 3/18**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SI 04.06.2014
- (51) **A45D 34/04**
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LT 01.10.2014
LV 01.10.2014
LI 31.05.2015
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (51) **A47B 88/04**
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
SK 28.01.2015
LU 19.05.2015
MC 28.01.2015
LI 31.05.2015
- (51) **A47C 9/00**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
LV 04.03.2015
- (51) **A47J 31/44**
(84) HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
SI 21.05.2014
- (51) **B01D 25/38**
(84) BG 16.10.2014
CZ 16.07.2014
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 571 424**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 571 430**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LU 16.05.2015
MC 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 571 431**
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
- (11) **2 571 432**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 571 440**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 571 460**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
SI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IT 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (51) **A61B 5/103**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IT 13.08.2014
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (51) **A61B 17/16**
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **A61B 17/3207**
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (51) **A61B 17/29**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (51) **A61B 17/295**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
MC 13.08.2014
NL 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (51) **A61F 2/95**
(84) BG 27.11.2014
CZ 27.08.2014
EE 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LU 20.05.2015
MC 27.08.2014
- LV 27.08.2014
LI 31.05.2015
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 571 461**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LU 17.05.2015
LV 04.03.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 571 462**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
GR 01.04.2015
LU 19.05.2015
MC 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 571 466**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LU 16.05.2015
MC 10.12.2014
CH 31.05.2015
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 571 473**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
LI 30.04.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 571 483**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LU 13.05.2015
MC 03.12.2014
CH 31.05.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 571 489**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
- CH 31.05.2015
NL 27.08.2014
PL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (51) **A61F 4/00**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
MC 04.03.2015
CH 31.05.2015
NO 04.06.2015
- (51) **A61F 5/01**
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
EE 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
- (51) **A61F 13/00**
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
LV 10.12.2014
LI 31.05.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (51) **A61G 7/10**
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
CH 30.04.2015
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (51) **A61K 8/97**
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 31.05.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (51) **A61K 9/107**
(84) BG 06.11.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
SI 06.08.2014

GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	LT 08.04.2015	CH 31.05.2015	IS 18.07.2015	LU 06.05.2015
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	LI 31.05.2015	NO 08.07.2015	LT 18.03.2015	MC 18.03.2015
MC 06.08.2014	LV 06.08.2014	(11) 2 571 622	(51) B04C 3/06	NO 18.06.2015	
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(11) 2 571 700	(51) B41M 5/52
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
RS 06.08.2014	SK 06.08.2014	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
(11) 2 571 503	(51) C07D 495/12	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	(11) 2 571 623	(51) B05B 7/00	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
LV 07.01.2015	EE 07.01.2015	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	IS 04.10.2014	IT 04.06.2014
RO 07.01.2015	SK 07.01.2015	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	LT 04.06.2014	MC 04.06.2014
LT 07.01.2015	MC 07.01.2015	CY 19.11.2014	DK 19.11.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
RS 07.01.2015		EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
(11) 2 571 511	(51) A61K 38/11	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	SE 04.06.2014	SI 04.06.2014
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	IT 19.11.2014	LU 17.05.2015		
CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	LT 19.11.2014	MC 19.11.2014	(11) 2 571 701	(51) B60C 29/02
EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	LV 19.11.2014	CH 31.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	LI 31.05.2015	NL 19.11.2014	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
IS 08.02.2015	LU 17.05.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
LT 08.10.2014	MC 08.10.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014	SE 19.11.2014		RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(11) 2 571 632	(51) B08B 13/00	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	MC 01.04.2015	CH 31.05.2015
SE 08.10.2014		CY 05.11.2014	EE 05.11.2014	LI 31.05.2015	
(11) 2 571 553	(51) A61M 5/32	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014		
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	(11) 2 571 705	(51) B60J 7/02
CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	IS 05.03.2015	LU 12.05.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
EE 06.08.2014	ES 06.08.2014	LT 05.11.2014	MC 05.11.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
FI 06.08.2014	SI 06.08.2014	LV 05.11.2014	NL 05.11.2014	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	EE 24.12.2014	DK 24.12.2014
IS 06.12.2014	IT 06.08.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
LT 06.08.2014	MC 06.08.2014	(11) 2 571 640	(51) B22D 11/12	HR 24.12.2014	LU 08.04.2015
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	MC 24.12.2014	LT 24.12.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	LV 24.12.2014	CH 30.04.2015
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	LI 30.04.2015	NL 24.12.2014
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
SK 06.08.2014		IS 03.01.2015	LU 17.05.2015	SE 24.12.2014	
(11) 2 571 555	(51) A61M 16/20	LT 03.09.2014	MC 03.09.2014		
(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	LV 03.09.2014	CH 31.05.2015	(11) 2 571 707	(51) B60J 10/00
SK 05.11.2014	CY 05.11.2014	LI 31.05.2015	NO 03.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
IS 05.03.2015	IT 05.11.2014	(11) 2 571 662	(51) B26D 1/18	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
LU 17.05.2015	LT 05.11.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
MC 05.11.2014	LV 05.11.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	NO 08.07.2015	
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	(11) 2 571 711	(51) B60K 20/06
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	IS 17.04.2015	EE 17.12.2014
(11) 2 571 568	(51) A61N 1/05	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	IT 04.03.2015	LU 09.05.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	HR 17.12.2014	IT 17.12.2014
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	LV 04.03.2015	CH 31.05.2015	LU 16.05.2015	LT 17.12.2014
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	LI 31.05.2015	NO 04.06.2015	MC 17.12.2014	LV 17.12.2014
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(11) 2 571 688	(51) B32B 27/08	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	NO 17.12.2014	NO 17.03.2015
SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	(11) 2 571 715	(51) B60L 11/18
MC 18.03.2015	LT 18.03.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
NO 18.06.2015		LT 15.04.2015	CH 31.05.2015	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
(11) 2 571 574	(51) A61N 7/00	LI 31.05.2015	NO 15.07.2015	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(11) 2 571 694	(51) B41F 19/06	GR 17.10.2014	HR 16.07.2014
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	LT 16.07.2014	MC 16.07.2014
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	LV 18.03.2015	PT 20.07.2015	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
		ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
				RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
				SK 16.07.2014	

- (11) **2 571 725** (51) **G06F 17/50** IT 17.12.2014 LT 17.12.2014 LT 06.08.2014 MC 06.08.2014
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 LV 17.12.2014 CH 30.04.2015 LV 06.08.2014 NO 06.11.2014
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015 LI 30.04.2015 NL 17.12.2014 PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 RS 06.08.2014 SK 06.08.2014
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
IT 28.01.2015 LU 12.05.2015
LT 28.01.2015 MC 28.01.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
RS 28.01.2015
- (11) **2 571 730** (51) **B60R 25/00** (11) **2 571 747** (51) **B62D 21/15** (11) **2 571 781** (51) **B65D 75/58**
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014 (84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
SK 08.10.2014 IT 08.10.2014 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
CY 08.10.2014 DK 08.10.2014 RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
EE 08.10.2014 HR 08.10.2014 NL 18.03.2015 RO 20.07.2015
GR 09.01.2015 LU 06.05.2015 PT 20.07.2015 NL 18.03.2015
IS 08.02.2015 MC 08.10.2014 EE 18.03.2015 EE 18.03.2015
LT 08.10.2014 CH 31.05.2015 SK 18.03.2015 AT 18.03.2015
LV 08.10.2014 NL 08.10.2014 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
LI 31.05.2015 PL 08.10.2014 AT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 08.01.2015 RS 08.10.2014 LU 17.05.2015 NO 18.06.2015
PT 09.02.2015 SE 08.10.2014 MC 18.03.2015
SE 08.10.2014
- (11) **2 571 734** (51) **B60S 3/04** (11) **2 571 760** (51) **B64C 25/20** (11) **2 571 783** (51) **A01N 1/02**
(84) RO 29.10.2014 (84) SK 29.10.2014 (84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014 (84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
EE 29.10.2014 GR 30.01.2015 ES 08.04.2015 GR 09.07.2015 AT 24.12.2014 IS 24.04.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 RS 08.04.2015 LV 08.04.2015 EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
LU 26.05.2015 LT 29.10.2014 RS 08.04.2015 AT 08.04.2015 DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
MC 29.10.2014 LV 29.10.2014 IS 08.08.2015 CH 31.05.2015 GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015 IT 24.12.2014 LU 18.05.2015
NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 LT 24.12.2014 MC 24.12.2014
PL 29.10.2014 PT 02.03.2015 LV 24.12.2014 CH 31.05.2015
RS 29.10.2014 SE 29.10.2014 LI 31.05.2015 NO 24.03.2015 NL 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 571 744** (51) **B62D 1/187** (11) **2 571 761** (51) **B64C 27/14** (11) **2 571 791** (51) **B65G 21/20**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014 (84) PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014 ES 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
SI 03.09.2014 GR 04.12.2014 RS 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 FI 02.07.2014 SI 02.07.2014
HR 03.09.2014 IS 03.04.2015 RS 22.04.2015 LV 22.04.2015 GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IT 03.09.2014 LU 17.05.2015 IS 22.08.2015 CH 31.05.2015 GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
LT 03.09.2014 MC 03.09.2014 LI 31.05.2015 MC 03.12.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 03.09.2014 CH 31.05.2015 NO 02.10.2014 LU 21.05.2015 LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
LI 31.05.2015 NL 03.09.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014 SE 02.07.2014 CH 31.05.2015
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014 NL 02.07.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 RO 02.07.2014 SK 02.07.2014 PL 02.07.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014 SE 02.07.2014 SK 02.07.2014 RO 02.07.2014
- (11) **2 571 745** (51) **B62D 5/097** (11) **2 571 762** (51) **B64C 29/00** (11) **2 571 795** (51) **B65H 35/00**
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014 SK 03.12.2014 PL 03.12.2014 EE 06.05.2015 HR 06.05.2015
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014 CY 03.12.2014 EE 06.05.2015 RS 06.05.2015 GR 07.08.2015
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014 GR 04.03.2015 PL 03.12.2014 EE 06.05.2015 LV 06.05.2015
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 IS 03.04.2015 EE 06.05.2015 RS 06.05.2015 BG 06.08.2015
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014 LT 03.12.2014 MC 03.12.2014 NO 02.10.2014 AT 06.05.2015 CH 31.05.2015
LT 18.06.2014 MC 18.06.2014 LV 03.12.2014 NO 03.12.2014 RS 03.12.2014 NO 06.08.2015
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014 LV 03.12.2014 NO 03.12.2014 RS 03.12.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014 MC 03.12.2014 NO 03.12.2014 RS 03.12.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014 MC 03.12.2014 NO 03.12.2014 RS 03.12.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014 LV 10.09.2014 LV 10.09.2014
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014 LT 10.09.2014 NO 03.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
- (11) **2 571 746** (51) **B62D 21/15** (11) **2 571 767** (51) **B65B 9/20** (11) **2 571 797** (51) **B65H 63/00**
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) EE 10.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014 SI 10.09.2014 GR 11.12.2014 (84) DK 03.09.2014 (84) EE 03.09.2014
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 SI 03.09.2014 GR 04.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 LU 18.05.2015 LT 10.09.2014 IS 10.01.2015 IS 03.01.2015 LT 03.09.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 MC 10.09.2014 LV 10.09.2014 LT 10.09.2014 IS 10.01.2015 LT 03.09.2014
LU 28.04.2015 MC 17.12.2014 NO 10.09.2014 LV 10.09.2014 PT 12.01.2015 LT 03.09.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 571 774** (51) **B65D 5/32** (11) **2 571 777** (51) **B65D 5/32**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) BG 02.10.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 CZ 02.07.2014 CZ 02.07.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 EE 02.07.2014 EE 02.07.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014 FI 02.07.2014 FI 02.07.2014
IS 06.12.2014 IS 06.12.2014 GR 03.10.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 IS 06.12.2014 IS 02.11.2014 IS 02.11.2014
LV 02.07.2014 IS 06.12.2014 LT 02.07.2014 LT 02.07.2014
PL 02.07.2014 IS 06.12.2014 LV 02.07.2014 LV 02.07.2014
RO 02.07.2014 IS 06.12.2014 PL 02.07.2014 PL 02.07.2014
SE 02.07.2014 IS 06.12.2014 RO 02.07.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 IS 06.12.2014 SE 02.07.2014 SE 02.07.2014

LV 06.08.2014	CH 30.04.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
LI 30.04.2015	NL 06.08.2014	RO 28.01.2015	DK 28.01.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	LU 17.05.2015	LT 28.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	MC 28.01.2015	NL 28.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
SK 06.08.2014		NO 28.04.2015	RS 28.01.2015	SK 07.01.2015	LU 22.04.2015
				MC 07.01.2015	IT 07.01.2015
				LT 07.01.2015	CH 30.04.2015
				LI 30.04.2015	NO 07.04.2015
				RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) 2 572 133	(51) F16L 25/03	(11) 2 572 198	(51) G01N 33/574	(11) 2 572 356	(51) G10L 25/69
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 25.06.2014	SI 25.06.2014	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015
SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
MC 16.07.2014	LV 16.07.2014	MC 25.06.2014	LV 25.06.2014	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	IT 14.01.2015	LU 16.05.2015
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	LT 14.01.2015	MC 14.01.2015
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
				NO 14.04.2015	SE 14.01.2015
(11) 2 572 141	(51) F23D 14/06	(11) 2 572 238	(51) G02F 1/167	(11) 2 572 382	(51) H01L 27/148
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
CY 15.10.2014	DK 15.10.2014	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
EE 15.10.2014	FI 15.10.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
IS 15.02.2015	LU 17.05.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
LT 15.10.2014	MC 15.10.2014	IT 31.12.2014	LU 16.05.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
LV 15.10.2014	CH 31.05.2015	LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
LI 31.05.2015	NL 15.10.2014	LV 31.12.2014	CH 31.05.2015	LT 25.03.2015	LU 05.05.2015
NO 15.01.2015	PT 16.02.2015	LI 31.05.2015	NO 31.03.2015	MC 25.03.2015	CH 31.05.2015
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LI 31.05.2015	
(11) 2 572 142	(51) F23N 1/00	(11) 2 572 244	(51) G03F 7/30	(11) 2 572 388	(51) H01L 51/44
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
EE 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	SI 17.09.2014	GR 18.12.2014	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
LU 10.05.2015	LT 13.08.2014	LU 16.05.2015	LT 17.09.2014	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
MC 13.08.2014	LV 13.08.2014	MC 17.09.2014	LV 17.09.2014	LU 26.04.2015	MC 07.01.2015
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LT 07.01.2015	CH 30.04.2015
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	LI 30.04.2015	NO 07.04.2015
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
		RO 17.09.2014	RS 17.09.2014		
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014		
(11) 2 572 143	(51) F23N 1/00	(11) 2 572 248	(51) G05B 17/02	(11) 2 572 392	(51) H02J 7/00
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
EE 16.07.2014	FI 16.07.2014	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
MC 16.07.2014	LV 16.07.2014	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014
NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	LU 05.05.2015	LT 31.12.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	LU 17.05.2015	LT 25.02.2015	MC 31.12.2014	LV 31.12.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	MC 25.02.2015	LV 25.02.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
		NO 25.05.2015		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
(11) 2 572 167	(51) G01R 33/10	(11) 2 572 284	(51) G06F 12/08	(11) 2 572 401	(51) H01M 10/613
(84) CY 03.09.2014	(84) CZ 03.09.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
DK 03.09.2014	EE 03.09.2014	PL 28.01.2015	AT 28.01.2015	CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014
ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	EE 16.07.2014	ES 16.07.2014
SI 03.09.2014	GR 04.12.2014	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
IT 03.09.2014	LU 18.05.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
LT 03.09.2014	MC 03.09.2014	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	MC 16.07.2014	LV 16.07.2014
LV 03.09.2014	CH 31.05.2015	GR 29.04.2015	IT 28.01.2015	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
LI 31.05.2015	NL 03.09.2014	LU 16.05.2015	LT 28.01.2015	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	MC 28.01.2015	CH 31.05.2015	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	LI 31.05.2015	NO 28.04.2015	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
RS 03.09.2014	SE 03.09.2014				
SK 03.09.2014					
(11) 2 572 190	(51) G01N 30/02	(11) 2 572 309	(51) G06F 21/79		
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015		
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015		
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015				
IS 28.05.2015	LV 28.01.2015				

- (11) **2 572 402** (51) **H01B 1/12** PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014 SE 16.07.2014 SK 16.07.2014 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 IS 03.04.2015 IT 03.12.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 LU 16.05.2015 LT 03.12.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014 MC 03.12.2014 LV 03.12.2014
IS 12.03.2015 IT 12.11.2014 CH 31.05.2015 NL 31.05.2015
LU 19.05.2015 LT 12.11.2014 PT 03.04.2015 NO 03.03.2015
MC 12.11.2014 LV 12.11.2014 SE 03.12.2014 RS 03.12.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NL 12.11.2014 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 572 415** (51) **H02B 1/38**
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
SI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LU 19.05.2015
LT 03.09.2014 MC 03.09.2014
LV 03.09.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 572 418** (51) **H02G 3/04**
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014
IT 22.10.2014 CY 22.10.2014
DK 22.10.2014 EE 22.10.2014
ES 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LU 18.05.2015
LT 22.10.2014 MC 22.10.2014
LV 22.10.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 572 424** (51) **H02G 15/068**
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LU 21.05.2015
LT 25.03.2015 MC 25.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
- (11) **2 572 431** (51) **H02J 7/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
DK 20.08.2014 EE 20.08.2014
FI 20.08.2014 SI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LU 18.05.2015
LT 20.08.2014 MC 20.08.2014
LV 20.08.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SK 20.08.2014
- (11) **2 572 452** (51) **H03K 17/12**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
SI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 MC 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
- (11) **2 572 454** (51) **H03M 1/08**
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
SI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 LT 25.06.2014
MC 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 572 456** (51) **H04B 3/28**
(84) SK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LU 14.04.2015 MC 05.11.2014
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 05.02.2015 PL 05.11.2014
PT 05.03.2015 RS 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 572 457** (51) **H04B 7/06**
(84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
FI 17.09.2014 SI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014
LT 17.09.2014 LU 21.05.2015
MC 17.09.2014 LV 17.09.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 572 467** (51) **H04L 1/18**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 IT 07.01.2015
LU 16.05.2015 LT 07.01.2015
MC 07.01.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 572 477** (51) **H04L 12/701**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
IT 14.01.2015 LU 19.05.2015
LT 14.01.2015 MC 14.01.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 572 480** (51) **H04L 29/02**
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
- (11) **2 572 483** (51) **H04L 27/26**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
MC 04.03.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 572 503** (51) **H04H 20/63**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IT 31.12.2014 LU 20.05.2015
LT 31.12.2014 MC 31.12.2014
LV 31.12.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 572 511** (51) **H04N 13/04**
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
LT 22.04.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 572 518** (51) **H04R 7/18**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IT 31.12.2014 LU 18.05.2015
LT 31.12.2014 MC 31.12.2014
LV 31.12.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 572 522** (51) **H04W 4/08**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014
SI 16.07.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 MC 16.07.2014
LV 16.07.2014 RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 572 548** (51) **H04W 72/12**
(84) HR 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015

- AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 572 580**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
NL 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LU 18.04.2015
IT 21.01.2015
LV 21.01.2015
LI 30.04.2015
- (11) **2 572 586**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
EE 06.08.2014
SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
CH 31.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 572 628**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
- (11) **2 572 948**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
ES 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.05.2015
NO 17.03.2015
- (11) **2 573 126**
(84) AT 24.09.2014
CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
MC 24.09.2014
LV 24.09.2014
LI 30.04.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
- (11) **2 573 196**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
- LU 13.05.2015
MC 11.03.2015
- (51) **A01N 59/00**
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
MC 21.01.2015
LT 21.01.2015
CH 30.04.2015
NO 21.04.2015
- (51) **A22C 21/00**
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 26.03.2015
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
LI 31.03.2015
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (51) **A61B 1/12**
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (51) **B60T 13/22**
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
DK 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LU 19.05.2015
MC 17.12.2014
CH 31.05.2015
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (51) **C08G 64/20**
(84) CY 24.09.2014
DK 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LU 30.04.2015
LT 24.09.2014
CH 30.04.2015
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **C25C 1/20**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
- RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
IT 11.03.2015
LU 20.05.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 573 336**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 573 426**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
MC 03.12.2014
CH 31.05.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
- (11) **2 573 576**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
MC 25.06.2014
LV 25.06.2014
LI 30.04.2015
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
- (11) **2 573 748**
(84) HR 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
LV 28.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
IT 28.01.2015
LT 28.01.2015
CH 31.05.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 573 750**
(84) HR 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
LV 28.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
IT 28.01.2015
LT 28.01.2015
CH 31.05.2015
NO 28.04.2015
- ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
AT 11.03.2015
LT 11.03.2015
MC 11.03.2015
- (51) **F01L 1/34**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LU 18.05.2015
CH 31.05.2015
NO 04.06.2015
- (51) **F16H 48/08**
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LU 18.05.2015
LV 03.12.2014
LI 31.05.2015
NO 03.03.2015
SE 03.12.2014
- (51) **G01R 22/10**
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 20.04.2015
LT 25.06.2014
CH 30.04.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (51) **G09F 9/37**
(84) SE 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
LU 09.05.2015
MC 28.01.2015
LI 31.05.2015
PL 28.01.2015
- (51) **G09F 9/37**
(84) SE 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
LU 09.05.2015
MC 28.01.2015
LI 31.05.2015
PL 28.01.2015
- (11) **2 574 117**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
ES 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LT 05.11.2014
CH 31.03.2015
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
SE 05.11.2014
- (11) **2 574 139**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
IS 17.04.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LU 18.05.2015
MC 17.12.2014
CH 31.05.2015
NL 17.12.2014
PL 17.12.2014
- (11) **2 574 202**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
MC 01.10.2014
LU 13.03.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
CH 31.03.2015
NL 01.10.2014
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (11) **2 574 217**
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
NL 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
SK 11.02.2015
MC 11.02.2015
LT 11.02.2015
CH 31.03.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 574 401**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SI 04.06.2014
- (11) **2 574 535**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
LI 31.05.2015
- (51) **H04W 52/16**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 26.03.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
LI 31.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
- (51) **H04W 92/02**
(84) CZ 17.12.2014
AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.05.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (51) **F16B 5/06**
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
LI 31.03.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (51) **H01H 85/30**
(84) FI 11.02.2015
AT 11.02.2015
RS 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
PL 11.02.2015
IT 11.02.2015
LV 11.02.2015
LI 31.03.2015
- (51) **B01L 3/00**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) **B62K 23/06**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
CH 31.05.2015
NO 20.08.2015

- (11) **2 574 571** (51) **B65D 77/20** LV 19.11.2014 CH 31.05.2015 PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 LI 31.05.2015 NL 19.11.2014 SE 03.12.2014
MC 10.09.2014 CZ 10.09.2014 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
LU 11.03.2015 DK 10.09.2014 PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
SI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 574 646** (51) **C09D 11/00**
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
IT 08.10.2014 CY 08.10.2014
MC 08.10.2014 LU 28.03.2015
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LT 08.10.2014
LV 08.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 574 954** (51) **G01S 5/02**
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015
PL 25.02.2015 MC 25.02.2015
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 575 228** (51) **H02H 9/04**
(84) HR 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015
LU 31.05.2015 LT 11.03.2015
MC 11.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 575 390** (51) **H04W 24/10**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
SI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 MC 06.08.2014
LV 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 RO 06.08.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 575 471** (51) **A01N 43/90**
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LU 27.05.2015
LT 19.11.2014 MC 19.11.2014
- (11) **2 575 484** (51) **A23B 7/10**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
SI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 MC 09.07.2014
LV 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 575 485** (51) **A23L 1/302**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 SI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
MC 06.08.2014 LV 06.08.2014
NO 06.11.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 575 520** (51) **A42B 3/04**
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
IT 19.11.2014 LU 18.05.2015
LT 19.11.2014 MC 19.11.2014
LV 19.11.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 575 529** (51) **A45D 19/00**
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
AT 24.12.2014 EE 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
IS 24.04.2015 LU 31.05.2015
LT 24.12.2014 MC 24.12.2014
LV 24.12.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 575 571** (51) **A47J 31/44**
(84) CY 24.09.2014 (84) CZ 24.09.2014
EE 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LU 26.05.2015 LT 24.09.2014
MC 24.09.2014 LV 24.09.2014
PL 24.09.2014 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 575 592** (51) **A61B 3/00**
(84) RO 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014
SK 03.12.2014 PL 03.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
IS 03.04.2015 LU 27.05.2015
LT 03.12.2014 MC 03.12.2014
LV 03.12.2014 NO 03.03.2015
- (11) **2 575 630** (51) **A61B 17/00**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LU 23.05.2015
LT 11.03.2015 MC 11.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 575 655** (51) **A61B 17/80**
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 EE 10.12.2014
DK 10.12.2014 ES 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015
LU 04.05.2015 LT 10.12.2014
MC 10.12.2014 LV 10.12.2014
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 575 666** (51) **A61B 19/02**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014
SI 13.08.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
MC 13.08.2014 LV 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 575 697** (51) **A61F 2/95**
(84) CZ 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
MC 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SI 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 575 715** (51) **A61F 9/007**
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014 CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LT 29.10.2014 MC 29.10.2014
LV 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 RS 29.10.2014
- (11) **2 575 721** (51) **A61G 5/12**
(84) FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
IS 11.06.2015 RS 11.02.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 SK 11.02.2015
HR 11.02.2015 PL 11.02.2015
LU 25.05.2015 LT 11.02.2015
MC 11.02.2015 LV 11.02.2015
- (11) **2 575 729** (51) **A61H 33/00**
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
IS 11.06.2015 RS 11.02.2015
NL 11.02.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015

SK 11.02.2015	PL 11.02.2015	LT 25.02.2015	MC 25.02.2015	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
MC 11.02.2015	LV 11.02.2015	(11) 2 575 906	(51) A61L 24/00	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
NO 11.05.2015		(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
(11) 2 575 731	(51) A61N 1/36	(84) AT 10.12.2014	(84) SK 10.12.2014	(11) 2 575 946	(51) A61M 5/162
(84) RO 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
EE 26.11.2014	HR 26.11.2014	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	CY 25.06.2014	MC 25.06.2014
IS 26.03.2015	LU 18.05.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	CZ 25.06.2014	LU 17.03.2015
LT 26.11.2014	MC 26.11.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
LV 26.11.2014	PT 26.03.2015	IT 10.12.2014	LU 24.05.2015	FI 25.06.2014	SI 25.06.2014
RS 26.11.2014		LT 10.12.2014	MC 10.12.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
(11) 2 575 732	(51) A61J 1/03	LV 10.12.2014	CH 31.05.2015	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	LI 31.05.2015	NL 10.12.2014	LV 25.06.2014	CH 31.03.2015
SK 19.11.2014	CY 19.11.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	LI 31.03.2015	NL 25.06.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	(11) 2 575 914	(51) A61L 27/54	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	RS 25.06.2014	SK 25.06.2014
IS 19.03.2015	IT 19.11.2014	EE 11.06.2014	GR 12.09.2014	(11) 2 576 019	(51) B01D 53/86
LU 20.05.2015	LT 19.11.2014	HR 11.06.2014	IS 11.10.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014
MC 19.11.2014	LV 19.11.2014	LT 11.06.2014	MC 11.06.2014	IS 24.04.2015	EE 24.12.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	LU 09.05.2015	LT 24.12.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	SI 11.06.2014	SK 11.06.2014	MC 24.12.2014	LV 24.12.2014
(11) 2 575 762	(51) A61K 38/17	(11) 2 575 919	(51) A61M 1/06	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(84) CY 09.07.2014	(84) EE 09.07.2014	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
SI 09.07.2014	IS 09.11.2014	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	SE 24.12.2014	
MC 09.07.2014	RO 09.07.2014	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	(11) 2 576 035	(51) B01F 5/02
RS 09.07.2014		NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
(11) 2 575 834	(51) A61K 35/74	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	CZ 30.07.2014	EE 30.07.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) DK 25.06.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	FI 30.07.2014	SI 30.07.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014
SI 25.06.2014	GR 26.09.2014	PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	LU 30.05.2015	LT 25.02.2015	LT 30.07.2014	MC 30.07.2014
LT 25.06.2014	MC 25.06.2014	MC 25.02.2015	LV 25.02.2015	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	NO 25.05.2015		RS 30.07.2014	SK 30.07.2014
SK 25.06.2014		(11) 2 575 925	(51) A61M 1/36	(11) 2 576 037	(51) B01F 5/06
(11) 2 575 837	(51) A61K 35/74	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) DK 25.06.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	IT 15.10.2014	CY 15.10.2014	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
SI 25.06.2014	GR 26.09.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	FI 13.08.2014	SI 13.08.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
LT 25.06.2014	MC 25.06.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	IS 13.12.2014	LT 13.08.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	LU 26.04.2015	MC 15.10.2014	MC 13.08.2014	LV 13.08.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	NL 13.08.2014	PL 13.08.2014
SK 25.06.2014		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
(11) 2 575 865	(51) A61K 38/26	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	SK 13.08.2014	
SK 17.12.2014	IS 17.04.2015	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	(11) 2 576 038	(51) B01F 7/00
EE 17.12.2014	GR 18.03.2015	(11) 2 575 938	(51) A61M 15/00	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
HR 17.12.2014	LU 27.05.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
LT 17.12.2014	MC 17.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	DK 02.07.2014	ES 02.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
RS 17.12.2014		FI 02.07.2014	SI 02.07.2014	SI 02.07.2014	HR 02.07.2014
(11) 2 575 889	(51) A61K 47/10	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	MC 02.07.2014	LV 02.07.2014
LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	MC 02.07.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	SK 02.07.2014	
AT 22.04.2015	CH 31.05.2015	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	(11) 2 576 042	(51) B01J 8/24
LI 31.05.2015	NO 22.07.2015	(11) 2 575 939	(51) A61M 15/00	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
(11) 2 575 894	(51) A61K 48/00	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014
(84) FI 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	IT 15.10.2014	CY 15.10.2014
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	FI 02.07.2014	SI 02.07.2014	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
RO 25.02.2015	SK 25.02.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	IS 15.02.2015	LU 20.05.2015
		MC 02.07.2014	LV 02.07.2014	LT 15.10.2014	MC 15.10.2014

LV 15.10.2014	CH 31.05.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014
LI 31.05.2015	NL 15.10.2014	LT 16.07.2014	MC 16.07.2014	SI 28.05.2014	SK 28.05.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014		
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(11) 2 576 138	(51) B24C 1/00
SE 15.10.2014		PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
(11) 2 576 043	(51) B01J 8/42	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	FI 11.02.2015	AT 11.02.2015
(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014	(11) 2 576 093	(51) B21B 38/10	IS 11.06.2015	RS 11.02.2015
CY 17.09.2014	DK 17.09.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	NL 11.02.2015	CZ 11.02.2015
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
SI 17.09.2014	GR 18.12.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	SK 11.02.2015	PL 11.02.2015
LU 30.05.2015	LT 17.09.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LU 27.04.2015	MC 11.02.2015
MC 17.09.2014	LV 17.09.2014	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 16.07.2014	LV 16.07.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 11.05.2015	
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) 2 576 141	(51) B24D 3/20
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
SK 17.09.2014		SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
(11) 2 576 045	(51) B01J 8/18	(11) 2 576 097	(51) B21K 25/00	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
(84) AT 10.09.2014	(84) IT 10.09.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015
SI 10.09.2014	HR 10.09.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015
IS 10.01.2015	LU 25.05.2015	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	LU 27.05.2015	LT 04.03.2015
LT 10.09.2014	MC 10.09.2014	MC 16.07.2014	LV 16.07.2014	MC 04.03.2015	LV 04.03.2015
LV 10.09.2014	CH 31.05.2015	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LI 31.05.2015	NO 10.12.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	NO 04.06.2015	
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	RO 16.07.2014	SK 16.07.2014	(11) 2 576 152	(51) B25H 3/04
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	(11) 2 576 110	(51) B23B 29/24	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SK 26.11.2014	PL 26.11.2014
(11) 2 576 046	(51) C07C 2/84	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	CY 26.11.2014	DK 26.11.2014
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
CY 19.11.2014	DK 19.11.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	LU 26.05.2015	LT 26.11.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LU 15.05.2015	LT 31.12.2014	MC 26.11.2014	LV 26.11.2014
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	MC 31.12.2014	LV 31.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
IT 19.11.2014	LU 24.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
LV 19.11.2014	MC 19.11.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
LT 19.11.2014	CH 31.05.2015	RS 31.12.2014		SE 26.11.2014	
LI 31.05.2015	NO 19.02.2015	(11) 2 576 121	(51) B23K 9/133	(11) 2 576 160	(51) B26D 3/18
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) CY 12.11.2014	(84) EE 12.11.2014
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
(11) 2 576 049	(51) C07C 227/14	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	LU 04.05.2015	LT 12.11.2014
SK 17.12.2014	EE 17.12.2014	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	MC 12.11.2014	LV 12.11.2014
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 576 163	(51) C08G 18/62
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(11) 2 576 133	(51) B23Q 5/02	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
IS 17.04.2015	LU 31.05.2015	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	SK 26.11.2014	PL 26.11.2014
LT 17.12.2014	MC 17.12.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	CY 26.11.2014	DK 26.11.2014
LV 17.12.2014	CH 31.05.2015	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014
LI 31.05.2015	NL 17.12.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
RS 17.12.2014		IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	IS 26.03.2015	LU 26.05.2015
(11) 2 576 082	(51) B05C 11/04	MC 18.06.2014	LV 18.06.2014	LT 26.11.2014	MC 26.11.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	LV 26.11.2014	CH 31.05.2015
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	LI 31.05.2015	NL 26.11.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(11) 2 576 134	(51) B23Q 5/02	(11) 2 576 170	(51) B29C 35/16
LT 16.07.2014	MC 16.07.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	(84) AT 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	DK 11.06.2014	EE 11.06.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	LT 28.05.2014	MC 28.05.2014	IS 11.10.2014	IT 11.06.2014
(11) 2 576 088	(51) B08B 3/02	LV 28.05.2014	NL 28.05.2014	LT 11.06.2014	MC 11.06.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	NO 28.08.2014	NO 28.05.2014	LV 11.06.2014	NL 11.06.2014
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	PT 29.09.2014	PL 28.05.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014		RO 28.05.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
FI 16.07.2014	SI 16.07.2014			RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
				SI 11.06.2014	SK 11.06.2014

- (11) **2 576 177** (51) **B29C 45/14**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
LU 27.05.2015 LT 25.03.2015
MC 25.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 576 188** (51) **B29C 55/14**
(84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 IT 11.06.2014
LT 11.06.2014 MC 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SI 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 576 200** (51) **B31F 1/07**
(84) SE 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 AT 11.02.2015
IS 11.06.2015 RS 11.02.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 DK 11.02.2015
SK 11.02.2015 HR 11.02.2015
PL 11.02.2015 LU 20.05.2015
LT 11.02.2015 MC 11.02.2015
LV 11.02.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 576 201** (51) **B31F 1/18**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
SI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 MC 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 576 203** (51) **B32B 1/08**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
EE 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 SI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
MC 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 576 214** (51) **B32B 27/08**
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
IT 24.12.2014 LU 25.05.2015
LT 24.12.2014 MC 24.12.2014
LV 24.12.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 576 226** (51) **B41J 2/175**
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
IT 17.12.2014 LU 23.05.2015
LT 17.12.2014 MC 17.12.2014
LV 17.12.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 576 235** (51) **B42F 3/00**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 IT 21.01.2015
LU 11.05.2015 LT 21.01.2015
MC 21.01.2015 LV 21.01.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
- (11) **2 576 246** (51) **B60C 11/24**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
SI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 MC 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 27.08.2014
- (11) **2 576 250** (51) **B60G 17/08**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
SI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 MC 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 576 255** (51) **B60H 1/32**
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 MC 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 576 263** (51) **B60K 15/04**
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
CY 29.10.2014 EE 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LU 27.05.2015 LT 29.10.2014
MC 29.10.2014 LV 29.10.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
- NO 29.01.2015 PT 02.03.2015
RS 29.10.2014
- (11) **2 576 265** (51) **B60K 15/05**
(84) CZ 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LU 01.04.2015 MC 05.11.2014
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 576 267** (51) **B60K 35/00**
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014 IT 15.10.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LU 27.05.2015 LT 15.10.2014
MC 15.10.2014 LV 15.10.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RS 15.10.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 576 292** (51) **B60R 9/058**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 576 293** (51) **B60R 13/08**
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
CY 15.10.2014 DK 15.10.2014
EE 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LU 26.05.2015
LT 15.10.2014 MC 15.10.2014
LV 15.10.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
- (11) **2 576 298** (51) **B60T 8/1755**
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 27.08.2015
- (11) **2 576 319** (51) **G05G 5/06**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LU 14.04.2015
MC 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 576 320** (51) **B62D 3/08**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015

- PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LU 24.05.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 576 324**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LU 30.05.2015
MC 17.12.2014
CH 31.05.2015
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (11) **2 576 326**
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SI 11.06.2014
- (11) **2 576 341**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
- (11) **2 576 352**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 576 355**
(84) RO 10.12.2014
AT 10.12.2014
PL 10.12.2014
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
LU 27.05.2015
MC 10.12.2014
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (11) **2 576 384**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
- EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
PL 11.03.2015
IT 11.03.2015
LT 11.03.2015
CH 31.05.2015
NO 11.06.2015
- (51) **B62D 15/02**
(84) SK 17.12.2014
IS 17.04.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.05.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (51) **B62D 55/108**
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (51) **B64C 25/34**
(84) BE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (51) **B65B 11/30**
(84) BE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
LI 31.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **B65B 51/14**
(84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014
EE 10.12.2014
HR 30.07.2014
LU 08.04.2015
LT 30.07.2014
CH 30.04.2015
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (51) **B65D 77/04**
(84) BG 23.10.2014
CZ 23.07.2014
- DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
SI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 576 385**
(84) RO 03.12.2014
AT 03.12.2014
PL 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LU 18.05.2015
MC 03.12.2014
CH 31.05.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 576 403**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
- (11) **2 576 413**
(84) RO 29.10.2014
CY 29.10.2014
EE 29.10.2014
LU 30.05.2015
MC 29.10.2014
RS 29.10.2014
- (11) **2 576 418**
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
DK 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
LI 31.03.2015
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 576 420**
(84) BG 30.10.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LU 08.04.2015
LT 30.07.2014
CH 30.04.2015
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 576 451**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
- EE 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
SK 23.07.2014
- (51) **B65D 77/26**
(84) CZ 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 31.05.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (51) **B65G 21/20**
(84) DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SI 18.06.2014
- (51) **B66C 23/04**
(84) SK 29.10.2014
DK 29.10.2014
IS 28.02.2015
LT 29.10.2014
LV 29.10.2014
- (51) **B67B 3/20**
(84) MC 10.09.2014
LU 05.03.2015
EE 10.09.2014
SI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
CH 31.03.2015
NL 10.09.2014
PL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **B67C 3/26**
(84) CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
MC 30.07.2014
LV 30.07.2014
LI 30.04.2015
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (51) **C02F 1/76**
(84) BG 13.11.2014
CZ 13.08.2014
EE 13.08.2014
- ES 13.08.2014
FI 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 576 483**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
SI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 576 499**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LU 31.05.2015
MC 03.12.2014
CH 31.05.2015
NL 03.12.2014
RS 03.12.2014
- (51) **C04B 41/72**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
EE 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (51) **C07C 227/10**
(84) CZ 03.12.2014
CY 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 31.05.2015
PT 03.04.2015
- (51) **C07D 257/02**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 21.03.2015
EE 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
IT 05.11.2014
LV 05.11.2014
LI 31.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (51) **C07D 303/36**
(84) CY 13.08.2014
EE 13.08.2014
SI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
PL 13.08.2014
RO 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (51) **C07D 405/14**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
LI 31.05.2015
- (51) **C07D 487/04**
(84) SK 24.12.2014
IS 24.04.2015
DK 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
LV 24.12.2014

EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(11) 2 576 899	(51) D21G 9/00	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
IT 24.12.2014	LU 28.05.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
LT 24.12.2014	MC 24.12.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
LV 24.12.2014	CH 31.05.2015	DK 24.12.2014	GR 25.03.2015	LU 20.04.2015	MC 25.02.2015
LI 31.05.2015	NL 24.12.2014	HR 24.12.2014	IT 24.12.2014	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	LU 24.05.2015	LT 24.12.2014	LV 25.02.2015	CH 30.04.2015
SE 24.12.2014		MC 24.12.2014	LV 24.12.2014	LI 30.04.2015	NO 25.05.2015
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015		
		NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	(11) 2 576 990	(51) F01D 9/04
		RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
(11) 2 576 861	(51) C23C 22/06			FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014			RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
PL 26.11.2014	CY 26.11.2014			NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	(11) 2 576 960	(51) E21B 29/08	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	RO 18.03.2015	SK 18.03.2015
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	PL 18.03.2015	IS 18.07.2015
LU 26.05.2015	LT 26.11.2014	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	AT 18.03.2015	LU 25.05.2015
MC 26.11.2014	LV 26.11.2014	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	LT 18.03.2015	MC 18.03.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	NO 18.06.2015	
NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	AT 13.05.2015	CH 31.05.2015		
PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	LI 31.05.2015			
SK 26.11.2014					
		(11) 2 576 962	(51) E21B 29/08	(11) 2 576 995	(51) F01D 15/10
		(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
		FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
		ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
		RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
		IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	SI 06.08.2014	GR 07.11.2014
		AT 06.05.2015	CH 31.05.2015	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
		LI 31.05.2015		LT 06.08.2014	MC 06.08.2014
				LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
		(11) 2 576 973	(51) E21B 43/12	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
		(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
		AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	RS 06.08.2014	SK 06.08.2014
		CY 12.11.2014	EE 12.11.2014		
		ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	(11) 2 576 998	(51) F01D 25/24
		GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
		IS 12.03.2015	IT 12.11.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
		LU 20.05.2015	LT 12.11.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
		MC 12.11.2014	LV 12.11.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		NL 12.11.2014	PL 12.11.2014	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
		PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	LT 25.06.2014	MC 25.06.2014
		SE 12.11.2014		LV 25.06.2014	NL 25.06.2014
				NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
		(11) 2 576 974	(51) E21B 43/12	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
		(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
		AT 15.10.2014	SK 15.10.2014		
		IT 15.10.2014	CY 15.10.2014		
		EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	(11) 2 576 999	(51) F01D 25/24
		FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) EE 03.09.2014
		HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	SI 03.09.2014	MC 03.09.2014
		LU 27.05.2015	LT 15.10.2014	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014
		MC 15.10.2014	LV 15.10.2014	PL 03.09.2014	RO 03.09.2014
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SK 03.09.2014	
		NL 15.10.2014	PL 15.10.2014		
		PT 16.02.2015	RS 15.10.2014		
		SE 15.10.2014			
		(11) 2 576 988	(51) F01D 5/28	(11) 2 577 005	(51) F01L 1/352
		(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) IT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014
		AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014
		PL 26.11.2014	CY 26.11.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014
		DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014
		ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
		GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	LU 16.04.2015	MC 24.09.2014
		IS 26.03.2015	LU 27.05.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
		LT 26.11.2014	MC 26.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
		LV 26.11.2014	CH 31.05.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014
		LI 31.05.2015	NL 26.11.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014
		RS 26.11.2014		SE 24.09.2014	SK 24.09.2014
		(11) 2 576 989	(51) F01D 9/02	(11) 2 577 006	(51) F01L 13/00
		(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
		FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014
				IT 22.10.2014	CY 22.10.2014
				DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
				ES 22.10.2014	FI 22.10.2014

GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	(11) 2 577 095	(51) F16H 1/16	(11) 2 577 154	(51) F21S 8/00
IS 22.02.2015	LU 11.05.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
LT 22.10.2014	MC 22.10.2014	GR 08.04.2015	BG 07.04.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
LV 22.10.2014	CH 31.05.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
LI 31.05.2015	NL 22.10.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	RO 07.01.2015	HR 07.01.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	LU 30.05.2015	LT 07.01.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
SE 22.10.2014		MC 07.01.2015	CH 31.05.2015	IT 17.12.2014	LU 26.05.2015
		LI 31.05.2015	NO 07.04.2015	LT 17.12.2014	MC 17.12.2014
		RS 07.01.2015		LV 17.12.2014	CH 31.05.2015
(11) 2 577 010	(51) F01N 3/20	(11) 2 577 101	(51) F16H 25/22	LI 31.05.2015	NL 17.12.2014
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
SK 10.12.2014	PL 10.12.2014	CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	SE 17.12.2014	
EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	EE 30.07.2014	ES 30.07.2014		
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	FI 30.07.2014	SI 30.07.2014	(11) 2 577 164	(51) F24D 3/10
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
IS 10.04.2015	IT 10.12.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
LU 16.05.2015	LT 10.12.2014	LU 02.05.2015	LT 30.07.2014	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
MC 10.12.2014	LV 10.12.2014	MC 30.07.2014	LV 30.07.2014	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NL 30.07.2014	NO 30.10.2014	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	AT 06.05.2015	CH 31.05.2015
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	LI 31.05.2015	NO 06.08.2015
SE 10.12.2014		SE 30.07.2014	SK 30.07.2014		
(11) 2 577 050	(51) F03D 1/06	(11) 2 577 113	(51) F16H 63/34	(11) 2 577 190	(51) F25B 31/02
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014	HR 15.04.2015	LV 15.04.2015
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	IS 15.08.2015	LT 15.04.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
AT 29.04.2015	CH 31.05.2015	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014		
LI 31.05.2015	NO 29.07.2015	MC 23.07.2014	LV 23.07.2014	(11) 2 577 191	(51) F28D 15/02
		NL 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
(11) 2 577 060	(51) F03G 3/06	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	EE 17.12.2014	FI 17.12.2014
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015			GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015			LU 05.05.2015	LT 17.12.2014
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(11) 2 577 117	(51) F16J 15/32	MC 17.12.2014	LV 17.12.2014
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
HR 04.03.2015	PL 04.03.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015		
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	(11) 2 577 208	(51) F28D 7/16
NO 04.06.2015		NL 28.01.2015	CZ 28.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
		EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
(11) 2 577 075	(51) F16B 37/04	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	LU 29.04.2015	MC 28.01.2015	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015
FI 06.08.2014	SI 06.08.2014	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	LI 31.05.2015	NO 15.07.2015
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015		
IS 06.12.2014	LU 26.05.2015	NO 28.04.2015		(11) 2 577 218	(51) F42B 3/103
LT 06.08.2014	MC 06.08.2014			(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
LV 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) 2 577 124	(51) F16K 17/04	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
RS 06.08.2014	SK 06.08.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
		AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(11) 2 577 081	(51) F16C 11/04	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	MC 13.08.2014	LV 13.08.2014
HR 22.04.2015	RS 22.04.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	LU 26.05.2015	LT 04.03.2015	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014
AT 22.04.2015	CH 31.05.2015	MC 04.03.2015	CH 31.05.2015	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014
LI 31.05.2015		LI 31.05.2015	NO 04.06.2015	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014
(11) 2 577 090	(51) B64C 27/00	(11) 2 577 127	(51) F16K 27/02	(11) 2 577 219	(51) F42C 14/02
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
PL 14.01.2015	BG 14.04.2015	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	CZ 23.07.2014	DK 23.07.2014
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	CY 12.11.2014	DK 12.11.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	FI 23.07.2014	SI 23.07.2014
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	IS 23.11.2014	IT 23.07.2014
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	LU 24.05.2015	LT 12.11.2014	LT 23.07.2014	MC 23.07.2014
GR 15.04.2015	LU 27.05.2015	MC 12.11.2014	LV 12.11.2014	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014
LT 14.01.2015	MC 14.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014

(11) 2 577 225	(51) G01B 11/24	NL 03.12.2014	PT 03.04.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014				
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	(11) 2 577 334	(51) G01R 31/26	(11) 2 577 528	(51) G06F 17/40
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	CY 12.11.2014	DK 12.11.2014
IT 24.12.2014	LU 26.05.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
LT 24.12.2014	MC 24.12.2014	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LV 24.12.2014	CH 31.05.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
LI 31.05.2015	NL 24.12.2014	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	IT 12.11.2014	LU 25.05.2015
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	IS 04.07.2015	MC 04.03.2015	LT 12.11.2014	MC 12.11.2014
SE 24.12.2014		LT 04.03.2015	CH 30.04.2015	LV 12.11.2014	CH 31.05.2015
		LI 30.04.2015	NO 04.06.2015	LI 31.05.2015	NL 12.11.2014
				NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
				PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
				SE 12.11.2014	
(11) 2 577 234	(51) G01D 7/10	(11) 2 577 370	(51) G02B 6/245	(11) 2 577 554	(51) G06K 7/10
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	AT 26.11.2014	PL 26.11.2014	SK 05.11.2014	CY 05.11.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	CY 26.11.2014	DK 26.11.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
SI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	IS 05.03.2015	IT 05.11.2014
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	LU 25.05.2015	LT 26.11.2014	LT 05.11.2014	LU 02.05.2015
MC 02.07.2014	LV 02.07.2014	MC 26.11.2014	LV 26.11.2014	MC 05.11.2014	LV 05.11.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	IS 05.03.2015	IT 05.11.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	LT 05.11.2014	LU 02.05.2015
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	SK 26.11.2014		MC 05.11.2014	LV 05.11.2014
				CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
				NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
				PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
				RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
(11) 2 577 243	(51) G01J 5/08	(11) 2 577 390	(51) G02F 1/15	(11) 2 577 638	(51) G08C 19/28
(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	RO 28.01.2015	DK 28.01.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	HR 04.03.2015	PL 04.03.2015
LT 25.02.2015	LU 26.05.2015	LU 19.05.2015	LT 28.01.2015	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015
MC 25.02.2015	LV 25.02.2015	MC 28.01.2015	CH 31.05.2015	LU 30.05.2015	LT 04.03.2015
NO 25.05.2015		LI 31.05.2015	NL 28.01.2015	MC 04.03.2015	CH 31.05.2015
		NO 28.04.2015	RS 28.01.2015	LI 31.05.2015	NO 04.06.2015
(11) 2 577 249	(51) G01M 3/04	(11) 2 577 403	(51) G03G 15/08	(11) 2 577 653	(51) G10L 15/065
(84) CZ 29.10.2014	(84) AT 29.10.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
SK 29.10.2014	CY 29.10.2014	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	FI 17.09.2014	SI 17.09.2014	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
LU 31.05.2015	LT 29.10.2014	IS 17.01.2015	LU 27.05.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
MC 29.10.2014	LV 29.10.2014	LT 17.09.2014	MC 17.09.2014	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LV 17.09.2014	CH 31.05.2015	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	LI 31.05.2015	NL 17.09.2014	IT 11.03.2015	LU 23.05.2015
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
		RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	NO 11.06.2015	
		SK 17.09.2014			
(11) 2 577 323	(51) G01P 5/165	(11) 2 577 406	(51) G04B 37/00	(11) 2 577 663	(51) G11B 27/28
(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	IT 15.10.2014	CY 15.10.2014
NL 04.03.2015	PT 06.07.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014
SK 04.03.2015	IS 04.07.2015	HR 17.12.2014	LU 27.05.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014
LU 24.05.2015	LT 04.03.2015	LT 17.12.2014	MC 17.12.2014	IS 15.02.2015	LU 17.05.2015
MC 04.03.2015	CH 31.05.2015	LV 17.12.2014	NO 17.03.2015	LT 15.10.2014	MC 15.10.2014
LI 31.05.2015	NO 04.06.2015	RS 17.12.2014		LV 15.10.2014	CH 31.05.2015
				LI 31.05.2015	NL 15.10.2014
				NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
				PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
				SE 15.10.2014	
(11) 2 577 324	(51) G01C 19/5755	(11) 2 577 440	(51) G06F 3/14		
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015		
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015		
PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015		
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015		
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015		
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015		
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014				
LU 26.05.2015	LT 03.12.2014				
MC 03.12.2014	LV 03.12.2014				
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015				

- (11) **2 577 668** (51) **G11C 7/18** ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 SI 20.08.2014 GR 21.11.2014
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 PL 25.02.2015 LU 28.05.2015 HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015 LT 25.02.2015 MC 25.02.2015 LU 13.05.2015 LT 20.08.2014
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015 LV 25.02.2015 CH 31.05.2015 MC 20.08.2014 LV 20.08.2014
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015 LI 31.05.2015 NO 25.05.2015 NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015 SE 25.02.2015 PL 20.08.2014 PT 22.12.2014
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015 (11) **2 577 702** (51) **H01H 33/36** RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014
IT 11.03.2015 LU 06.05.2015 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (11) **2 577 778** (51) **H01M 4/20**
LT 11.03.2015 MC 11.03.2015 (84) DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
NO 11.06.2015 (84) SI 16.07.2014 GR 17.10.2014 RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
(11) **2 577 673** (51) **G21C 3/33** (84) IS 16.11.2014 IS 18.03.2015 PT 20.07.2015
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 MC 16.07.2014 LV 16.07.2014 NL 18.03.2015 SK 18.03.2015
CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 NL 27.08.2014 NO 16.10.2014 EE 18.03.2015 LU 19.05.2015
DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 PL 16.07.2014 PT 17.11.2014 IS 18.07.2015 MC 18.03.2015
FI 27.08.2014 SI 27.08.2014 RO 16.07.2014 RS 16.07.2014 LT 18.03.2015 LI 31.05.2015
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014 SE 16.07.2014 SK 16.07.2014 CH 31.05.2015 NO 18.06.2015
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014 (11) **2 577 723** (51) **H01L 21/768** (11) **2 577 779** (51) **H01M 4/1397**
LU 10.05.2015 LV 27.08.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) BE 04.06.2014
MC 27.08.2014 NO 27.11.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) CZ 04.06.2014
NL 27.08.2014 PT 29.12.2014 DK 02.07.2014 EE 02.07.2014 EE 04.06.2014
PL 27.08.2014 RS 27.08.2014 ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
RO 27.08.2014 SK 27.08.2014 SI 02.07.2014 GR 03.10.2014 IS 04.06.2014 FI 04.06.2014
SE 27.08.2014 (84) HR 02.07.2014 IS 02.11.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014 IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
MC 02.07.2014 LV 02.07.2014 MC 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014 NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014 PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014 RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 02.07.2014 SK 02.07.2014 SE 04.06.2014 SI 04.06.2014
- (11) **2 577 676** (51) **C22B 3/00** (11) **2 577 754** (51) **H01L 33/48**
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (11) **2 577 798** (51) **H01Q 3/26**
CY 23.07.2014 CZ 23.07.2014 (84) PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) CZ 31.12.2014
DK 23.07.2014 EE 23.07.2014 BG 07.04.2015 IS 07.05.2015 SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 LV 07.01.2015 NL 07.01.2015 AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
SI 23.07.2014 GR 24.10.2014 CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014 RO 07.01.2015 ES 07.01.2015 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 LU 24.05.2015 LT 31.12.2014
MC 23.07.2014 LV 23.07.2014 IT 07.01.2015 LU 04.05.2015 MC 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014 LT 07.01.2015 MC 07.01.2015 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014 NO 07.04.2015 RS 07.01.2015 (11) **2 577 808** (51) **H01R 13/52**
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014 SE 07.01.2015 (11) **2 577 756** (51) **H01L 35/32** (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(11) **2 577 681** (51) **H01J 11/44** (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014 SK 19.11.2014 LT 29.04.2015 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014 PL 07.01.2015 HR 29.04.2015 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014 LT 07.01.2015 GR 30.07.2015 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 CH 31.05.2015 LV 29.04.2015 SI 16.07.2014 GR 17.10.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 NO 07.04.2015 LU 04.05.2015 IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 SE 07.01.2015 MC 07.01.2015 MC 16.07.2014 LV 16.07.2014
IT 19.11.2014 LU 20.05.2015 (84) PT 17.11.2014 (84) RS 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
LT 19.11.2014 MC 19.11.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
LV 19.11.2014 CH 31.05.2015 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
LI 31.05.2015 NL 19.11.2014 NL 19.11.2014 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 ES 16.07.2014 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014 SI 16.07.2014 GR 17.10.2014
SE 19.11.2014 (84) RS 19.11.2014 CH 31.05.2015 MC 16.07.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 RO 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 577 688** (51) **H01F 17/00** (11) **2 577 766** (51) **H01L 51/52**
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 18.06.2014 (84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014 AT 19.11.2014 SK 19.11.2014 SK 19.11.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014 CY 19.11.2014 DK 19.11.2014 DK 19.11.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014 ES 19.11.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 GR 20.02.2015
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 IS 19.03.2015
LT 18.06.2014 MC 18.06.2014 IT 19.11.2014 LU 24.05.2015 LU 24.05.2015
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014 LT 19.11.2014 MC 19.11.2014 MC 19.11.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014 LV 19.11.2014 CH 31.05.2015 CH 31.05.2015
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014 LI 31.05.2015 NL 19.11.2014 NL 19.11.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 PL 19.11.2014
SI 18.06.2014 SK 18.06.2014 PT 19.03.2015 RS 19.11.2014 RS 19.11.2014
- (11) **2 577 699** (51) **H01H 9/40** (11) **2 577 773** (51) **H01M 2/20**
(84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) BG 20.11.2014 (84) CZ 20.08.2014
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015 (84) DK 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015 (84) EE 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 (84) SE 19.11.2014 (84) EE 20.08.2014 (84) EE 20.08.2014

- (11) **2 577 822** (51) **H01S 5/183** MC 26.11.2014 LV 26.11.2014
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015
IT 25.02.2015 LU 18.05.2015
LT 25.02.2015 MC 25.02.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 577 844** (51) **H02J 7/14** (11) **2 578 061** (51) **H05B 37/02**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
MC 16.07.2014 CZ 16.07.2014 GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
LU 02.03.2015 DK 16.07.2014 IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014 NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
FI 16.07.2014 SI 16.07.2014 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015
LV 16.07.2014 CH 31.03.2015 PL 25.02.2015 IT 25.02.2015
LI 31.03.2015 NL 16.07.2014 LU 27.05.2015 LT 25.02.2015
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014 MC 25.02.2015 LV 25.02.2015
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014 NO 25.05.2015
- (11) **2 577 851** (51) **H02K 13/04** (11) **2 578 072** (51) **A01C 7/08**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015 CZ 16.07.2014 EE 16.07.2014
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015 SI 16.07.2014 GR 17.10.2014
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 IT 16.07.2014 IT 16.07.2014
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015 LT 16.07.2014 MC 16.07.2014
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
GR 29.04.2015 LU 14.04.2015 PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
MC 28.01.2015 IT 28.01.2015 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014
LT 28.01.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 28.01.2015
- (11) **2 577 852** (51) **H02K 15/00** (11) **2 578 087** (51) **A23K 1/18**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
EE 16.07.2014 SI 16.07.2014 PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014
LT 16.07.2014 MC 16.07.2014 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LV 16.07.2014 PL 16.07.2014 IS 03.04.2015 IT 03.12.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014 LU 18.05.2015 LT 03.12.2014
RS 16.07.2014 SK 16.07.2014 MC 03.12.2014 LV 03.12.2014
ES 03.12.2014 LI 31.05.2015
GR 04.03.2015 IS 03.04.2015
MC 03.12.2014 PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 577 880** (51) **H04B 3/46** (11) **2 578 113** (51) **A47C 1/032**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015 AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015 PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015 ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 IS 26.03.2015 IT 26.11.2014
SK 07.01.2015 IT 07.01.2015 LT 26.11.2014 LV 26.05.2015
LU 27.05.2015 LT 07.01.2015 MC 26.11.2014 LI 31.05.2015
MC 07.01.2015 CH 31.05.2015 CH 31.05.2015 NO 26.02.2015
LI 31.05.2015 NO 07.04.2015 NL 26.11.2014 SE 26.11.2014
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015 PT 26.03.2015
- (11) **2 577 892** (51) **H04B 17/00** (11) **2 578 136** (51) **A47L 15/46**
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014 PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014 FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014 ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014 RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014 IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
IS 26.03.2015 IT 26.11.2014 CH 21.05.2015 LI 31.05.2015
LT 26.11.2014 LU 24.05.2015
- (11) **2 578 203** (51) **A61K 8/49**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
- (11) **2 578 219** (51) **A61K 31/4439**
(84) RO 01.10.2014 (84) AT 01.10.2014
SK 01.10.2014 CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 DK 01.10.2014
EE 01.10.2014 FI 01.10.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014
IS 01.02.2015 LU 26.05.2015
LT 01.10.2014 MC 01.10.2014
LV 01.10.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PL 01.10.2014
PT 02.02.2015 RS 01.10.2014
SE 01.10.2014
- (11) **2 578 384** (51) **B29C 70/54**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 MC 25.03.2015
LT 25.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015
- (11) **2 578 430** (51) **B60K 20/02**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
- (11) **2 578 433** (51) **B60K 26/02**
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014
LU 18.05.2015 LT 03.12.2014
MC 03.12.2014 LV 03.12.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 578 855** (51) **B60R 21/36**
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
CZ 20.08.2014 DK 20.08.2014
EE 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 SI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 MC 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014
SK 20.08.2014
- (11) **2 578 578** (51) **C07D 317/30**
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014

DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	(11) 2 579 038	(51) G01N 33/50	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	RO 02.07.2014	SE 02.07.2014
GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	SK 01.10.2014	IT 01.10.2014	SK 02.07.2014	
IS 05.03.2015	LU 25.04.2015	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	(11) 2 579 293	(51) H01J 49/26
MC 05.11.2014	IT 05.11.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	IS 01.02.2015	LU 14.04.2015	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	MC 01.10.2014	LT 01.10.2014	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	LV 01.10.2014	CH 30.04.2015	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015
		LI 30.04.2015	NL 01.10.2014	IS 04.07.2015	LU 03.05.2015
(11) 2 578 722	(51) C23C 14/02	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	PT 02.02.2015	SE 01.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014			NO 04.06.2015	
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	(11) 2 579 065	(51) G01S 19/48	(11) 2 579 295	(51) H01J 63/06
EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
HR 17.12.2014	IT 17.12.2014	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014
LU 16.05.2015	LT 17.12.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	FI 10.09.2014	SI 10.09.2014
MC 17.12.2014	LV 17.12.2014	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	LU 30.05.2015	LT 10.09.2014
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	MC 10.09.2014	LV 10.09.2014
		LU 20.04.2015	MC 28.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(11) 2 578 812	(51) F01D 17/10	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014			SK 10.09.2014	
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 579 142	(51) G06F 3/048	(11) 2 579 368	(51) H01M 4/587
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
IS 04.10.2014	IT 04.06.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
LT 04.06.2014	MC 04.06.2014	CY 12.11.2014	DK 12.11.2014	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	IT 12.11.2014	LU 17.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SI 04.06.2014	SK 04.06.2014	LT 12.11.2014	MC 12.11.2014		
		LV 12.11.2014	CH 31.05.2015	(11) 2 579 450	(51) H02P 27/06
(11) 2 578 820	(51) F01L 13/06	LI 31.05.2015	NL 12.11.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	CY 12.11.2014	DK 12.11.2014
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015			EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(11) 2 579 159	(51) G06F 12/06	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	IT 12.11.2014	LT 12.11.2014
IT 31.12.2014	LU 03.05.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	LU 25.05.2015	MC 12.11.2014
LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	LV 12.11.2014	CH 31.05.2015
LV 31.12.2014	CH 31.05.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	LI 31.05.2015	NL 12.11.2014
LI 31.05.2015	NL 31.12.2014	LT 06.05.2015	CH 31.05.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	LI 31.05.2015		PT 12.03.2015	SE 12.11.2014
SE 31.12.2014					
(11) 2 578 901	(51) F16H 3/093	(11) 2 579 255	(51) G10L 21/0208	(11) 2 579 510	(51) H04L 12/28
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	PL 26.11.2014	CY 26.11.2014	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 26.03.2015	IT 26.11.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
		LU 13.05.2015	LT 26.11.2014	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
(11) 2 578 977	(51) F27B 5/04	MC 26.11.2014	LV 26.11.2014	IT 25.02.2015	LU 26.05.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LT 25.02.2015	MC 25.02.2015
SK 03.12.2014	PL 03.12.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	NO 25.05.2015	
LU 20.03.2015	EE 03.12.2014	SE 26.11.2014			
DK 03.12.2014	ES 03.12.2014			(11) 2 579 745	(51) A47C 7/44
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 2 579 287	(51) H01H 33/76	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
LV 03.12.2014	CH 31.03.2015	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
LI 31.03.2015	NO 03.03.2015	FI 02.07.2014	SI 02.07.2014	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
SE 03.12.2014		IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015
		MC 02.07.2014	LV 02.07.2014		
		NL 02.07.2014	NO 02.10.2014		

IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 580 185	(51) C07C 231/02
LU 27.05.2015	LT 18.03.2015	NO 25.05.2015		(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
MC 18.03.2015	NO 18.06.2015			CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
(11) 2 579 838	(51) A61K 8/29	(11) 2 580 127	(51) B65B 3/30	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LT 16.07.2014	MC 16.07.2014
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LV 16.07.2014	NO 16.10.2014
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	IT 14.05.2014	LT 14.05.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	MC 14.05.2014	LV 14.05.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
LU 20.05.2015	LT 07.01.2015	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014		
MC 07.01.2015	CH 31.05.2015	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 580 203	(51) C07C 213/00
LI 31.05.2015	NO 07.04.2015	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015			CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
		(11) 2 580 131	(51) B65D 1/02	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
		(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	FI 13.08.2014	SI 13.08.2014
(11) 2 579 862	(51) A61K 9/00	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	CY 26.11.2014	DK 26.11.2014	IS 13.12.2014	LU 29.04.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	EE 26.11.2014	HR 26.11.2014	MC 13.08.2014	LT 13.08.2014
IS 17.04.2015	EE 17.12.2014	IS 26.03.2015	LU 27.05.2015	LV 13.08.2014	CH 30.04.2015
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	LT 26.11.2014	MC 26.11.2014	LI 30.04.2015	NL 13.08.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LV 26.11.2014	NO 26.02.2015	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
HR 17.12.2014	IT 17.12.2014	RS 26.11.2014		PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
LU 31.05.2015	LT 17.12.2014			RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
MC 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) 2 580 146	(51) B65D 88/56	SK 13.08.2014	
NL 17.12.2014	NO 17.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015		
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	(11) 2 580 309	(51) C11B 9/00
		BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
(11) 2 580 004	(51) B21B 31/07	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014
IS 17.04.2015	EE 17.12.2014	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	IT 28.01.2015	LU 04.05.2015	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	LT 28.01.2015	MC 28.01.2015	MC 16.07.2014	LV 16.07.2014
HR 17.12.2014	LU 12.05.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
LT 17.12.2014	MC 17.12.2014	PL 28.01.2015		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
LV 17.12.2014	CH 31.05.2015			RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
LI 31.05.2015	NL 17.12.2014	(11) 2 580 154	(51) B67C 3/10	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014		
SE 17.12.2014		SK 19.11.2014	CY 19.11.2014	(11) 2 580 398	(51) G05D 7/01
		DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
(11) 2 580 026	(51) B25H 1/04	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	IS 19.03.2015	LU 08.04.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	MC 19.11.2014	IT 19.11.2014	MC 07.01.2015	LU 30.03.2015
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
LT 07.01.2015	MC 07.01.2015	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	LT 07.01.2015	CH 31.03.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	SE 19.11.2014		LI 31.03.2015	NO 07.04.2015
SE 07.01.2015				RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
		(11) 2 580 169	(51) C03B 3/02		
(11) 2 580 080	(51) E02F 9/22	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(11) 2 580 438	(51) F01N 3/20
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	SI 09.07.2014	GR 10.10.2014	IS 17.04.2015	EE 17.12.2014
FI 27.08.2014	SI 27.08.2014	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LT 09.07.2014	MC 09.07.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
IS 27.12.2014	LU 27.05.2015	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	HR 17.12.2014	IT 17.12.2014
LT 27.08.2014	MC 27.08.2014	NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	LU 16.05.2015	LT 17.12.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	RO 09.07.2014	RS 09.07.2014	MC 17.12.2014	LV 17.12.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014			NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
RS 27.08.2014	SK 27.08.2014	(11) 2 580 178	(51) C07C 5/27	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
		(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014		
(11) 2 580 104	(51) B62D 5/04	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	(11) 2 580 449	(51) F02D 41/00
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	SI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	IT 03.09.2014	LU 27.05.2015	NL 21.01.2015	CZ 21.01.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LT 03.09.2014	MC 03.09.2014	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	LV 03.09.2014	CH 31.05.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	LI 31.05.2015	NO 03.12.2014	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
LU 25.05.2015	LT 25.02.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	IT 21.01.2015	LU 23.05.2015
MC 25.02.2015	LV 25.02.2015	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	LT 21.01.2015	MC 21.01.2015

LV 21.01.2015	CH 31.05.2015	MC 20.08.2014	LV 20.08.2014	(11) 2 580 900	(51) H04L 29/06
LI 31.05.2015	NO 21.04.2015	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
RS 21.01.2015		PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
(11) 2 580 458	(51) F02G 1/02	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	(11) 2 580 769	(51) H01H 1/36	SI 09.07.2014	GR 10.10.2014
IT 08.10.2014	CY 08.10.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	IT 09.07.2014	LT 09.07.2014
ES 08.10.2014	FI 08.10.2014	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	MC 09.07.2014	LV 09.07.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
IS 08.02.2015	LU 30.05.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
LT 08.10.2014	MC 08.10.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014
LV 08.10.2014	CH 31.05.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	SK 09.07.2014	
LI 31.05.2015	NL 08.10.2014	LU 04.05.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 580 921	(51) H04Q 9/00
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	MC 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	GR 05.06.2015	RS 04.03.2015
SE 08.10.2014		NO 25.05.2015		LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
(11) 2 580 493	(51) F16H 55/08	(11) 2 580 772	(51) H01J 49/00	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
IS 17.04.2015	EE 17.12.2014	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	HR 04.03.2015	PL 04.03.2015
DK 17.12.2014	GR 18.03.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015
HR 17.12.2014	LU 27.05.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	LU 26.05.2015	LT 04.03.2015
LT 17.12.2014	MC 17.12.2014	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	MC 04.03.2015	NO 04.06.2015
LV 17.12.2014	CH 31.05.2015	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015	(11) 2 580 950	(51) H05K 7/14
LI 31.05.2015	RS 17.12.2014	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
(11) 2 580 496	(51) F16H 63/30	IT 11.03.2015	LU 16.05.2015	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SI 10.09.2014	GR 11.12.2014
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	NO 11.06.2015		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
FI 02.07.2014	SI 02.07.2014	(11) 2 580 800	(51) H01M 8/04	LU 31.05.2015	LT 10.09.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	MC 10.09.2014	LV 10.09.2014
IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
MC 02.07.2014	LV 02.07.2014	IS 24.04.2015	EE 24.12.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	HR 24.12.2014	LU 16.04.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	MC 24.12.2014	IT 24.12.2014	(11) 2 581 070	(51) A61F 13/496
(11) 2 580 555	(51) F42B 27/08	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CY 25.06.2014	MC 25.06.2014
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	CZ 25.06.2014	LU 02.03.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	(11) 2 580 802	(51) H01M 12/06	FI 25.06.2014	SI 25.06.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	GR 26.09.2014	IS 25.10.2014
HR 31.12.2014	LU 05.05.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	LT 25.06.2014	CH 31.03.2015
LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	LI 31.03.2015	PT 27.10.2014
LV 31.12.2014	CH 31.05.2015	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
LI 31.05.2015	NL 31.12.2014	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) 2 581 272	(51) B60R 21/00
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
SE 31.12.2014		IT 10.12.2014	LU 31.05.2015	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
(11) 2 580 564	(51) G01L 1/04	LT 10.12.2014	MC 10.12.2014	IT 08.10.2014	CY 08.10.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	LV 10.12.2014	CH 31.05.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	LI 31.05.2015	NL 10.12.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
FI 27.08.2014	SI 27.08.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	IS 08.02.2015	LU 27.05.2015
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(11) 2 580 895	(51) H04Q 11/00	LT 08.10.2014	MC 08.10.2014
IS 27.12.2014	LU 11.05.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	LV 08.10.2014	CH 31.05.2015
LT 27.08.2014	MC 27.08.2014	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	LI 31.05.2015	NL 08.10.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	SE 08.10.2014	
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(11) 2 581 316	(51) B65D 1/16
SK 27.08.2014		SK 04.03.2015	HR 04.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
(11) 2 580 747	(51) G08C 17/02	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	IT 04.03.2015	LU 11.05.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
SI 20.08.2014	GR 21.11.2014	NO 04.06.2015		EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014			ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014			PL 04.03.2015	IS 04.07.2015

IT 04.03.2015	LU 25.05.2015	(11) 2 582 524	(51) B41F 33/00	MC 19.11.2014	LV 19.11.2014
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
NO 04.06.2015		EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
		FI 13.08.2014	SI 13.08.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
		GR 14.11.2014	HR 13.08.2014		
(11) 2 582 059	(51) H04B 1/20	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	(11) 2 582 562	(51) B60W 30/188
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	LT 13.08.2014	LU 02.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	MC 13.08.2014	LV 13.08.2014	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
SI 25.06.2014	GR 26.09.2014	RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
IT 25.06.2014	LT 25.06.2014			MC 01.04.2015	CH 31.05.2015
MC 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 582 531	(51) B60C 19/08	LI 31.05.2015	
NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015		
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	PL 14.01.2015	BG 14.04.2015	(11) 2 582 599	(51) B65G 17/24
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014
		EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	CY 29.10.2014	EE 29.10.2014
(11) 2 582 229	(51) A01K 41/06	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014	GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	LT 14.01.2015	LU 02.05.2015	LV 19.05.2015	LT 29.10.2014
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	MC 14.01.2015	CH 31.05.2015	MC 29.10.2014	LV 29.10.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	LI 31.05.2015	NO 14.04.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
SI 25.06.2014	GR 26.09.2014	RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014			SE 29.10.2014	
LT 25.06.2014	MC 25.06.2014	(11) 2 582 535	(51) B60H 1/14		
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(11) 2 582 684	(51) C07D 253/08
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
		ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	FI 02.07.2014	SI 02.07.2014
(11) 2 582 280	(51) A46B 13/02	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	IS 28.02.2015	LU 19.05.2015	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	LT 29.10.2014	MC 29.10.2014	LT 02.07.2014	MC 02.07.2014
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	LV 29.10.2014	CH 31.05.2015	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	LI 31.05.2015	NL 29.10.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
LU 24.05.2015	LT 03.09.2014	SE 29.10.2014		SK 02.07.2014	
MC 03.09.2014	LV 03.09.2014				
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 582 555	(51) B60S 1/38	(11) 2 582 687	(51) C07D 317/34
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	SK 12.11.2014	CY 12.11.2014
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
		RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
(11) 2 582 457	(51) B02C 4/32	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	LU 31.05.2015	LT 12.11.2014
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	LU 19.04.2015	MC 25.02.2015	MC 12.11.2014	LV 12.11.2014
SK 29.10.2014	IT 29.10.2014	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015
CY 29.10.2014	EE 29.10.2014	LV 25.02.2015	CH 30.04.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
ES 29.10.2014	GR 30.01.2015	LI 30.04.2015	NO 25.05.2015	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015				
LU 06.05.2015	LT 29.10.2014	(11) 2 582 560	(51) B60T 13/68	(11) 2 582 734	(51) C08F 220/68
MC 29.10.2014	LV 29.10.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) MC 07.05.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CZ 07.05.2014	LU 25.03.2015	SK 17.12.2014	AT 17.12.2014
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	IS 17.04.2015	EE 17.12.2014
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
RS 29.10.2014		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	HR 17.12.2014	LU 19.05.2015
		IT 07.05.2014	LT 07.05.2014	LT 17.12.2014	MC 17.12.2014
		LV 07.05.2014	CH 31.03.2015	LV 17.12.2014	CH 31.05.2015
(11) 2 582 486	(51) B23P 6/00	LI 31.03.2015	NL 07.05.2014	LI 31.05.2015	RS 17.12.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014		
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(11) 2 582 752	(51) B82Y 30/00
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	RS 07.05.2014	SI 07.05.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
FI 27.08.2014	SI 27.08.2014	SK 07.05.2014		AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014			PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	(11) 2 582 561	(51) B60T 13/74	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
LT 27.08.2014	MC 27.08.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
LV 27.08.2014	NL 27.08.2014	SK 19.11.2014	CY 19.11.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	IS 03.04.2015	LU 26.05.2015
PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	LT 03.12.2014	MC 03.12.2014
RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	LV 03.12.2014	CH 31.05.2015
SK 27.08.2014		IS 19.03.2015	IT 19.11.2014	LI 31.05.2015	NL 03.12.2014
		LU 11.05.2015	LT 19.11.2014		

NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	(11) 2 583 289	(51) H01F 29/04
RS 03.12.2014		PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
(11) 2 582 758	(51) C08L 75/04	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	IS 18.07.2015	IT 18.03.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	LU 20.05.2015	LT 18.03.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	MC 18.03.2015	CH 31.05.2015	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	LI 31.05.2015	NO 18.06.2015	LI 30.04.2015	
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015				
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015				
(11) 2 582 838	(51) C12Q 1/68	(11) 2 583 021	(51) F17C 3/02	(11) 2 583 344	(51) H01M 4/66
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 30.07.2014	SI 30.07.2014	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 31.10.2014	HR 30.07.2014	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
LT 16.07.2014	MC 16.07.2014	LT 30.07.2014	MC 30.07.2014	SK 04.03.2015	HR 04.03.2015
LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	LV 30.07.2014	NO 30.10.2014	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	IT 04.03.2015	LU 31.05.2015
PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015
RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SK 16.07.2014				NO 04.06.2015	
(11) 2 582 849	(51) C12Q 1/68	(11) 2 583 072	(51) G01L 5/28	(11) 2 583 380	(51) H02P 6/20
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	SI 06.08.2014	GR 07.11.2014
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	BG 06.08.2015	CH 31.05.2015	LT 06.08.2014	MC 06.08.2014
SK 07.01.2015	LU 23.05.2015	LI 31.05.2015		LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
LT 07.01.2015	MC 07.01.2015			NO 06.11.2014	PT 09.12.2014
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015			RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
SE 07.01.2015				SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
(11) 2 582 875	(51) D07B 1/02	(11) 2 583 077	(51) G01N 1/08	(11) 2 583 402	(51) H04L 1/18
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	CY 01.10.2014	CZ 01.10.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
IS 17.04.2015	EE 17.12.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	PL 10.12.2014	MC 10.12.2014
ES 17.12.2014	DK 17.12.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	LU 25.03.2015	EE 10.12.2014
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	DK 10.12.2014	FI 10.12.2014
HR 17.12.2014	IT 17.12.2014	IS 01.02.2015	LU 21.04.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
LU 20.05.2015	LT 17.12.2014	MC 01.10.2014	LT 01.10.2014	IS 10.04.2015	LT 10.12.2014
MC 17.12.2014	LV 17.12.2014	LV 01.10.2014	CH 30.04.2015	LV 10.12.2014	CH 31.03.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LI 30.04.2015	NL 01.10.2014	LI 31.03.2015	NL 10.12.2014
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
SE 17.12.2014		PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
		SE 01.10.2014			
(11) 2 582 929	(51) F01L 1/344	(11) 2 583 182	(51) G06F 12/08	(11) 2 583 416	(51) G06F 11/07
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	CY 19.11.2014	DK 19.11.2014	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	FI 06.08.2014	SI 06.08.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	IS 06.12.2014	IT 06.08.2014
MC 16.07.2014	LV 16.07.2014	IT 19.11.2014	LU 11.05.2015	LT 06.08.2014	MC 06.08.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	LT 19.11.2014	MC 19.11.2014	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	LV 19.11.2014	CH 31.05.2015	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	LI 31.05.2015	NL 19.11.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
		PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	SK 06.08.2014	
		SE 19.11.2014			
(11) 2 582 939	(51) F01N 3/20	(11) 2 583 250	(51) G06T 11/00	(11) 2 583 472	(51) H04R 5/02
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	SI 27.08.2014	GR 28.11.2014
BG 06.08.2015	CH 31.05.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
LI 31.05.2015		LU 27.04.2015	MC 17.12.2014	IT 27.08.2014	LU 13.04.2015
		IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	MC 27.08.2014	LT 27.08.2014
		LV 17.12.2014	CH 30.04.2015	LV 27.08.2014	CH 30.04.2015
		LI 30.04.2015	NL 17.12.2014	LI 30.04.2015	NL 27.08.2014
		NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
		SE 17.12.2014		PT 29.12.2014	RO 27.08.2014

RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015	ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
SK 27.08.2014		IT 25.02.2015	LU 24.05.2015	SI 17.09.2014	GR 18.12.2014
(11) 2 583 506	(51) H04W 52/54	LT 25.02.2015	MC 25.02.2015	HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
(84) HR 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LU 15.05.2015	LT 17.09.2014
GR 19.06.2015	RS 18.03.2015			MC 17.09.2014	LV 17.09.2014
LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015	(11) 2 584 047	(51) C12Q 1/68	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
SK 18.03.2015	IS 18.07.2015	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
AT 18.03.2015	MC 18.03.2015	CY 19.11.2014	DK 19.11.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
LT 18.03.2015	CH 30.04.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	SK 17.09.2014	
LI 30.04.2015	NO 18.06.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) 2 585 181	(51) A63F 3/06
(11) 2 583 508	(51) H04W 68/00	IS 19.03.2015	IT 19.11.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	LU 10.05.2015	LT 19.11.2014	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	MC 19.11.2014	LV 19.11.2014	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
LU 30.03.2015	DK 19.11.2014	NL 19.11.2014	PL 19.11.2014	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	PT 19.03.2015	SE 19.11.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014				
IS 19.03.2015	IT 19.11.2014	(11) 2 584 048	(51) C12Q 1/68	(11) 2 585 264	(51) B29C 49/04
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	SK 15.10.2014	CY 15.10.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
SE 19.11.2014		SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
		IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	LU 18.05.2015	LT 15.10.2014
(11) 2 583 626	(51) A61B 6/00	LT 23.07.2014	MC 23.07.2014	MC 15.10.2014	LV 15.10.2014
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	LV 23.07.2014	NL 23.07.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	NO 15.01.2015	PT 16.02.2015
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015	SK 23.07.2014			
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015			(11) 2 585 287	(51) B29D 99/00
SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	(11) 2 584 051	(51) C12Q 1/70	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014
IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	SK 01.10.2014	CY 01.10.2014
IT 18.03.2015	LT 18.03.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
MC 18.03.2015	CH 31.03.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
LI 31.03.2015	NO 18.06.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014
PT 20.07.2015		SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	IS 01.02.2015	LU 12.05.2015
		IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	LT 01.10.2014	MC 01.10.2014
(11) 2 583 729	(51) A63H 3/52	LT 16.07.2014	MC 16.07.2014	LV 01.10.2014	CH 31.05.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	LI 31.05.2015	NL 01.10.2014
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	RO 16.07.2014	SE 16.07.2014	RS 01.10.2014	
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	SK 16.07.2014			
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014			(11) 2 585 298	(51) B32B 27/32
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(11) 2 584 165	(51) F02B 61/02	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
IT 17.12.2014	LU 21.05.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
LT 17.12.2014	MC 17.12.2014	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
LV 17.12.2014	CH 31.05.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
LI 31.05.2015	NL 17.12.2014	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	IS 16.11.2014	LT 16.07.2014
SE 17.12.2014		SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	MC 16.07.2014	LV 16.07.2014
		IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014
(11) 2 583 827	(51) B41C 1/05	LU 09.05.2015	LT 25.03.2015	PT 17.11.2014	PT 17.11.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) CY 27.08.2014	MC 25.03.2015	CH 31.05.2015	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	LI 31.05.2015	PT 27.07.2015	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014				
FI 27.08.2014	SI 27.08.2014	(11) 2 584 574	(51) H01F 37/00	(11) 2 585 342	(51) B60R 13/02
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
LU 20.04.2015	MC 27.08.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
LT 27.08.2014	LV 27.08.2014	FI 10.09.2014	SI 10.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	SI 02.07.2014	GR 03.10.2014
NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
PT 29.12.2014	RS 27.08.2014	LU 27.05.2015	LT 10.09.2014	IT 02.07.2014	LT 02.07.2014
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	MC 10.09.2014	LV 10.09.2014	MC 02.07.2014	LV 02.07.2014
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
(11) 2 583 925	(51) B65H 26/00	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	SE 10.09.2014	SK 10.09.2014		
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015			(11) 2 585 348	(51) B60W 30/18
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(11) 2 584 763	(51) H04L 29/08	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) IT 17.09.2014	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	CY 17.09.2014	CZ 17.09.2014	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
		DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015

PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	(11) 2 585 707	(51) F02M 59/10	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	GR 25.03.2015	IT 24.12.2014
SK 11.03.2015	PL 11.03.2015	SK 10.12.2014	PL 10.12.2014	LU 01.05.2015	LT 24.12.2014
IS 11.07.2015	IT 11.03.2015	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	MC 24.12.2014	LV 24.12.2014
LT 11.03.2015	LU 04.05.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
MC 11.03.2015	CH 31.05.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	NL 24.12.2014	SE 24.12.2014
LI 31.05.2015	NO 11.06.2015	IS 10.04.2015	LU 24.05.2015		
(11) 2 585 355	(51) B62D 1/184	LT 10.12.2014	MC 10.12.2014	(11) 2 586 653	(51) B60N 2/50
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	LV 10.12.2014	CH 31.05.2015	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	LI 31.05.2015	NL 10.12.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	IT 22.10.2014	CY 22.10.2014
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015			ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 585 740	(51) F16K 1/36	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
		(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	IS 22.02.2015	LU 20.04.2015
		FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	MC 22.10.2014	LT 22.10.2014
(11) 2 585 394	(51) B65H 75/10	IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	LV 22.10.2014	CH 30.04.2015
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	LI 30.04.2015	NL 22.10.2014
CZ 30.07.2014	DK 30.07.2014	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
EE 30.07.2014	FI 30.07.2014	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
SI 30.07.2014	GR 31.10.2014	PL 11.02.2015	MC 11.02.2015	SE 22.10.2014	
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015		
LT 30.07.2014	MC 30.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 586 802	(51) C08F 290/06
LV 30.07.2014	NL 30.07.2014	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
NO 30.10.2014	PT 02.12.2014			SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
RO 30.07.2014	RS 30.07.2014	(11) 2 585 769	(51) F24H 1/10	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
SE 30.07.2014	SK 30.07.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	MC 24.12.2014	LU 12.03.2015
		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
(11) 2 585 425	(51) C07C 29/151	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	LV 24.12.2014	CH 31.03.2015
DK 23.07.2014	ES 23.07.2014	MC 01.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.03.2015	NL 24.12.2014
FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	LI 31.05.2015		NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
GR 24.10.2014	HR 23.07.2014			SE 24.12.2014	
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	(11) 2 585 778	(51) F26B 7/00		
MC 23.07.2014	NL 23.07.2014	(84) BE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(11) 2 586 945	(51) E05D 15/06
NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	CZ 25.06.2014	DK 25.06.2014	(84) SE 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015
RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015
SE 23.07.2014	SK 23.07.2014	SI 25.06.2014	GR 26.09.2014	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
		HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
(11) 2 585 458	(51) C07D 453/02	LT 25.06.2014	MC 25.06.2014	DK 18.02.2015	HR 18.02.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	LU 26.04.2015	MC 18.02.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	LT 18.02.2015	CH 30.04.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	LI 30.04.2015	NL 18.02.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	RS 25.06.2014	SK 25.06.2014	NO 18.05.2015	
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015				
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) 2 586 104	(51) H01R 13/627	(11) 2 586 952	(51) E06B 1/52
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) SK 24.12.2014	(84) IS 24.04.2015
SK 07.01.2015	LU 30.05.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	EE 24.12.2014	FI 24.12.2014
LT 07.01.2015	MC 07.01.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	LU 20.05.2015	LT 24.12.2014
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	MC 24.12.2014	LV 24.12.2014
SE 07.01.2015		IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
		MC 01.04.2015	CH 30.04.2015	NO 24.03.2015	RO 24.12.2014
		LI 30.04.2015			
(11) 2 585 560	(51) C10G 75/00	(11) 2 586 108	(51) H01S 3/067	(11) 2 586 987	(51) F01D 5/30
(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
HR 22.04.2015	GR 23.07.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
		GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
		IT 21.01.2015	LU 24.05.2015		
(11) 2 585 633	(51) D21F 1/02	LT 21.01.2015	MC 21.01.2015	(11) 2 587 098	(51) F16J 15/06
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	LV 21.01.2015	CH 31.05.2015	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
MC 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LI 31.05.2015	NL 21.01.2015	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014
LU 23.03.2015	DK 16.07.2014	NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014			FI 13.08.2014	SI 13.08.2014
SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 2 586 489	(51) A61N 1/04	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014
IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	IS 13.12.2014	IT 13.08.2014
LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	LU 15.04.2015	MC 13.08.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014			NL 13.08.2014	NO 13.11.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014				
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014				

PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	LU 25.03.2015	DK 19.11.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	NO 18.06.2015	
SK 13.08.2014		GR 20.02.2015	HR 19.11.2014		
(11) 2 587 697	(51) H04H 60/04	IS 19.03.2015	IT 19.11.2014	(11) 2 588 515	(51) C08J 5/04
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	FI 16.07.2014	SI 16.07.2014
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014
NL 14.01.2015	MC 14.01.2015	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	IT 16.07.2014	LU 18.05.2015
LU 11.03.2015	CZ 14.01.2015			LT 16.07.2014	MC 16.07.2014
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) 2 587 960	(51) A47B 61/00	LV 16.07.2014	CH 31.05.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	LI 31.05.2015	NL 16.07.2014
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014
NO 14.04.2015		NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015		
		EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) 2 588 785	(51) F16K 5/06
		ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014
(11) 2 587 771	(51) H04L 29/08	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	SK 01.10.2014	CY 01.10.2014
(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	IT 14.01.2015	LU 25.05.2015	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014
AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	LT 14.01.2015	MC 14.01.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
CY 12.11.2014	DK 12.11.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LU 31.05.2015	LT 01.10.2014
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	MC 01.10.2014	LV 01.10.2014
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015			CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(11) 2 588 218	(51) B01D 53/94	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
LU 03.04.2015	MC 12.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	PL 01.10.2014	RS 01.10.2014
IT 12.11.2014	LT 12.11.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	SE 01.10.2014	
LV 12.11.2014	CH 30.04.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014		
LI 30.04.2015	NL 12.11.2014	ES 16.07.2014	SI 16.07.2014	(11) 2 588 806	(51) F23D 14/24
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	LT 16.07.2014	MC 16.07.2014	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014
		LV 16.07.2014	PL 16.07.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
(11) 2 587 887	(51) H05B 6/64	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	SI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015			IT 20.08.2014	LU 16.05.2015
AT 04.03.2015	LV 04.03.2015			LT 20.08.2014	MC 20.08.2014
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(11) 2 588 355	(51) B60W 40/06	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(84) CZ 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	CY 05.11.2014	DK 05.11.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
IS 04.07.2015	LU 12.05.2015	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	RS 20.08.2014	SK 20.08.2014
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015		
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(11) 2 588 891	(51) G01V 5/00
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	LU 28.05.2015	LT 05.11.2014	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
		MC 05.11.2014	LV 05.11.2014	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
(11) 2 587 915	(51) A01K 61/00	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	RS 05.11.2014		RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
RS 14.01.2015	LV 14.01.2015			SK 11.03.2015	PL 11.03.2015
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	(11) 2 588 393	(51) B65G 17/08	IS 11.07.2015	LU 24.05.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	CZ 23.07.2014	LU 21.03.2015	NO 11.06.2015	
LU 19.04.2015	MC 14.01.2015	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014		
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	FI 23.07.2014	SI 23.07.2014	(11) 2 588 983	(51) G06F 21/52
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
		LV 23.07.2014	CH 31.03.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
(11) 2 587 941	(51) A23L 2/39	LI 31.03.2015	NL 23.07.2014	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
IT 08.10.2014	CY 08.10.2014	RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
MC 08.10.2014	LU 25.03.2015	SK 23.07.2014		LU 14.05.2015	LT 03.12.2014
DK 08.10.2014	EE 08.10.2014			MC 03.12.2014	LV 03.12.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) 2 588 514	(51) C08G 81/02	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	SE 03.12.2014	
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015		
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(11) 2 589 036	(51) G08G 1/0967
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
		SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	SK 08.10.2014	CY 08.10.2014
		IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
(11) 2 587 942	(51) A23L 2/39	IT 18.03.2015	LU 19.05.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	LT 18.03.2015	MC 18.03.2015	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014			LU 29.04.2015	MC 08.10.2014
RO 19.11.2014	MC 19.11.2014				

LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PT 26.03.2015	SE 26.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014	(11) 2 589 772	(51) F02B 67/06	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
(11) 2 589 146	(51) H03K 3/42	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	IT 13.08.2014	LT 13.08.2014
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	PL 26.11.2014	CY 26.11.2014	LV 13.08.2014	CH 31.03.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	LI 31.03.2015	NL 13.08.2014
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	LU 09.05.2015	LT 26.11.2014	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
LT 08.04.2015	CH 31.05.2015	MC 26.11.2014	LV 26.11.2014	SK 13.08.2014	
LI 31.05.2015		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015		
(11) 2 589 230	(51) H04R 1/08	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	(11) 2 590 430	(51) H04R 1/40
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
SK 15.10.2014	IT 15.10.2014	SE 26.11.2014		GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
CY 15.10.2014	MC 15.10.2014			IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
LU 29.03.2015	DK 15.10.2014	(11) 2 589 773	(51) F02B 67/06	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	FI 09.07.2014	SI 09.07.2014	PL 25.02.2015	MC 25.02.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	LV 25.02.2015	CH 31.03.2015
PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	MC 09.07.2014	LV 09.07.2014	LI 31.03.2015	NO 25.05.2015
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	(11) 2 590 583	(51) A61B 17/72
		PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
(11) 2 589 536	(51) B64D 11/06	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	SK 09.07.2014		IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014			NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
CZ 02.07.2014	LU 30.03.2015	(11) 2 590 260	(51) H01Q 1/38	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
SI 02.07.2014	GR 03.10.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	LU 02.05.2015	LT 25.02.2015
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	MC 25.02.2015	LV 25.02.2015
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	NO 25.05.2015	
LV 02.07.2014	CH 31.03.2015	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014		
LI 31.03.2015	NL 02.07.2014	LT 16.07.2014	MC 16.07.2014	(11) 2 590 590	(51) A61C 1/00
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
		SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
(11) 2 589 575	(51) C03B 5/225			PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(11) 2 590 356	(51) H04W 12/06	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	IS 25.07.2015	MC 25.03.2015
EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	CY 12.11.2014	DK 12.11.2014	LT 25.03.2015	CH 30.04.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	LI 30.04.2015	
HR 17.12.2014	LU 21.04.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015		
MC 17.12.2014	LT 17.12.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	(11) 2 590 697	(51) A61M 1/36
LV 17.12.2014	CH 30.04.2015	LU 28.04.2015	MC 12.11.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
LI 30.04.2015	NO 17.03.2015	IT 12.11.2014	LT 12.11.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	LV 12.11.2014	CH 30.04.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
		LI 30.04.2015	NL 12.11.2014	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
(11) 2 589 593	(51) C07D 215/38	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	SE 12.11.2014		SK 04.03.2015	PL 04.03.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015			IS 04.07.2015	IT 04.03.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(11) 2 590 376	(51) H04L 29/06	LU 23.05.2015	LT 04.03.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	MC 04.03.2015	CH 31.05.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	LI 31.05.2015	NO 04.06.2015
MC 01.04.2015	CH 31.05.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	PT 06.07.2015	
LI 31.05.2015		EE 03.12.2014	DK 03.12.2014		
(11) 2 589 660	(51) C12N 15/11	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 2 590 727	(51) B01D 53/02
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014
AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	LU 06.05.2015	LT 03.12.2014	SK 05.11.2014	CY 05.11.2014
PL 26.11.2014	CY 26.11.2014	MC 03.12.2014	LV 03.12.2014	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
MC 26.11.2014	LU 25.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	IS 05.03.2015	IT 05.11.2014
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	SE 03.12.2014		LU 17.05.2015	LT 05.11.2014
IS 26.03.2015	IT 26.11.2014			MC 05.11.2014	LV 05.11.2014
LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	(11) 2 590 429	(51) H04R 1/32	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	NL 05.11.2014	PL 05.11.2014
		CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	PT 05.03.2015	RS 05.11.2014
		CZ 13.08.2014	LU 15.03.2015	SE 05.11.2014	

- (11) **2 590 730** (51) **B01D 53/94** LT 03.12.2014 MC 03.12.2014 NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 LV 03.12.2014 CH 31.05.2015 PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014 LI 31.05.2015 NL 03.12.2014 SE 29.10.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014 RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
SI 25.06.2014 GR 26.09.2014
SR 25.06.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 LT 25.06.2014
MC 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 590 834** (51) **B60K 25/04** (11) **2 591 267** (51) **B67C 3/26**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014 EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014 SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
FI 16.07.2014 SI 16.07.2014 IS 18.07.2015 LT 18.03.2015
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 MC 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014 SK 02.07.2014
- (11) **2 590 842** (51) **F16H 21/44** (11) **2 591 274** (51) **F17C 13/04**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CZ 23.07.2014 DK 23.07.2014 CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014 DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 23.07.2014 SI 16.07.2014 GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
FR 24.10.2014 HR 23.07.2014 IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014 MC 02.07.2014 LV 02.07.2014
MC 23.07.2014 NO 23.10.2014 NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
NL 23.07.2014 PT 03.11.2014 RO 02.07.2014 RO 02.07.2014
PL 23.07.2014 RS 02.07.2014 SE 02.07.2014 SE 02.07.2014
RO 23.07.2014 SK 02.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 590 893** (51) **C01B 3/02** (11) **2 591 393** (51) **G02C 5/22**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015 CY 19.11.2014 MC 19.11.2014
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015 LU 21.03.2015 DK 19.11.2014
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015 EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015 IT 19.11.2014 LT 19.11.2014
LU 12.05.2015 LT 25.03.2015 LV 19.11.2014 CH 31.03.2015
MC 25.03.2015 CH 31.05.2015 LI 31.03.2015 NL 19.11.2014
LI 31.05.2015
- (11) **2 590 922** (51) **C07C 29/32** (11) **2 591 397** (51) **G03B 17/56**
(84) RO 03.12.2014 (84) SE 25.03.2015 (84) IT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
AT 03.12.2014 GR 26.06.2015 CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
PL 03.12.2014 LV 25.03.2015 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
EE 03.12.2014 CZ 25.03.2015 FI 17.09.2014 SI 17.09.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 IS 17.01.2015 LU 12.05.2015
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014 LT 17.09.2014 MC 17.09.2014
LU 17.05.2015 LT 25.03.2015 LV 17.09.2014 CH 31.05.2015
MC 03.12.2014 LV 03.12.2014 LI 31.05.2015 NL 17.09.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015 PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
PT 03.04.2015 RS 17.09.2014 SK 17.09.2014 SE 17.09.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 591 253** (51) **F16H 63/32** (11) **2 591 496** (51) **H01L 21/336**
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
SK 03.12.2014 SK 03.12.2014 LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
CY 03.12.2014 CY 03.12.2014 HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
DK 03.12.2014 DK 03.12.2014 GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014 BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
LU 17.05.2015 LT 03.12.2014
MC 03.12.2014 LV 03.12.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
- (11) **2 591 734** (51) **A61B 17/32**
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
IT 29.10.2014 CY 29.10.2014
MC 29.10.2014 LU 12.03.2015
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 29.10.2014
- (11) **2 591 820** (51) **A61M 31/00**
(84) SE 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 AT 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
PL 18.02.2015 IT 18.02.2015
LU 21.05.2015 MC 18.02.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NL 18.02.2015
- (11) **2 592 691** (51) **H01Q 1/32**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
MC 23.07.2014 CZ 23.07.2014
LU 10.03.2015 DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 SI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 592 694** (51) **H01Q 13/02**
(84) CZ 19.11.2014 (84) SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
LU 11.05.2015 LT 19.11.2014
MC 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 592 695** (51) **H01Q 13/02**
(84) CZ 29.10.2014 (84) SK 29.10.2014
CY 29.10.2014 DK 29.10.2014
EE 29.10.2014 ES 29.10.2014
FI 29.10.2014 GR 30.01.2015
HR 29.10.2014 IS 28.02.2015
LU 11.05.2015 LT 29.10.2014
MC 29.10.2014 LV 29.10.2014
NL 29.10.2014 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RO 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 592 810** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 SI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LU 09.05.2015 LT 03.09.2014
MC 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 593 261** (51) **B23K 9/025**
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 SI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 MC 02.07.2014

LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	GR 25.03.2015	LU 07.04.2015
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	LU 03.05.2015	MC 31.12.2014	MC 24.12.2014	IT 24.12.2014
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	LV 31.12.2014	CH 31.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	LI 31.05.2015	NO 31.03.2015	NL 24.12.2014	RO 24.12.2014
		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	SE 24.12.2014	
(11) 2 593 262	(51) B23K 9/025	(11) 2 594 000	(51) H02G 15/013	(11) 2 594 359	(51) B23Q 3/06
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	CY 29.10.2014	DK 29.10.2014
FI 02.07.2014	SI 02.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
LT 02.07.2014	MC 02.07.2014	IT 13.08.2014	LU 03.05.2015	LU 10.05.2015	LT 29.10.2014
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	LT 13.08.2014	MC 13.08.2014	MC 29.10.2014	LV 29.10.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
RO 02.07.2014	RS 02.07.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
		RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
		SK 13.08.2014			
(11) 2 593 329	(51) B60N 2/02	(11) 2 594 112	(51) H05B 7/06	(11) 2 594 433	(51) B60R 1/074
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014
CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	SK 19.11.2014	CY 19.11.2014
EE 27.08.2014	ES 27.08.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
FI 27.08.2014	SI 27.08.2014	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	MC 18.06.2014	LV 18.06.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
IS 27.12.2014	IT 27.08.2014	NL 18.06.2014	PL 18.06.2014	IS 19.03.2015	LV 15.04.2015
LU 18.05.2015	LT 27.08.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	MC 19.11.2014	IT 19.11.2014
MC 27.08.2014	LV 27.08.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	SI 18.06.2014	SK 18.06.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014			NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014			PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014			RO 19.11.2014	RS 19.11.2014
				SE 19.11.2014	
(11) 2 593 365	(51) B64F 1/36	(11) 2 594 167	(51) A47J 19/06	(11) 2 594 570	(51) C07D 495/04
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	CZ 02.07.2014	LU 11.03.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
FI 02.07.2014	SI 02.07.2014	EE 02.07.2014	SI 02.07.2014	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
LT 02.07.2014	MC 02.07.2014	LV 02.07.2014	CH 31.03.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
LV 02.07.2014	NL 02.07.2014	LI 31.03.2015	NL 02.07.2014	PL 25.02.2015	LU 31.05.2015
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	LT 25.02.2015	MC 25.02.2015
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
RS 02.07.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014		NO 25.05.2015	
SK 02.07.2014					
(11) 2 593 410	(51) C04B 2/04	(11) 2 594 199	(51) A61B 5/151	(11) 2 594 714	(51) E05D 11/00
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	CY 19.11.2014	DK 19.11.2014
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	FI 06.08.2014	SI 06.08.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	IS 06.12.2014	LU 07.05.2015	LU 24.05.2015	LT 19.11.2014
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	LT 06.08.2014	MC 06.08.2014	MC 19.11.2014	LV 19.11.2014
AT 25.03.2015	MC 25.03.2015	LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LT 25.03.2015	CH 30.04.2015	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
LI 30.04.2015		PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	PT 19.03.2015	RO 19.11.2014
		SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
(11) 2 593 620	(51) E05B 17/00	(11) 2 594 276	(51) A61K 33/00	(11) 2 594 887	(51) F41B 11/57
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) HR 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	SK 01.10.2014	CY 01.10.2014	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015
FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	EE 01.10.2014	FI 01.10.2014	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	RO 18.03.2015	SK 18.03.2015
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	IS 01.02.2015	LU 25.04.2015	PL 18.03.2015	IS 18.07.2015
LT 20.08.2014	MC 20.08.2014	MC 01.10.2014	LT 01.10.2014	RO 18.03.2015	LT 18.03.2015
LV 20.08.2014	NL 20.08.2014	LV 01.10.2014	CH 30.04.2015	AT 18.03.2015	CH 31.03.2015
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	LI 30.04.2015	NL 01.10.2014	MC 18.03.2015	NO 18.06.2015
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	LI 31.03.2015	
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	SE 01.10.2014			
SK 20.08.2014					
(11) 2 593 623	(51) E05B 77/40	(11) 2 594 304	(51) A61M 16/04	(11) 2 594 888	(51) F41A 19/59
(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	(84) CZ 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014	(84) HR 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	PL 24.12.2014	AT 24.12.2014	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	LV 11.03.2015	CZ 11.03.2015
		DK 24.12.2014	FI 24.12.2014		

PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	(11) 2 595 537	(51) A61B 6/03	(11) 2 595 768	(51) B21B 38/00
RO 11.03.2015	SK 11.03.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
PL 11.03.2015	IS 11.07.2015	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
AT 11.03.2015	LT 11.03.2015	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
MC 11.03.2015	CH 31.03.2015	SI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
LI 31.03.2015	NO 11.06.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
		LU 28.04.2015	MC 20.08.2014	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
(11) 2 595 091	(51) G06K 9/00	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	MC 01.04.2015	CH 31.05.2015
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LI 31.05.2015	
MC 02.07.2014	CZ 02.07.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014		
LU 28.03.2015	DK 02.07.2014	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	(11) 2 595 772	(51) B23B 41/12
EE 02.07.2014	ES 02.07.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
FI 02.07.2014	SI 02.07.2014	SK 20.08.2014		SK 15.10.2014	IT 15.10.2014
GR 03.10.2014	HR 02.07.2014			CY 15.10.2014	DK 15.10.2014
IS 02.11.2014	IT 02.07.2014	(11) 2 595 538	(51) A61B 6/03	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	(84) HR 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
NL 02.07.2014	NO 02.10.2014	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	LU 14.04.2015	MC 15.10.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014
RO 02.07.2014	SE 02.07.2014	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
SK 02.07.2014		SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
		IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
		MC 18.03.2015	LT 18.03.2015	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015		
		NO 18.06.2015		(11) 2 595 785	(51) B29C 45/14
(11) 2 595 311	(51) H03D 7/18	(11) 2 595 539	(51) A61B 6/03	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	SI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	LU 29.04.2015	MC 20.08.2014	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015
PL 25.02.2015	IT 25.02.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LU 23.05.2015	LT 04.03.2015
LU 10.05.2015	LT 25.02.2015	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	MC 04.03.2015	CH 31.05.2015
MC 25.02.2015	CH 31.05.2015	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	LI 31.05.2015	NO 04.06.2015
LI 31.05.2015	NO 25.05.2015	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014		
		SK 20.08.2014		(11) 2 595 863	(51) B62J 1/00
(11) 2 595 408	(51) H04R 1/10	(11) 2 595 705	(51) A61Q 5/04	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	HR 07.01.2015	LU 16.05.2015
AT 25.03.2015	LU 09.05.2015	GR 29.04.2015	LU 24.05.2015	LT 07.01.2015	MC 07.01.2015
LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	LT 28.01.2015	MC 28.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
PT 27.07.2015		NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	SE 07.01.2015	
		RS 28.01.2015			
(11) 2 595 518	(51) A47J 31/60	(11) 2 595 758	(51) B05B 7/08	(11) 2 595 864	(51) B62J 1/08
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
SK 26.11.2014	PL 26.11.2014	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014
CY 26.11.2014	DK 26.11.2014	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	CY 22.10.2014	DK 22.10.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
LU 23.05.2015	LT 26.11.2014	IS 18.07.2015	LT 18.03.2015	LU 16.05.2015	LT 22.10.2014
MC 26.11.2014	LV 26.11.2014	LU 09.05.2015	MC 18.03.2015	MC 22.10.2014	LV 22.10.2014
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	NO 18.06.2015		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014			NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
				PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
				RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
(11) 2 595 536	(51) A61B 6/03	(11) 2 595 759	(51) B05B 7/08	(11) 2 596 136	(51) C12Q 1/68
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014
EE 20.08.2014	FI 20.08.2014	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014
SI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014
LU 28.04.2015	MC 20.08.2014	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	IS 18.07.2015	LT 18.03.2015	LT 16.07.2014	MC 16.07.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LU 09.05.2015	MC 18.03.2015	LV 16.07.2014	NL 16.07.2014
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	NO 18.06.2015		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014			PT 17.11.2014	RO 16.07.2014
RO 20.08.2014	RS 20.08.2014				
SK 20.08.2014					

RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
SK 16.07.2014		GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
(11) 2 596 566	(51) H02K 1/14	IS 05.03.2015	IT 05.11.2014	SE 29.10.2014	
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	LU 17.05.2015	LT 05.11.2014	(11) 2 597 915	(51) H04W 64/00
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	MC 05.11.2014	LV 05.11.2014	(84) HR 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	LI 30.04.2015	NO 08.07.2015
MC 16.07.2014	LV 16.07.2014	(11) 2 597 106	(51) C08F 214/22	PT 10.08.2015	
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(11) 2 598 026	(51) A61B 5/085
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	MC 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	LU 05.03.2015	DK 30.04.2014	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
(11) 2 596 567	(51) H02K 3/52	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 25.06.2014	SI 25.06.2014
(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 25.10.2014	IT 25.06.2014
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 25.06.2014	MC 25.06.2014
CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	PT 10.09.2014	RO 30.04.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
HR 18.03.2015	PL 18.03.2015	SE 30.04.2014	SI 30.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	SK 30.04.2014			
IT 18.03.2015	LU 27.05.2015	(11) 2 597 724	(51) H01Q 1/22	(11) 2 598 100	(51) G01N 23/12
LT 18.03.2015	MC 18.03.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	CZ 27.08.2014	DK 27.08.2014
NO 18.06.2015		LU 29.03.2015	DK 03.09.2014	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014
(11) 2 596 723	(51) A47C 19/00	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	FI 27.08.2014	SI 27.08.2014
(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	IS 27.12.2014	LU 13.04.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	MC 27.08.2014	LT 27.08.2014
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LV 27.08.2014	CH 30.04.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LI 30.04.2015	NL 27.08.2014
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	NO 27.11.2014	PL 27.08.2014
IT 04.03.2015	LU 16.05.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SK 03.09.2014		SK 27.08.2014	
PT 06.07.2015		(11) 2 597 778	(51) H04B 1/52	(11) 2 598 132	(51) A61K 31/192
(11) 2 596 753	(51) A61B 8/12	(84) CZ 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	LU 17.03.2015	DK 19.11.2014	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
FI 10.09.2014	SI 10.09.2014	GR 20.02.2015	IS 19.03.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	IT 19.11.2014	LT 19.11.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LU 27.05.2015	LT 17.12.2014
LU 10.04.2015	MC 10.09.2014	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	MC 17.12.2014	LV 17.12.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	RO 19.11.2014	SE 19.11.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) 2 597 822	(51) H04L 29/12	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	(11) 2 598 233	(51) B01F 13/10
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
(11) 2 596 911	(51) B24D 18/00	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	IS 03.01.2015	LU 10.05.2015	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	LT 03.09.2014	MC 03.09.2014	SI 09.07.2014	GR 10.10.2014
LU 26.03.2015	DK 17.09.2014	LV 03.09.2014	CH 31.05.2015	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	LI 31.05.2015	NL 03.09.2014	LT 09.07.2014	MC 09.07.2014
FI 17.09.2014	SI 17.09.2014	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	PT 10.11.2014	RO 09.07.2014
LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	(11) 2 597 888	(51) H04Q 3/58	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	SK 09.07.2014	
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	(11) 2 598 479	(51) C07D 209/52
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
RO 17.09.2014	SE 17.09.2014	MC 29.10.2014	LU 11.03.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
SK 17.09.2014		DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(11) 2 597 093	(51) C07D 417/04	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
SK 05.11.2014	CY 05.11.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	LV 29.10.2014	CH 31.03.2015	MC 01.04.2015	CH 30.04.2015
		LI 31.03.2015	NL 29.10.2014	LI 30.04.2015	

- (11) **2 598 617** (51) **C10L 1/16**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
- (11) **2 598 839** (51) **G01C 11/02**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 SI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
MC 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 598 895** (51) **G01P 15/125**
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
LU 26.04.2015 MC 17.12.2014
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 598 939** (51) **G02C 11/08**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
CZ 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
EE 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 SI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
MC 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 599 430** (51) **A61B 1/00**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 MC 25.03.2015
LT 25.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 PT 27.07.2015
- (11) **2 599 443** (51) **A61B 8/00**
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LU 29.05.2015 LT 24.12.2014
MC 24.12.2014 LV 24.12.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 599 836** (51) **C08L 83/05**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LU 26.05.2015 LT 25.03.2015
MC 25.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 600 200** (51) **G03G 5/06**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
SI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
MC 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 600 254** (51) **G06F 13/16**
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
IT 14.01.2015 LU 31.05.2015
LT 14.01.2015 MC 14.01.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 600 276** (51) **G06K 7/00**
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
SK 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LU 25.05.2015
LT 29.10.2014 MC 29.10.2014
LV 29.10.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 600 535** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 (84) DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 SI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 LU 25.04.2015
IT 03.09.2014 MC 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 600 874** (51) **C07D 401/04**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
- RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LU 04.05.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 600 992** (51) **B21D 5/00**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
EE 09.07.2014 (84) SI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
MC 09.07.2014 LV 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
RS 09.07.2014
- (11) **2 601 088** (51) **B61G 9/06**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 SI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 MC 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 601 093** (51) **B62K 3/00**
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
HR 17.12.2014 LU 06.05.2015
LT 17.12.2014 MC 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 PT 17.04.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 601 129** (51) **B67C 3/02**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
EE 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 MC 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014 SK 23.07.2014
- (11) **2 601 130** (51) **B67C 3/26**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
EE 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
MC 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 601 145** (51) **C02F 3/06**
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
SK 10.12.2014 (84) PL 10.12.2014
IS 10.04.2015 EE 10.12.2014
DK 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
IT 10.12.2014 LU 09.05.2015
LT 10.12.2014 MC 10.12.2014
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014

- (11) **2 601 282** (51) **E03D 9/02**
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LU 27.05.2015
LT 12.11.2014 MC 12.11.2014
LV 12.11.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 601 283** (51) **C11D 17/00**
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 LU 27.05.2015
LT 19.11.2014 MC 19.11.2014
LV 19.11.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 601 337** (51) **D05B 23/00**
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
IT 04.06.2014 LT 04.06.2014
MC 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
SE 04.06.2014 SI 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 601 361** (51) **E04B 2/86**
(84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
AT 13.05.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 601 582** (51) **G06F 12/08**
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
SI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LU 22.05.2015 MC 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PL 27.08.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
SK 27.08.2014
- (11) **2 601 775** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
MC 10.09.2014 CZ 10.09.2014
LU 21.03.2015 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
SI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
IT 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (11) **2 601 880** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
MC 03.09.2014 CZ 03.09.2014
LU 09.03.2015 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 SI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 601 881** (51) **A61B 1/00**
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014
AT 26.11.2014 SK 26.11.2014
PL 26.11.2014 CY 26.11.2014
DK 26.11.2014 EE 26.11.2014
ES 26.11.2014 FI 26.11.2014
GR 27.02.2015 HR 26.11.2014
IS 26.03.2015 IT 26.11.2014
LU 16.05.2015 LT 26.11.2014
MC 26.11.2014 LV 26.11.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014
SE 26.11.2014
- (11) **2 601 905** (51) **A61B 19/00**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
SK 18.02.2015 PL 18.02.2015
MC 18.02.2015 IT 18.02.2015
LT 18.02.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 601 984** (51) **A61M 1/00**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
MC 01.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 602 157** (51) **B60R 16/02**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
- (11) **2 602 379** (51) **D06F 39/04**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
FI 30.07.2014 SI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
LU 18.04.2015 MC 30.07.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 602 670** (51) **G03G 15/08**
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014 CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014 EE 28.05.2014
ES 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
LT 28.05.2014 MC 28.05.2014
LV 28.05.2014 NO 28.08.2014
PL 28.05.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 RS 28.05.2014
SE 28.05.2014 SI 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 602 820** (51) **H01L 27/14**
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014
IT 15.10.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LU 18.04.2015
MC 15.10.2014 LT 15.10.2014
LV 15.10.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 602 831** (51) **H01L 31/02**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
SI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 MC 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 602 832** (51) **H01L 31/02**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
SI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 MC 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 602 865** (51) **H01Q 1/32**
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014
IT 08.10.2014 CY 08.10.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014
IS 08.02.2015 LU 16.05.2015
LT 08.10.2014 MC 08.10.2014
LV 08.10.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014
SE 08.10.2014
- (11) **2 603 035** (51) **H04W 28/10**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 06.08.2014 SI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014

MC 06.08.2014	LV 06.08.2014	SI 27.08.2014	MC 27.08.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	RO 27.08.2014	SK 27.08.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	(11) 2 604 476	(51) B60R 13/08	LU 03.05.2015	LT 29.10.2014
SE 06.08.2014	SK 06.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	MC 29.10.2014	LV 29.10.2014
(11) 2 603 070	(51) A01K 1/12	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
(84) FI 11.02.2015	(84) GR 12.05.2015	FI 13.08.2014	SI 13.08.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	GR 14.11.2014	IS 13.12.2014	RO 29.10.2014	RS 29.10.2014
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	LT 13.08.2014	MC 13.08.2014	SE 29.10.2014	
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	(11) 2 606 899	(51) A61K 31/713
DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	(84) NO 15.07.2015	(84) LT 15.04.2015
HR 11.02.2015	PL 11.02.2015	SE 13.08.2014		FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
IT 11.02.2015	LU 12.05.2015	(11) 2 604 731	(51) D02G 3/22	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015
LT 11.02.2015	MC 11.02.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
LV 11.02.2015	CH 31.05.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LI 31.05.2015	NO 11.05.2015	AT 04.03.2015	LV 04.03.2015	PT 17.08.2015	
(11) 2 603 330	(51) B08B 9/08	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(11) 2 607 497	(51) C12Q 1/68
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014
CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	IT 01.10.2014	CY 01.10.2014
EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	IS 04.07.2015	LU 13.05.2015	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
SI 06.08.2014	GR 07.11.2014	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
LT 06.08.2014	MC 06.08.2014	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
LV 06.08.2014	NL 06.08.2014	(11) 2 605 232	(51) G09C 1/00	LU 12.05.2015	LT 01.10.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	MC 01.10.2014	LV 01.10.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	CZ 16.07.2014	LU 19.03.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
SK 06.08.2014		DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
(11) 2 603 618	(51) C23C 16/27	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	RO 01.10.2014	SE 01.10.2014
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 2 608 459	(51) H04L 12/741
SK 26.11.2014	PL 26.11.2014	IS 16.11.2014	IT 16.07.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
CY 26.11.2014	MC 26.11.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
LU 22.03.2015	DK 26.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
EE 26.11.2014	NL 16.07.2014	NL 16.07.2014	PL 16.07.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
FI 26.11.2014	PT 17.11.2014	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
HR 26.11.2014	SE 16.07.2014	SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
IT 26.11.2014	(11) 2 605 417	(51) H04B 7/02		LU 27.04.2015	MC 17.12.2014
LV 26.11.2014	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014		IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
LI 31.03.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014		LV 17.12.2014	CH 30.04.2015
NO 26.02.2015	EE 27.08.2014	ES 27.08.2014		LI 30.04.2015	NL 17.12.2014
RS 26.11.2014	FI 27.08.2014	SI 27.08.2014		NO 17.03.2015	PT 17.04.2015
(11) 2 604 099	(51) H05H 5/06	GR 28.11.2014		RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	IS 27.12.2014		(11) 2 608 875	(51) B01F 3/04
DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	LT 27.08.2014		(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	LV 27.08.2014		FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
SI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NO 27.11.2014		BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
HR 25.06.2014	IS 25.10.2014	PT 29.12.2014		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
LT 25.06.2014	MC 25.06.2014	SE 27.08.2014		RO 21.01.2015	DK 21.01.2015
LV 25.06.2014	NL 25.06.2014	(11) 2 606 246	(51) F16C 29/02	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	LU 19.05.2015	LT 21.01.2015
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	MC 21.01.2015	LV 21.01.2015
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	NO 21.04.2015	RS 21.01.2015
SK 25.06.2014		GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	(11) 2 608 979	(51) B60L 9/30
(11) 2 604 186	(51) A61B 5/151	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	LT 08.04.2015	CH 31.05.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
CY 02.07.2014	MC 02.07.2014	LI 31.05.2015		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
CZ 02.07.2014	LU 18.03.2015	(11) 2 606 599	(51) H04L 5/00	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
DK 02.07.2014	EE 02.07.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	PL 17.12.2014	AT 17.12.2014	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
SI 02.07.2014	GR 03.10.2014	MC 17.12.2014	LU 18.03.2015	MC 01.04.2015	
HR 02.07.2014	IS 02.11.2014	EE 17.12.2014	FI 17.12.2014	(11) 2 609 305	(51) F01N 13/18
IT 02.07.2014	LT 02.07.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
LV 02.07.2014	CH 31.03.2015	IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	SK 12.11.2014	CY 12.11.2014
LI 31.03.2015	NL 02.07.2014	LV 17.12.2014	CH 31.03.2015	DK 12.11.2014	EE 12.11.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	LI 31.03.2015	NO 17.03.2015	ES 12.11.2014	FI 12.11.2014
PT 03.11.2014	RO 02.07.2014	PT 17.04.2015	RS 17.12.2014	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
SE 02.07.2014	SK 02.07.2014	(11) 2 606 858	(51) A61F 2/40	IS 12.03.2015	IT 12.11.2014
(11) 2 604 286	(51) A61K 47/48	(84) CZ 29.10.2014	(84) AT 29.10.2014	LU 16.05.2015	LT 12.11.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	SK 29.10.2014	IT 29.10.2014	MC 12.11.2014	LV 12.11.2014
CZ 27.08.2014	EE 27.08.2014	CY 29.10.2014	DK 29.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
		EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015

PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	RO 17.12.2014		HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
(11) 2 609 839	(51) A47J 27/21	(11) 2 610 466	(51) F02C 9/28	IT 03.12.2014	LU 06.05.2015
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LT 03.12.2014	MC 03.12.2014
CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	LV 03.12.2014	CH 31.05.2015
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CZ 16.07.2014	LU 14.03.2015	LI 31.05.2015	NL 03.12.2014
FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	RO 03.12.2014	SE 03.12.2014
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 2 612 780	(51) B60K 37/02
LU 26.05.2015	LT 20.08.2014	HR 16.07.2014	IS 16.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) IT 24.09.2014
MC 20.08.2014	LV 20.08.2014	LT 16.07.2014	LV 16.07.2014	CY 24.09.2014	MC 24.09.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CZ 24.09.2014	LU 05.03.2015
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	ES 24.09.2014	FI 24.09.2014
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014
SK 20.08.2014		SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	IS 24.01.2015	LT 24.09.2014
(11) 2 609 872	(51) A61B 17/12	(11) 2 610 534	(51) F16K 17/04	LV 24.09.2014	CH 31.03.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) CZ 22.10.2014	(84) AT 22.10.2014	LI 31.03.2015	NL 24.09.2014
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	SK 22.10.2014	CY 22.10.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	SK 24.09.2014	
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	IS 22.02.2015	LU 18.04.2015	(11) 2 612 829	(51) B65G 17/40
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	MC 22.10.2014	LT 22.10.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
LU 06.05.2015	LT 07.01.2015	LV 22.10.2014	CH 30.04.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
MC 07.01.2015	NO 07.04.2015	LI 30.04.2015	NL 22.10.2014	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
SE 07.01.2015		NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
(11) 2 609 939	(51) A61L 15/60	PT 23.02.2015	RO 22.10.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
(84) CZ 29.10.2014	(84) SK 29.10.2014	SE 22.10.2014		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
IT 29.10.2014	CY 29.10.2014	(11) 2 611 107	(51) H04L 29/06	LU 24.05.2015	LT 31.12.2014
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	MC 31.12.2014	LV 31.12.2014
ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
IS 28.02.2015	LU 17.05.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	SE 31.12.2014	
LT 29.10.2014	MC 29.10.2014	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	(11) 2 612 949	(51) C23C 4/08
LV 29.10.2014	CH 31.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) CZ 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014
LI 31.05.2015	NL 29.10.2014	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	PL 24.12.2014	IS 24.04.2015
NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	(11) 2 611 248	(51) H04W 72/08	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
PT 02.03.2015	RO 29.10.2014	(84) LT 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
SE 29.10.2014		HR 29.04.2015	GR 30.07.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
(11) 2 610 062	(51) B41J 2/175	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	LU 31.05.2015	LT 24.12.2014
(84) CZ 29.10.2014	(84) AT 29.10.2014	AT 29.04.2015	CH 31.05.2015	MC 24.12.2014	LV 24.12.2014
SK 29.10.2014	IT 29.10.2014	LI 31.05.2015	NO 29.07.2015	NO 24.03.2015	RO 24.12.2014
CY 29.10.2014	MC 29.10.2014	PT 31.08.2015		RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
LU 17.03.2015	DK 29.10.2014	(11) 2 611 356	(51) A61B 1/00	(11) 2 612 952	(51) C23C 14/34
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	SK 24.12.2014	AT 24.12.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	IS 24.04.2015	EE 24.12.2014	CY 12.11.2014	DK 12.11.2014
LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	HR 24.12.2014	LU 26.04.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	MC 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	LV 24.12.2014	CH 30.04.2015	IT 12.11.2014	LU 12.05.2015
RO 29.10.2014	RS 29.10.2014	LI 30.04.2015	RS 24.12.2014	LT 12.11.2014	MC 12.11.2014
SE 29.10.2014		(11) 2 612 047	(51) F16C 33/10	LV 12.11.2014	CH 31.05.2015
(11) 2 610 347	(51) C12P 19/34	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	LI 31.05.2015	NL 12.11.2014
(84) NL 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	SE 12.11.2014	
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	(11) 2 613 164	(51) G01R 31/02
AT 15.04.2015	CH 30.04.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
LI 30.04.2015	NO 15.07.2015	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015
PT 17.08.2015		IS 11.07.2015	IT 11.03.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
(11) 2 610 350	(51) C12P 21/06	LU 23.05.2015	LT 11.03.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
(84) CZ 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	MC 11.03.2015	CH 31.05.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
PL 17.12.2014	AT 17.12.2014	LI 31.05.2015	NO 11.06.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
IS 17.04.2015	EE 17.12.2014	(11) 2 612 627	(51) A61F 5/01	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	RS 14.01.2015	SK 14.01.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	SK 03.12.2014	PL 03.12.2014	LU 06.04.2015	LU 06.04.2015
LU 29.05.2015	LT 17.12.2014	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	IT 14.01.2015	IT 14.01.2015
MC 17.12.2014	LV 17.12.2014	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	CH 30.04.2015	CH 30.04.2015
				LI 30.04.2015	NO 14.04.2015

- (11) **2 614 031** (51) **B67C 3/22** ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 19.03.2015 LU 29.04.2015
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015 MC 19.11.2014 IT 19.11.2014
LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
SK 18.02.2015 PL 18.02.2015 PT 19.03.2015 RO 19.11.2014
MC 18.02.2015 LT 18.02.2015 SE 19.11.2014
- (11) **2 614 740** (51) **A44B 18/00** (11) **2 615 864** (51) **H04W 24/02**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
PT 17.08.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) IS 18.06.2015
FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) RS 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015
ES 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
RS 15.04.2015 (84) LV 15.04.2015 (84) DK 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015
IS 15.08.2015 (84) AT 15.04.2015 (84) PL 18.02.2015 (84) IT 18.02.2015
CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LU 31.05.2015 (84) LT 18.02.2015
MC 18.02.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) CH 31.05.2015
NO 18.05.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) SE 19.11.2014
- (11) **2 614 779** (51) **A61B 10/02** (11) **2 616 373** (51) **B65G 47/91**
(84) AT 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014 (84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
IT 01.10.2014 (84) CY 01.10.2014 (84) SK 22.10.2014 (84) CY 22.10.2014
MC 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) DK 22.10.2014 (84) EE 22.10.2014
LU 20.03.2015 (84) DK 01.10.2014 (84) ES 22.10.2014 (84) FI 22.10.2014
EE 01.10.2014 (84) ES 01.10.2014 (84) GR 23.01.2015 (84) HR 22.10.2014
FI 01.10.2014 (84) GR 02.01.2015 (84) IS 22.02.2015 (84) LU 19.05.2015
IS 01.02.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) LT 22.10.2014 (84) MC 22.10.2014
LV 01.10.2014 (84) CH 31.03.2015 (84) LV 22.10.2014 (84) NL 22.10.2014
LI 31.03.2015 (84) NL 01.10.2014 (84) NO 22.01.2015 (84) PL 22.10.2014
PL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015 (84) PT 23.02.2015 (84) RS 22.10.2014
RO 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014 (84) SE 22.10.2014
- (11) **2 614 961** (51) **B41J 2/175** (11) **2 616 379** (51) **B66C 13/12**
(84) SK 29.10.2014 (84) CY 29.10.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) MC 04.06.2014
DK 29.10.2014 (84) EE 29.10.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) LU 15.03.2015
FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) DK 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) ES 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014
LU 14.05.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) IS 04.10.2014
MC 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014 (84) IT 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014
NO 29.01.2015 (84) RO 29.10.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) CH 31.03.2015
SE 29.10.2014 (84) RO 29.10.2014 (84) LI 31.03.2015 (84) NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014
RS 04.06.2014 (84) SI 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
- (11) **2 615 124** (51) **C08G 77/04** (11) **2 616 611** (51) **E05B 1/00**
(84) AT 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014 (84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
CY 01.10.2014 (84) CZ 01.10.2014 (84) FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
DK 01.10.2014 (84) EE 01.10.2014 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
ES 01.10.2014 (84) FI 01.10.2014 (84) IS 21.05.2015 (84) CZ 21.01.2015
GR 02.01.2015 (84) HR 01.10.2014 (84) EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
IS 01.02.2015 (84) LU 23.04.2015 (84) ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015
MC 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014 (84) SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
LV 01.10.2014 (84) CH 30.04.2015 (84) IT 21.01.2015 (84) LU 06.05.2015
LI 30.04.2015 (84) NL 01.10.2014 (84) MC 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NO 01.01.2015 (84) PL 01.10.2014 (84) CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015
PT 02.02.2015 (84) RO 01.10.2014 (84) NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
RS 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014 (84) RS 21.01.2015
- (11) **2 615 183** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 617 328** (51) **A47C 27/10**
(84) CZ 08.10.2014 (84) AT 08.10.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
SK 08.10.2014 (84) IT 08.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) MC 16.07.2014
CY 08.10.2014 (84) DK 08.10.2014 (84) CZ 16.07.2014 (84) LU 13.03.2015
EE 08.10.2014 (84) ES 08.10.2014 (84) DK 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014
FI 08.10.2014 (84) GR 09.01.2015 (84) ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
HR 08.10.2014 (84) IS 08.02.2015 (84) SI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
LU 13.05.2015 (84) LT 08.10.2014 (84) IS 16.11.2014 (84) IT 16.07.2014
MC 08.10.2014 (84) LV 08.10.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) LV 16.07.2014
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015 (84) CH 31.03.2015 (84) LI 31.03.2015
NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015 (84) NL 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
PL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015 (84) PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
RO 08.10.2014 (84) SE 08.10.2014 (84) RO 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 615 343** (51) **F16L 1/16** (11) **2 617 350** (51) **A61B 1/008**
(84) CZ 19.11.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014
SK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) PL 24.12.2014 (84) AT 24.12.2014
DK 19.11.2014 (84) EE 19.11.2014 (84) MC 24.12.2014 (84) LU 29.03.2015
EE 19.11.2014 (84) HR 05.11.2014 (84) ES 24.12.2014 (84) ES 24.12.2014
FI 05.11.2014 (84) IT 24.12.2014 (84) DK 24.12.2014 (84) FI 24.12.2014
IT 24.12.2014 (84) LI 31.03.2015 (84) GR 25.03.2015 (84) IT 24.12.2014
LV 31.12.2014 (84) LI 31.03.2015 (84) CH 31.03.2015 (84) LI 31.03.2015
NO 31.03.2015 (84) RO 24.12.2014 (84) NL 24.12.2014 (84) RO 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 617 347** (51) **A61B 1/005**
(84) CZ 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
PL 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 (84) EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) IT 31.12.2014
LU 24.05.2015 (84) LT 31.12.2014
MC 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015
NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
RO 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 617 406** (51) **A61J 1/03**
(84) AT 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) MC 31.12.2014
- (11) **2 617 493** (51) **B01L 3/02**
(84) CZ 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
PL 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 (84) MC 31.12.2014
LU 03.03.2015 (84) EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) IT 03.03.2015
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
CH 31.03.2015 (84) LI 31.03.2015
NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
RO 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
- (11) **2 617 576** (51) **B41J 29/38**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 (84) LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 (84) IT 28.01.2015
LU 06.05.2015 (84) LT 28.01.2015
MC 28.01.2015 (84) CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 (84) NL 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 617 779** (51) **C09D 11/00**
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
DK 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 (84) HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 (84) IT 05.11.2014
LU 08.05.2015 (84) LT 05.11.2014
MC 05.11.2014 (84) LV 05.11.2014
CH 31.05.2015 (84) LI 31.05.2015
NL 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 (84) SE 05.11.2014
- (11) **2 618 148** (51) **G01N 33/542**
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 (84) CY 05.11.2014
MC 05.11.2014 (84) LU 27.03.2015
DK 05.11.2014 (84) EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 (84) FI 05.11.2014

GR 06.02.2015	HR 05.11.2014	LI 31.03.2015	NO 04.06.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
IS 05.03.2015	IT 05.11.2014	PT 06.07.2015		NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
LT 05.11.2014	LV 05.11.2014			RS 21.01.2015	
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 621 130	(51) H04L 12/715	(11) 2 623 488	(51) C07C 41/06
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
SE 05.11.2014		AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
(11) 2 618 419	(51) H02J 7/00	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
PL 26.11.2014	CY 26.11.2014	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	LU 27.04.2015	MC 20.08.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	LU 25.05.2015	LT 18.02.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	MC 18.02.2015	CH 31.05.2015	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
LU 18.04.2015	MC 26.11.2014	LI 31.05.2015	NL 18.02.2015	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
IT 26.11.2014	LT 26.11.2014	NO 18.05.2015		RO 20.08.2014	SE 20.08.2014
LV 26.11.2014	CH 30.04.2015			SK 20.08.2014	
LI 30.04.2015	NL 26.11.2014	(11) 2 621 237	(51) H04W 72/04	(11) 2 623 596	(51) C12N 15/09
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) CZ 26.11.2014	(84) AT 26.11.2014	(84) CZ 08.10.2014	(84) AT 08.10.2014
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	SK 26.11.2014	PL 26.11.2014	SK 08.10.2014	IT 08.10.2014
(11) 2 618 597	(51) H04W 8/00	CY 26.11.2014	MC 26.11.2014	CY 08.10.2014	DK 08.10.2014
(84) SE 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	LU 27.03.2015	DK 26.11.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	IS 08.02.2015	LU 11.05.2015
NL 14.01.2015	MC 14.01.2015	IS 26.03.2015	IT 26.11.2014	LT 08.10.2014	MC 08.10.2014
LU 01.03.2015	CZ 14.01.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LV 08.10.2014	CH 31.05.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LI 31.05.2015	NL 08.10.2014
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	NL 26.11.2014	RO 26.11.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	SE 26.11.2014		RO 08.10.2014	SE 08.10.2014
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015				
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 621 310	(51) A47C 1/024	(11) 2 623 597	(51) C12N 15/09
		(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014
		DK 25.06.2014	EE 25.06.2014	IT 01.10.2014	CY 01.10.2014
		FI 25.06.2014	SI 25.06.2014	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
(11) 2 618 689	(51) A43B 21/50	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	MC 25.06.2014	LV 25.06.2014	IS 01.02.2015	LU 11.05.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	LT 01.10.2014	MC 01.10.2014
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	LV 01.10.2014	CH 31.05.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LI 31.05.2015	NL 01.10.2014
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015			PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015			RO 01.10.2014	SE 01.10.2014
(11) 2 619 348	(51) C25D 5/10	(11) 2 622 984	(51) A44B 19/26	(11) 2 623 601	(51) C12N 15/115
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	AT 04.03.2015	LV 04.03.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	PL 18.02.2015	LU 21.04.2015
MC 01.04.2015	CH 31.05.2015	IS 04.07.2015	MC 04.03.2015	MC 18.02.2015	IT 18.02.2015
LI 31.05.2015		LT 04.03.2015	CH 30.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
		LI 30.04.2015	NO 04.06.2015	NL 18.02.2015	
		PT 06.07.2015			
(11) 2 620 235	(51) B21J 13/08	(11) 2 623 272	(51) A61B 19/00	(11) 2 624 166	(51) G06F 21/71
(84) CZ 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) CZ 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014
CY 05.11.2014	DK 05.11.2014	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	PL 17.12.2014	AT 17.12.2014
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	IS 17.04.2015	MC 17.12.2014
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
LU 26.05.2015	LT 05.11.2014	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
MC 05.11.2014	LV 05.11.2014	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	IT 17.12.2014	LU 08.05.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	IT 18.03.2015	LT 18.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	MC 18.03.2015	CH 31.03.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	LI 31.03.2015	NO 18.06.2015	PT 17.04.2015	RO 17.12.2014
				SE 17.12.2014	
(11) 2 620 791	(51) G02B 6/00	(11) 2 623 441	(51) B65G 47/51	(11) 2 624 250	(51) G10H 1/34
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015		
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	GR 22.04.2015	IT 21.01.2015		
IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	LU 17.05.2015	LT 21.01.2015		
MC 04.03.2015	CH 31.03.2015	MC 21.01.2015	LV 21.01.2015		

- IS 20.12.2014 IT 20.08.2014 (11) **2 626 662** (51) **F41H 13/00** (11) **2 627 555** (51) **B63B 23/48**
 LU 03.04.2015 MC 20.08.2014 (84) NL 15.04.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
 NL 20.08.2014 NO 20.11.2014 GR 16.07.2015 RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
 PL 20.08.2014 PT 22.12.2014 LV 15.04.2015 IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
 RO 20.08.2014 RS 20.08.2014 AT 15.04.2015 LT 15.04.2015 CH 31.05.2015
 SE 20.08.2014 SK 20.08.2014 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
- (11) **2 625 472** (51) **F24J 2/46** (11) **2 626 753** (51) **G04G 11/00** (11) **2 627 592** (51) **B65G 57/112**
 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) HR 28.01.2015
 SK 24.12.2014 PL 24.12.2014 CY 19.11.2014 FI 28.01.2015
 AT 24.12.2014 IS 24.04.2015 EE 19.11.2014 AT 28.01.2015
 EE 24.12.2014 ES 24.12.2014 FI 19.11.2014 IS 28.05.2015
 DK 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 19.11.2014 LV 28.01.2015
 GR 25.03.2015 HR 24.12.2014 IT 19.11.2014 CZ 28.01.2015
 IT 24.12.2014 LU 26.05.2015 LT 19.11.2014 RO 28.01.2015
 LT 24.12.2014 MC 24.12.2014 LV 19.11.2014 SK 28.01.2015
 LV 24.12.2014 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 LT 28.01.2015
 LI 31.05.2015 NL 24.12.2014 PL 19.11.2014 CH 31.05.2015
 NO 24.03.2015 RS 24.12.2014 RO 19.11.2014 NO 28.04.2015
 SE 24.12.2014
- (11) **2 625 877** (51) **H04W 8/08** (11) **2 626 855** (51) **G10L 19/00** (11) **2 627 745** (51) **C11C 5/00**
 (84) RO 19.11.2014 (84) AT 19.11.2014 (84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) HR 25.02.2015
 SK 19.11.2014 CY 19.11.2014 MC 10.09.2014 CZ 10.09.2014 GR 26.05.2015
 DK 19.11.2014 EE 19.11.2014 LU 05.03.2015 DK 10.09.2014 IS 25.06.2015
 FI 19.11.2014 GR 20.02.2015 EE 10.09.2014 FI 10.09.2014 LV 25.02.2015
 HR 19.11.2014 IS 19.03.2015 SI 10.09.2014 GR 11.12.2014 CZ 25.02.2015
 LU 23.05.2015 LT 19.11.2014 HR 10.09.2014 IS 10.01.2015 DK 25.02.2015
 MC 19.11.2014 LV 19.11.2014 LT 10.09.2014 LV 10.09.2014 PL 25.02.2015
 NO 19.02.2015 PL 19.11.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 CH 31.05.2015
 RS 19.11.2014
- (11) **2 626 180** (51) **B29B 7/18** (11) **2 626 955** (51) **H01R 13/52** (11) **2 628 758** (51) **C08G 63/78**
 (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CZ 08.10.2014 (84) SK 08.10.2014
 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 CY 27.08.2014 CZ 27.08.2014 CY 08.10.2014 DK 08.10.2014
 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 DK 27.08.2014 EE 27.08.2014 EE 08.10.2014 ES 08.10.2014
 NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 FI 08.10.2014 GR 09.01.2015
 PT 06.07.2015 EE 04.03.2015 SI 27.08.2014 GR 28.11.2014 HR 08.10.2014 IS 08.02.2015
 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 27.08.2014 IS 27.12.2014 LU 07.04.2015 MC 08.10.2014
 PL 04.03.2015 IS 04.07.2015 IT 27.08.2014 LU 24.05.2015 LT 08.10.2014 LV 08.10.2014
 LT 04.03.2015 MC 04.03.2015 LT 27.08.2014 MC 27.08.2014 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LV 27.08.2014 NO 27.11.2014 NL 08.10.2014 NO 08.01.2015
 NO 04.06.2015
- (11) **2 626 302** (51) **B64C 27/605** (11) **2 627 029** (51) **H04L 5/00** (11) **2 629 491** (51) **H04L 29/08**
 (84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
 AT 14.01.2015 BG 14.04.2015 CY 06.08.2014 MC 06.08.2014 CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 CZ 06.08.2014 LU 20.03.2015 EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
 NL 14.01.2015 MC 14.01.2015 DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 GR 18.12.2014 GR 18.12.2014
 LU 15.03.2015 CZ 14.01.2015 DK 06.08.2014 GR 07.11.2014 IS 17.01.2015 IS 17.01.2015
 EE 14.01.2015 RO 14.01.2015 SI 06.08.2014 LT 06.08.2014 LT 17.09.2014 MC 17.09.2014
 ES 14.01.2015 DK 14.01.2015 IS 06.12.2014 LT 06.08.2014 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
 SK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LV 06.08.2014 CH 31.03.2015 NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 LI 31.03.2015 NL 06.08.2014 RO 17.09.2014 PT 19.01.2015
 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 PL 06.08.2014 PT 09.12.2014 RO 17.09.2014 SE 17.09.2014
 NO 14.04.2015 RS 14.01.2015 RO 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 626 359** (51) **C07D 471/06** (11) **2 627 136** (51) **H04L 29/06** (11) **2 629 497** (51) **H04W 52/02**
 (84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
 CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
 DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 RS 25.03.2015 LV 25.03.2015 EE 12.11.2014 DK 12.11.2014
 ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015 HR 12.11.2014 GR 13.02.2015
 SI 06.08.2014 GR 07.11.2014 EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 LU 24.05.2015 IS 12.03.2015
 HR 06.08.2014 IS 06.12.2014 ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 MC 12.11.2014 LT 12.11.2014
 IT 06.08.2014 LU 06.05.2015 ES 25.03.2015 IS 25.07.2015 CH 31.05.2015 LV 12.11.2014
 LT 06.08.2014 MC 06.08.2014 PL 25.03.2015 MC 25.03.2015 NL 12.11.2014 LI 31.05.2015
 LV 06.08.2014 NL 06.08.2014 AT 25.03.2015 CH 30.04.2015 PL 12.11.2014 NO 12.02.2015
 NO 06.11.2014 PL 06.08.2014 LT 25.03.2015 RO 30.04.2015 RS 12.11.2014 PT 12.03.2015
 PT 09.12.2014 RO 06.08.2014 LI 30.04.2015
- (11) **2 629 581** (51) **H04W 72/12**
 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
 CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014

DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	IT 11.03.2015	LT 11.03.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	MC 11.03.2015	CH 31.03.2015	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
SI 30.07.2014	GR 31.10.2014	LI 31.03.2015	NO 11.06.2015	SI 06.08.2014	GR 07.11.2014
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	(11) 2 631 016	(51) B07B 4/02	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
IT 30.07.2014	LU 22.04.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
MC 30.07.2014	LT 30.07.2014	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	MC 06.08.2014	LV 06.08.2014
LV 30.07.2014	CH 30.04.2015	LV 11.03.2015	CZ 11.03.2015	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
LI 30.04.2015	NO 30.10.2014	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
SK 30.07.2014		IS 11.07.2015	AT 11.03.2015		
(11) 2 629 905	(51) B21J 15/32	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015	(11) 2 632 598	(51) B02C 15/00
(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) CY 14.05.2014	(84) MC 14.05.2014
CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014	NO 11.06.2015		CZ 14.05.2014	LU 15.03.2015
DK 09.07.2014	EE 09.07.2014			EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
FI 09.07.2014	SI 09.07.2014	(11) 2 631 017	(51) B08B 1/00	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	LV 14.05.2014	CH 31.03.2015
MC 09.07.2014	LV 09.07.2014	LU 16.03.2015	DK 20.08.2014	LI 31.03.2015	NO 14.08.2014
NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	SI 14.05.2014	SK 14.05.2014
SK 09.07.2014		IS 20.12.2014	IT 20.08.2014		
(11) 2 629 977	(51) B41J 2/175	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	(11) 2 633 800	(51) A61B 1/12
(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
SK 01.10.2014	CY 01.10.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
MC 01.10.2014	LU 01.03.2015	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	SK 20.08.2014		LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(11) 2 631 059	(51) B29C 45/28	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	MC 01.04.2015	CH 30.04.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	LI 30.04.2015	NO 01.07.2015
NO 01.01.2015	PT 02.02.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015		
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	(11) 2 633 925	(51) B21D 55/00
		NL 14.01.2015	MC 14.01.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) MC 03.09.2014
(11) 2 630 061	(51) B65G 1/04	LU 24.03.2015	CZ 14.01.2015	CZ 03.09.2014	LU 02.03.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014
PT 06.07.2015	RO 04.03.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
IS 04.07.2015	MC 04.03.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 03.09.2014	CH 31.03.2015
(11) 2 630 306	(51) E02D 27/01	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	LI 31.03.2015	NL 03.09.2014
(84) CZ 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014			NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	(11) 2 631 177	(51) B64C 27/35	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
EE 24.12.2014	FI 24.12.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	SK 03.09.2014	
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	EE 24.09.2014	ES 24.09.2014		
MC 24.12.2014	LV 24.12.2014	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	(11) 2 634 047	(51) B60R 21/38
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	LU 03.05.2015	LT 24.09.2014	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	MC 24.09.2014	LV 24.09.2014	PL 26.11.2014	CY 26.11.2014
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 26.11.2014	LU 02.03.2015
(11) 2 630 433	(51) F41H 11/02	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
IT 15.10.2014	CY 15.10.2014	SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	IS 26.03.2015	IT 26.11.2014
MC 15.10.2014	LU 28.03.2015			LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	(11) 2 631 197	(51) B65D 83/00	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015		
LV 15.10.2014	CH 31.03.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(11) 2 634 113	(51) B65D 85/04
LI 31.03.2015	NL 15.10.2014	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	LU 10.03.2015	CZ 07.01.2015	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014
PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	CY 29.10.2014	MC 29.10.2014
		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	LU 01.03.2015	DK 29.10.2014
(11) 2 630 686	(51) H01M 10/0525	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	SE 07.01.2015		LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015			CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	(11) 2 632 110	(51) H04L 29/06	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
SK 11.03.2015	PL 11.03.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	PT 29.10.2014	PT 02.03.2015
IS 11.07.2015	AT 11.03.2015	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014

(11) 2 634 120	(51) B65G 67/08	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	NO 14.04.2015		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	(11) 2 635 520	(51) B67C 3/22	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015		
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	(11) 2 636 482	(51) B24B 19/02
RO 18.02.2015	SK 18.02.2015	LV 18.02.2015	EE 18.02.2015	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
PL 18.02.2015	MC 18.02.2015	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015	MC 02.07.2014	CZ 02.07.2014
LT 18.02.2015	CH 31.03.2015	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	LU 07.03.2015	DK 02.07.2014
LI 31.03.2015	NO 18.05.2015	LU 09.05.2015	LT 18.02.2015	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
		MC 18.02.2015	NO 18.05.2015	FI 02.07.2014	SI 02.07.2014
				GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
(11) 2 634 125	(51) B65H 45/18	(11) 2 635 863	(51) F27B 9/02	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	LT 02.07.2014	LV 02.07.2014
CY 06.08.2014	MC 06.08.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
CZ 06.08.2014	LU 01.03.2015	IT 22.10.2014	CY 22.10.2014	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
DK 06.08.2014	EE 06.08.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
SI 06.08.2014	GR 07.11.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	IS 22.02.2015	LU 28.04.2015		
IT 06.08.2014	LT 06.08.2014	MC 22.10.2014	LT 22.10.2014	(11) 2 636 488	(51) B24D 15/06
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 22.10.2014	CH 30.04.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	LI 30.04.2015	NL 22.10.2014	CY 02.07.2014	MC 02.07.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	CZ 02.07.2014	LU 09.03.2015
RS 06.08.2014	SK 06.08.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	DK 02.07.2014	EE 02.07.2014
				FI 02.07.2014	SI 02.07.2014
				GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
(11) 2 634 466	(51) F16L 1/19	(11) 2 636 295	(51) A01D 34/30	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
(84) CZ 19.11.2014	(84) AT 19.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	LV 02.07.2014	CH 31.03.2015
SK 19.11.2014	CY 19.11.2014	MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	LI 31.03.2015	NL 02.07.2014
MC 19.11.2014	LU 25.03.2015	LU 07.03.2015	DK 10.09.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	FI 10.09.2014	SI 10.09.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014		
IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	(11) 2 636 501	(51) B29C 39/10
LV 19.11.2014	CH 31.03.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
LI 31.03.2015	PL 19.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
PT 19.03.2015	RO 19.11.2014	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	PL 10.12.2014	IS 10.04.2015
SE 19.11.2014		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014
		RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
		SK 10.09.2014		GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
				IT 10.12.2014	LU 25.05.2015
(11) 2 634 914	(51) H03B 5/12	(11) 2 636 307	(51) A01N 37/02	LT 10.12.2014	MC 10.12.2014
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LV 10.12.2014	CH 31.05.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	LI 31.05.2015	NL 10.12.2014
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	IS 07.05.2015	MC 07.01.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	LU 07.03.2015	EE 07.01.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015		
NL 28.01.2015	MC 28.01.2015	LV 07.01.2015	CH 31.03.2015	(11) 2 636 513	(51) B29C 67/00
LU 02.03.2015	CZ 28.01.2015	LI 31.03.2015	NO 07.04.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015			DK 27.08.2014	EE 27.08.2014
SK 28.01.2015	IT 28.01.2015			ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LT 28.01.2015	CH 31.03.2015			SI 27.08.2014	GR 28.11.2014
LI 31.03.2015	NO 28.04.2015			HR 27.08.2014	IS 27.12.2014
				LU 10.04.2015	MC 27.08.2014
				LT 27.08.2014	LV 27.08.2014
				CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
				NL 27.08.2014	NO 27.11.2014
				PL 27.08.2014	PT 29.12.2014
				RO 27.08.2014	SE 27.08.2014
				SK 27.08.2014	
(11) 2 635 386	(51) B09B 3/00	(11) 2 636 337	(51) A46B 17/06	(11) 2 636 532	(51) B41M 3/10
(84) PL 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) MC 24.09.2014
BG 21.04.2015	MC 21.01.2015	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	CZ 24.09.2014	LU 10.03.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014	DK 24.09.2014	EE 24.09.2014
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	LU 09.03.2015	DK 12.11.2014	ES 24.09.2014	GR 25.12.2014
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LT 24.09.2014	LV 24.09.2014
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	IT 12.11.2014	LT 12.11.2014	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014
LU 17.03.2015	LV 21.01.2015	LV 12.11.2014	CH 31.03.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LI 31.03.2015	NL 12.11.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	SK 24.09.2014	
SE 21.01.2015		PT 12.03.2015	RS 12.11.2014		
		SE 12.11.2014			
(11) 2 635 441	(51) B41J 2/175	(11) 2 636 396	(51) A61G 3/06		
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014		
FI 14.01.2015	AT 14.01.2015	SK 19.11.2014	CY 19.11.2014		
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	MC 19.11.2014	LU 09.03.2015		
RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014		
MC 14.01.2015	LU 01.03.2015	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014		
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014		
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	IS 19.03.2015	IT 19.11.2014		
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014		

- (11) **2 636 600** (51) **B64D 39/00** PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014 RO 12.11.2014 SE 12.11.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
IT 29.10.2014 CY 29.10.2014
MC 29.10.2014 LU 07.03.2015
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 636 607** (51) **B65D 1/26** (11) **2 636 853** (51) **F01D 11/12**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015 LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
IT 25.03.2015 LT 25.03.2015 PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
MC 25.03.2015 CH 31.03.2015 IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
LI 31.03.2015 MC 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 636 613** (51) **B65F 1/14** (11) **2 636 926** (51) **F16H 59/10**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 AT 07.01.2015 LV 07.01.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015 IS 07.05.2015 MC 07.01.2015
LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015 LU 07.03.2015 RO 07.01.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015 EE 07.01.2015 SK 07.01.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015 HR 07.01.2015 LI 31.03.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015 CH 31.03.2015 NO 07.04.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 636 739** (51) **C12N 15/11** (11) **2 636 932** (51) **F16K 7/07**
(84) CZ 10.12.2014 (84) AT 10.12.2014 (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
SK 10.12.2014 PL 10.12.2014 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
MC 10.12.2014 LU 11.03.2015 AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014 LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
ES 10.12.2014 FI 10.12.2015 CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
GR 11.03.2015 IS 10.04.2015 EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014 SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
NL 10.12.2014 PT 10.04.2015 MC 04.03.2015 NO 04.06.2015
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 636 764** (51) **C23C 14/06** (11) **2 637 034** (51) **G01S 5/02**
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
CY 09.07.2014 MC 09.07.2014 AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CZ 09.07.2014 LU 07.03.2015 CY 12.11.2014 MC 12.11.2014
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014 LU 09.03.2015 DK 12.11.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 EE 12.11.2014 ES 12.11.2014
SI 09.07.2014 GR 10.10.2014 FI 12.11.2014 GR 13.02.2015
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014 HR 12.11.2014 IS 12.03.2015
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014 IT 12.11.2014 LT 12.11.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LV 12.11.2014 CH 31.03.2015
NL 09.07.2014 LI 31.03.2015 NO 12.02.2015 NO 12.02.2015
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014 PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014 RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 636 784** (51) **D06F 35/00** (11) **2 637 151** (51) **G08G 5/00**
(84) CZ 12.11.2014 (84) AT 12.11.2014 (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014 AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
IS 12.03.2015 LU 27.04.2015 CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
MC 12.11.2014 LT 12.11.2014 EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
LV 12.11.2014 CH 30.04.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LI 30.04.2015 NL 12.11.2014 IT 04.03.2015 IS 04.07.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 637 186** (51) **H01H 9/00** (11) **2 637 234** (51) **H01M 10/613**
(84) AT 17.09.2014 (84) IT 17.09.2014 (84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
CY 17.09.2014 MC 17.09.2014 SK 15.10.2014 IT 15.10.2014
CZ 17.09.2014 LU 07.03.2015 CY 15.10.2014 MC 15.10.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014 LU 07.03.2015 DK 15.10.2014
ES 17.09.2014 FI 17.09.2014 EE 15.10.2014 ES 15.10.2014
SI 17.09.2014 GR 18.12.2014 FI 15.10.2014 GR 16.01.2015
HR 17.09.2014 IS 17.01.2015 HR 15.10.2014 IS 15.02.2015
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014 NL 15.10.2014 NO 15.01.2015
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015 PL 15.10.2014 PT 16.02.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014 RS 15.10.2014 RS 15.10.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014 SE 15.10.2014
- (11) **2 637 241** (51) **H01M 8/04** (11) **2 637 242** (51) **H01M 8/06**
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014 SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
CY 12.11.2014 DK 12.11.2014 AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 EE 31.12.2014 ES 31.12.2015
FI 12.11.2014 GR 13.02.2015 FI 12.11.2014 FI 31.12.2014
HR 12.11.2014 IS 12.03.2015 HR 31.12.2014 HR 31.12.2014
LU 26.04.2015 MC 12.11.2014 LU 26.04.2015 MC 31.12.2014
IT 12.11.2014 LT 12.11.2014 IT 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 12.11.2014 CH 30.04.2015 LV 31.12.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 12.11.2014 LI 30.04.2015 NL 31.12.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 637 334** (51) **H04J 14/08** (11) **2 637 458** (51) **H04W 56/00**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
PT 06.07.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 IS 04.07.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015 NL 04.03.2015 IT 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015 MC 04.03.2015 CH 30.04.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 637 458** (51) **H04W 56/00** (84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 MC 12.11.2014
LU 07.03.2015 DK 12.11.2014

- EE 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
LI 31.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 637 467**
(84) CZ 05.11.2014
SK 05.11.2014
MC 05.11.2014
DK 05.11.2014
FI 05.11.2014
HR 05.11.2014
LT 05.11.2014
CH 31.03.2015
NL 05.11.2014
PL 05.11.2014
RS 05.11.2014
- (11) **2 637 470**
(84) RO 26.11.2014
AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
IT 26.11.2014
LT 26.11.2014
LV 26.11.2014
NO 26.02.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 637 487**
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 05.03.2015
EE 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
CH 31.03.2015
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
SK 16.07.2014
- (11) **2 638 047**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
SI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
CH 31.03.2015
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 638 756**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
NO 04.06.2015
- ES 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
CH 31.03.2015
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (51) **H04W 74/08**
(84) AT 05.11.2014
CY 05.11.2014
LU 06.03.2015
EE 05.11.2014
GR 06.02.2015
IS 05.03.2015
LV 05.11.2014
LI 31.03.2015
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
SE 05.11.2014
- (51) **H04W 84/20**
(84) CZ 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LU 06.05.2015
MC 26.11.2014
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
- (51) **H05K 7/20**
(84) CY 16.07.2014
CZ 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
LI 31.03.2015
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (51) **C07D 493/04**
(84) BG 16.10.2014
MC 16.07.2014
LU 09.03.2015
EE 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
LI 31.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (51) **H04W 72/04**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
- (11) **2 638 847**
(84) RO 15.10.2014
AT 15.10.2014
IT 15.10.2014
DK 15.10.2014
ES 15.10.2014
GR 16.01.2015
IS 15.02.2015
MC 15.10.2014
LV 15.10.2014
LI 30.04.2015
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
SE 15.10.2014
- (11) **2 639 032**
(84) IT 24.09.2014
MC 24.09.2014
LU 13.03.2015
EE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
CH 31.03.2015
NL 24.09.2014
PL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 639 074**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
CH 31.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 639 080**
(84) RO 12.11.2014
SK 12.11.2014
MC 12.11.2014
DK 12.11.2014
FI 12.11.2014
HR 12.11.2014
IT 12.11.2014
LV 12.11.2014
LI 31.03.2015
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
SE 12.11.2014
- (11) **2 639 112**
(84) RO 01.10.2014
IT 01.10.2014
MC 01.10.2014
LU 14.03.2015
EE 01.10.2014
FI 01.10.2014
HR 01.10.2014
LT 01.10.2014
CH 31.03.2015
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
SE 01.10.2014
- (11) **2 639 116**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
- (51) **A61B 1/12**
(84) CZ 15.10.2014
SK 15.10.2014
CY 15.10.2014
EE 15.10.2014
FI 15.10.2014
HR 15.10.2014
LU 10.04.2015
LT 15.10.2014
CH 30.04.2015
NL 15.10.2014
PL 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (51) **B29C 37/00**
(84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014
DK 24.09.2014
ES 24.09.2014
GR 25.12.2014
IS 24.01.2015
LV 24.09.2014
LI 31.03.2015
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
SK 24.09.2014
- (51) **B41M 5/337**
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
LI 31.03.2015
- (51) **B60C 1/00**
(84) CZ 12.11.2014
CY 12.11.2014
LU 14.03.2015
EE 12.11.2014
GR 13.02.2015
IS 12.03.2015
LT 12.11.2014
CH 31.03.2015
NL 12.11.2014
PL 12.11.2014
RS 12.11.2014
- (51) **B60R 1/074**
(84) SK 01.10.2014
CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014
DK 01.10.2014
ES 01.10.2014
GR 02.01.2015
IS 01.02.2015
LV 01.10.2014
LI 31.03.2015
PL 01.10.2014
RS 01.10.2014
- (51) **B60R 21/235**
(84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014
LU 12.03.2015
EE 06.08.2014
FI 06.08.2014
- SI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
LI 31.03.2015
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
SK 06.08.2014
- (11) **2 639 163**
(84) AT 10.09.2014
MC 10.09.2014
LU 15.03.2015
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
CH 31.03.2015
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 639 194**
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
PL 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (51) **B65B 3/32**
(84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014
EE 10.09.2014
SI 10.09.2014
IS 10.01.2015
LV 10.09.2014
LI 31.03.2015
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
SK 10.09.2014
- (51) **B66B 11/00**
(84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
HR 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015
- (51) **C09D 183/04**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 639 273**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
MC 04.03.2015
- (11) **2 639 357**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
LU 15.03.2015
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **E02D 7/16**
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 31.03.2015
RS 31.12.2014
- (11) **2 639 411**
(84) RO 10.12.2014
SK 10.12.2014
MC 10.12.2014
EE 10.12.2014
ES 10.12.2014
GR 11.03.2015
IS 10.04.2015
LT 10.12.2014
CH 31.03.2015
NL 10.12.2014
PT 10.04.2015
SE 10.12.2014
- (51) **F01D 25/10**
(84) CZ 10.12.2014
PL 10.12.2014
LU 12.03.2015
DK 10.12.2014
FI 10.12.2014
HR 10.12.2014
IT 10.12.2014
LV 10.12.2014
LI 31.03.2015
NO 10.03.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 639 444**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 12.03.2015
EE 26.11.2014
- (51) **F02M 59/06**
(84) AT 26.11.2014
PL 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
FI 26.11.2014

GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014
IS 26.03.2015	LT 26.11.2014	SK 24.09.2014		LU 12.03.2015	DK 12.11.2014
LV 26.11.2014	CH 31.03.2015			EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
LI 31.03.2015	NL 26.11.2014	(11) 2 639 943	(51) H02K 11/00	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	IT 12.11.2014	LT 12.11.2014
		RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	LV 12.11.2014	CH 31.03.2015
(11) 2 639 454	(51) F04B 19/04	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	LI 31.03.2015	NO 12.02.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015		
LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	MC 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 640 137	(51) H04W 52/02
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	LV 25.02.2015	CH 31.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	LI 31.03.2015	NO 25.05.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
SK 04.03.2015	IS 04.07.2015			AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	(11) 2 639 944	(51) H02K 11/00	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
MC 04.03.2015	NO 04.06.2015	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
		CY 01.10.2014	MC 01.10.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
(11) 2 639 595	(51) G01S 1/00	CZ 01.10.2014	LU 15.03.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
(84) CZ 24.12.2014	(84) SK 24.12.2014	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015
IS 24.04.2015	EE 24.12.2014	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015
HR 24.12.2014	LU 11.05.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	MC 04.03.2015	NO 04.06.2015
LT 24.12.2014	MC 24.12.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014		
LV 24.12.2014		LV 01.10.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 640 155	(51) H04W 76/04
		LI 31.03.2015	NL 01.10.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
(11) 2 639 613	(51) G02B 6/44	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	SE 01.10.2014		LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015			PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	(11) 2 639 962	(51) H03M 13/11	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
MC 14.01.2015	LU 16.03.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015
RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	LU 07.05.2015	LT 04.03.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	MC 04.03.2015	CH 31.05.2015
HR 14.01.2015	IT 14.01.2015	MC 07.01.2015	LU 15.03.2015	LI 31.05.2015	NO 04.06.2015
LT 14.01.2015	CH 31.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015		
LI 31.03.2015	NO 14.04.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(11) 2 640 881	(51) D04H 1/60
SE 14.01.2015		DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) AT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
		HR 07.01.2015	IT 07.01.2015	CY 02.07.2014	DK 02.07.2014
(11) 2 639 790	(51) G10K 11/00	LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	EE 02.07.2014	FI 02.07.2014
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	LI 31.03.2015	NO 07.04.2015	SI 02.07.2014	GR 03.10.2014
GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	HR 02.07.2014	IS 02.11.2014
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015			LT 02.07.2014	MC 02.07.2014
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	(11) 2 639 969	(51) H04B 7/02	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	MC 03.09.2014	CZ 03.09.2014	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
SK 11.03.2015	PL 11.03.2015	LU 15.03.2015	DK 03.09.2014		
IS 11.07.2015	LT 11.03.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(11) 2 641 306	(51) H01T 1/15
MC 11.03.2015	NO 11.06.2015	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
		GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	SK 29.10.2014	IT 29.10.2014
(11) 2 639 813	(51) H01H 85/02	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	CY 29.10.2014	MC 29.10.2014
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	SK 29.10.2014	DK 29.10.2014
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LU 22.03.2015	ES 29.10.2014
CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	EE 29.10.2014	GR 30.01.2015
LU 12.03.2015	DK 19.11.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	FI 29.10.2014	IS 28.02.2015
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	HR 29.10.2014	LV 29.10.2014
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LT 29.10.2014	LI 31.03.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015			CH 31.03.2015	NO 29.01.2015
IT 19.11.2014	LT 19.11.2014	(11) 2 640 011	(51) H04L 12/417	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
LV 19.11.2014	CH 31.03.2015	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	RS 29.10.2014	
LI 31.03.2015	NL 19.11.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014		
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014	(11) 2 641 307	(51) H01T 1/15
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	LU 15.03.2015	DK 12.11.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
SE 19.11.2014		EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	SK 29.10.2014	IT 29.10.2014
		FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	CY 29.10.2014	MC 29.10.2014
(11) 2 639 940	(51) H02K 5/18	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	LU 23.03.2015	DK 29.10.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) MC 24.09.2014	IT 12.11.2014	LT 12.11.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
CZ 24.09.2014	LU 15.03.2015	LV 12.11.2014	CH 31.03.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	LI 31.03.2015	NL 12.11.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	SE 12.11.2014		NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
LV 24.09.2014	CH 31.03.2015			PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
LI 31.03.2015	NL 24.09.2014	(11) 2 640 030	(51) H04L 29/06	RS 29.10.2014	
NO 24.12.2014	PL 24.09.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014		
PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014		

(11) 2 641 476	(51) A23L 1/19	LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LI 31.03.2015	NO 07.04.2015	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015
CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
CZ 13.08.2014	LU 19.03.2015	(11) 2 641 681	(51) B23B 39/16	RO 28.01.2015	DK 28.01.2015
DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	LU 20.05.2015	LT 28.01.2015
SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014	MC 28.01.2015	CH 31.05.2015
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	MC 29.10.2014	LU 21.03.2015	LI 31.05.2015	NL 28.01.2015
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	NO 28.04.2015	
LV 13.08.2014	CH 31.03.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(11) 2 641 934	(51) C08K 5/56
LI 31.03.2015	NO 13.11.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(84) CY 10.09.2014	(84) MC 10.09.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	CZ 10.09.2014	LU 19.03.2015
RS 13.08.2014	SK 13.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
(11) 2 641 492	(51) A41D 19/00	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	SI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	SE 29.10.2014		HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(11) 2 641 760	(51) B60J 1/16	IT 10.09.2014	LT 10.09.2014
LU 20.03.2015	DK 10.09.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	LV 10.09.2014	CH 31.03.2015
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	LI 31.03.2015	NL 10.09.2014
FI 10.09.2014	SI 10.09.2014	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	MC 29.10.2014	LU 23.03.2015	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	(11) 2 641 977	(51) C12Q 1/68
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LV 29.10.2014	CH 31.03.2015	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	LI 31.03.2015	NL 29.10.2014	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014
		PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014
(11) 2 641 493	(51) A41D 19/00	SE 29.10.2014		LU 12.05.2015	LT 03.09.2014
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(11) 2 641 838	(51) B65D 5/06	MC 03.09.2014	LV 03.09.2014
MC 10.09.2014	CZ 10.09.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LU 20.03.2015	DK 10.09.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015
FI 10.09.2014	SI 10.09.2014	LU 23.03.2015	EE 19.11.2014	RO 03.09.2014	SE 03.09.2014
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	SK 03.09.2014	
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(11) 2 642 103	(51) F02D 41/00
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 19.11.2014	CH 31.03.2015	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LI 31.03.2015	NO 19.02.2015	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	LU 21.03.2015	DK 19.11.2014
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	RS 19.11.2014		EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	(11) 2 641 878	(51) C02F 9/00	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
		(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
(11) 2 641 532	(51) A61B 1/12	(84) AT 22.10.2014	(84) SK 22.10.2014	IT 19.11.2014	LT 19.11.2014
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	CY 22.10.2014	MC 22.10.2014	LV 19.11.2014	CH 31.03.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	LU 22.03.2015	DK 22.10.2014	LI 31.03.2015	NL 19.11.2014
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	EE 22.10.2014	FI 22.10.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	IS 22.02.2015	LT 22.10.2014	SE 19.11.2014	
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	LV 22.10.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 642 402	(51) G06F 13/38
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LI 31.03.2015	NO 22.01.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
		PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
(11) 2 641 569	(51) A61F 2/24	SE 22.10.2014		AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
(84) SE 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	(11) 2 641 903	(51) C07D 307/80	MC 24.12.2014	LU 15.03.2015
PL 28.01.2015	GR 29.04.2015	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	SK 22.10.2014	IT 22.10.2014	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	CY 22.10.2014	MC 22.10.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	LU 22.03.2015	DK 22.10.2014	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
LU 23.03.2015	CZ 28.01.2015	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	LV 24.12.2014	CH 31.03.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	LI 31.03.2015	NL 24.12.2014
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	NO 24.03.2015	SE 24.12.2014
HR 28.01.2015	LT 28.01.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	(11) 2 642 403	(51) G06F 13/40
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	MC 23.07.2014	CZ 23.07.2014
		PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	LU 23.03.2015	DK 23.07.2014
(11) 2 641 645	(51) B01D 46/24	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	EE 23.07.2014	ES 23.07.2014
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(11) 2 641 907	(51) C07D 487/04	FI 23.07.2014	SI 23.07.2014
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	GR 24.10.2014	HR 23.07.2014
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	IS 23.11.2014	LT 23.07.2014
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015				
NL 07.01.2015	MC 07.01.2015				
LU 21.03.2015	CZ 07.01.2015				
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015				
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015				
SK 07.01.2015	IT 07.01.2015				

- LV 23.07.2014 CH 31.03.2015 (11) **2 643 142** (51) **B29C 49/46** DK 24.09.2014 EE 24.09.2014
LI 31.03.2015 NL 23.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014 ES 24.09.2014 FI 24.09.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014 CZ 09.07.2014 DK 09.07.2014 HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014 EE 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014 FI 09.07.2014 SI 09.07.2014 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
SK 23.07.2014 GR 10.10.2014 HR 09.07.2014 NO 24.12.2014 PL 24.09.2014
(11) **2 642 544** (51) **B06B 1/06** IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
(84) RO 01.10.2014 (84) SK 01.10.2014 MC 09.07.2014 LV 09.07.2014 RS 24.09.2014 SE 24.09.2014
CY 01.10.2014 (84) MC 01.10.2014 NL 09.07.2014 NO 09.10.2014 SK 24.09.2014
CZ 01.10.2014 LU 23.03.2015 PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
DK 01.10.2014 EE 01.10.2014 RS 09.07.2014 SE 09.07.2014
ES 01.10.2014 FI 01.10.2014 SK 09.07.2014
GR 02.01.2015 HR 01.10.2014 (11) **2 643 533** (51) **E04G 7/02**
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
LV 01.10.2014 CH 31.03.2015 CZ 16.07.2014 DK 16.07.2014
LI 31.03.2015 NL 01.10.2014 EE 16.07.2014 FI 16.07.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015 SI 16.07.2014 GR 17.10.2014
RS 01.10.2014 SE 01.10.2014 HR 16.07.2014 IS 16.11.2014
(11) **2 642 624** (51) **H02G 3/22** (84) LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
(84) SE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015 NO 16.10.2014
PL 28.01.2015 GR 29.04.2015 RO 16.07.2014 SK 16.07.2014
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015 (11) **2 643 609** (51) **F16D 3/78**
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
LV 28.01.2015 MC 28.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
LU 22.03.2015 CZ 28.01.2015 IS 14.05.2015 RS 14.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015 LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015 CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
IT 28.01.2015 LT 28.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 GR 15.04.2015 IT 14.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015 LU 20.05.2015 LT 14.01.2015
MC 14.01.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015 (11) **2 644 056** (51) **A47D 13/10**
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
SK 10.12.2014 PL 10.12.2014 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
MC 10.12.2014 LU 20.03.2015 RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014 HR 10.12.2014 CZ 18.03.2015
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 IT 10.12.2014 NL 18.03.2015
GR 11.03.2015 RO 10.12.2014 PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
IS 10.04.2015 LV 10.12.2014 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
LT 10.12.2014 LI 31.03.2015 SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
CH 31.03.2015 NO 10.03.2015 IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
NL 10.12.2014 RS 10.12.2014 IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
PT 10.04.2015 SE 10.12.2014 MC 18.03.2015 NO 18.06.2015
RS 17.12.2014
(11) **2 642 693** (51) **H04L 12/24** (11) **2 644 060** (51) **A47G 1/16**
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 10.12.2014 PL 10.12.2014 SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
MC 10.12.2014 LU 20.03.2015 IS 24.04.2015 MC 24.12.2014
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014 LU 27.03.2015 EE 24.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 RS 18.03.2015 HR 24.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 NL 24.12.2014 LV 24.12.2014
IS 10.04.2015 IT 10.12.2014 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015 IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014 MC 18.03.2015 NO 18.06.2015
SE 10.12.2014 (11) **2 642 777** (51) **H04W 8/24** (11) **2 644 064** (51) **A47G 29/12**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015 CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015 ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015 HR 18.03.2015 PL 18.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015 GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015 LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
MC 11.03.2015 CH 31.03.2015 NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
LI 31.03.2015 NO 11.06.2015 RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
(11) **2 642 811** (51) **H04W 72/04** (11) **2 644 065** (51) **A47G 29/126**
(84) RO 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014 (84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
SK 26.11.2014 PL 26.11.2014 RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CY 26.11.2014 MC 26.11.2014 CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
LU 23.03.2015 DK 26.11.2014 EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
EE 26.11.2014 ES 26.11.2014 HR 18.03.2015 PL 18.03.2015
FI 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 18.07.2015 LT 18.03.2015
HR 26.11.2014 IS 26.03.2015 MC 18.03.2015 CH 31.03.2015
LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 LI 31.03.2015 NO 18.06.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
NL 26.11.2014 NO 26.02.2015 PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
PT 26.03.2015 RS 26.11.2014 (11) **2 644 065** (51) **A47G 29/126** (11) **2 644 299** (51) **B22F 7/06**
SE 26.11.2014 (84) CZ 26.11.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) MC 24.09.2014 (84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014
CZ 24.09.2014 LU 28.03.2015 AT 08.10.2014 SK 08.10.2014

CY 08.10.2014	MC 08.10.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014	(11) 2 644 708	(51) C12Q 1/68
LU 29.03.2015	DK 08.10.2014	SE 15.10.2014		(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014			SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	(11) 2 644 508	(51) B64D 37/34	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	LU 30.04.2015	MC 17.12.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	LV 17.12.2014	CH 30.04.2015
		ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	LI 30.04.2015	NL 17.12.2014
(11) 2 644 344	(51) B29B 7/74	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015		
CY 13.08.2014	MC 13.08.2014	MC 04.03.2015	NO 04.06.2015	(11) 2 644 709	(51) C12Q 1/68
CZ 13.08.2014	LU 26.03.2015			(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	(11) 2 644 515	(51) B65B 21/22	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
FI 13.08.2014	SI 13.08.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
IS 13.12.2014	IT 13.08.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014
LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	LU 26.03.2015	DK 19.11.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	LU 30.04.2015	MC 17.12.2014
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LV 17.12.2014	CH 30.04.2015
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	IT 19.11.2014	LT 19.11.2014	LI 30.04.2015	NL 17.12.2014
SK 13.08.2014		LV 19.11.2014	CH 31.03.2015	NO 17.03.2015	SE 17.12.2014
		LI 31.03.2015	NO 19.02.2015		
(11) 2 644 345	(51) B29B 11/14	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	(11) 2 644 758	(51) D01F 1/10
(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015			AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	(11) 2 644 538	(51) B65G 21/22	PL 10.12.2014	MC 10.12.2014
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	LU 29.03.2015	EE 10.12.2014
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015
HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	PL 25.02.2015	MC 25.02.2015	LV 10.12.2014	CH 31.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	LI 31.03.2015	NL 10.12.2014
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
(11) 2 644 376	(51) B32B 37/18	NO 25.05.2015		RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015				
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	(11) 2 644 562	(51) B67D 1/08	(11) 2 644 769	(51) D06N 7/00
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
SK 04.03.2015	HR 04.03.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	PL 11.03.2015	IS 11.07.2015	GR 22.04.2015	LU 03.05.2015
MC 04.03.2015	NO 04.06.2015	AT 11.03.2015	LT 11.03.2015	LT 21.01.2015	MC 21.01.2015
		MC 11.03.2015	NO 11.06.2015	LV 21.01.2015	CH 31.05.2015
(11) 2 644 412	(51) B60C 25/138			LI 31.05.2015	NO 21.04.2015
(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	(11) 2 644 610	(51) C07F 7/08	RS 21.01.2015	
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015		
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	(11) 2 644 771	(51) D21F 5/00
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) MC 03.09.2014
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	CZ 03.09.2014	LU 28.03.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	DK 03.09.2014	EE 03.09.2014
SK 04.03.2015	HR 04.03.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	ES 03.09.2014	FI 03.09.2014
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	SK 18.03.2015	IS 18.07.2015	SI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	AT 18.03.2015	LT 18.03.2015	HR 03.09.2014	IS 03.01.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	MC 18.03.2015	NO 18.06.2015	IT 03.09.2014	LT 03.09.2014
NO 04.06.2015				LV 03.09.2014	CH 31.03.2015
				LI 31.03.2015	NL 03.09.2014
(11) 2 644 422	(51) B60J 7/02	(11) 2 644 647	(51) C08K 3/16	NO 03.12.2014	PL 03.09.2014
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014
AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	SK 29.10.2014	CY 29.10.2014	RS 03.09.2014	SE 03.09.2014
IT 15.10.2014	CY 15.10.2014	MC 29.10.2014	LU 26.03.2015	SK 03.09.2014	
MC 15.10.2014	LU 26.03.2015	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014		
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	(11) 2 644 783	(51) E02F 9/08
ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
LV 15.10.2014	CH 31.03.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
LI 31.03.2015	NL 15.10.2014	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
NO 15.01.2015	PL 15.10.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
				PL 25.03.2015	IS 25.07.2015

AT 25.03.2015	IT 25.03.2015	(11) 2 645 395	(51) H01H 33/666	NO 15.01.2015	PL 15.10.2014
LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	(84) AT 12.11.2014	(84) SK 12.11.2014	PT 16.02.2015	RS 15.10.2014
(11) 2 644 878	(51) F02M 37/22	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014	SE 15.10.2014	
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	LU 26.03.2015	DK 12.11.2014	(11) 2 645 754	(51) H04W 36/00
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	EE 12.11.2014	GR 13.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
CY 29.10.2014	MC 29.10.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
LU 29.03.2015	DK 29.10.2014	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
EE 29.10.2014	ES 29.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	NL 12.11.2014	PT 12.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
LV 29.10.2014	CH 31.03.2015	(11) 2 645 438	(51) H01L 41/314	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015
LI 31.03.2015	NL 29.10.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	PL 25.02.2015	MC 25.02.2015
PL 29.10.2014	PT 02.03.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	LV 25.02.2015	CH 31.03.2015
		LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	LI 31.03.2015	NO 25.05.2015
(11) 2 644 904	(51) F15B 11/064	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015		
(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(11) 2 645 772	(51) H04W 36/00
SK 12.11.2014	CY 12.11.2014	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
MC 12.11.2014	LU 26.03.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
DK 12.11.2014	EE 12.11.2014	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	IT 08.10.2014	CY 08.10.2014
ES 12.11.2014	FI 12.11.2014	NO 04.06.2015		MC 08.10.2014	LU 30.03.2015
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	(11) 2 645 487	(51) H01R 9/26	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
IS 12.03.2015	LT 12.11.2014	(84) AT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
LV 12.11.2014	CH 31.03.2015	MC 24.09.2014	CZ 24.09.2014	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
LI 31.03.2015	NL 12.11.2014	LU 29.03.2015	DK 24.09.2014	IS 08.02.2015	LT 08.10.2014
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	EE 24.09.2014	FI 24.09.2014	LV 08.10.2014	CH 31.03.2015
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	LI 31.03.2015	NL 08.10.2014
SE 12.11.2014		IS 24.01.2015	LT 24.09.2014	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
		LV 24.09.2014	CH 31.03.2015	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
(11) 2 644 993	(51) F23J 15/04	LI 31.03.2015	NL 24.09.2014	SE 08.10.2014	
(84) HR 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	NO 24.12.2014	PL 24.09.2014		
RS 18.03.2015	NL 18.03.2015	PT 26.01.2015	RO 24.09.2014	(11) 2 645 817	(51) H05B 33/08
PT 20.07.2015	RO 18.03.2015	RS 24.09.2014	SE 24.09.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	SK 24.09.2014		CY 06.08.2014	MC 06.08.2014
IS 18.07.2015	AT 18.03.2015			CZ 06.08.2014	LU 30.03.2015
IT 18.03.2015	MC 18.03.2015	(11) 2 645 538	(51) H02K 3/38	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
NO 18.06.2015		(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
		AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	SI 06.08.2014	GR 07.11.2014
(11) 2 645 082	(51) G01N 15/14	CY 12.11.2014	MC 12.11.2014	HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	LU 26.03.2015	DK 12.11.2014	IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	LV 06.08.2014	CH 31.03.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LI 31.03.2015	NL 06.08.2014
CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	LT 12.11.2014	LV 12.11.2014	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	NL 12.11.2014	NO 12.02.2015	SK 06.08.2014	
LT 18.03.2015	MC 18.03.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015		
NO 18.06.2015		RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	(11) 2 645 830	(51) H05K 3/42
				(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
(11) 2 645 378	(51) H01B 17/42	(11) 2 645 609	(51) H04J 14/04	SK 08.10.2014	IT 08.10.2014
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	CY 08.10.2014	MC 08.10.2014
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	LU 29.03.2015	DK 08.10.2014
CY 08.10.2014	MC 08.10.2014	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014	EE 08.10.2014	ES 08.10.2014
LU 26.03.2015	DK 08.10.2014	MC 29.10.2014	LU 30.03.2015	FI 08.10.2014	GR 09.01.2015
EE 08.10.2014	ES 08.10.2014	DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	HR 08.10.2014	IS 08.02.2015
FI 08.10.2014	GR 09.01.2015	ES 29.10.2014	FI 29.10.2014	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
HR 08.10.2014	IS 08.02.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LT 08.10.2014	LV 08.10.2014	IS 28.02.2015	LT 29.10.2014	NL 08.10.2014	NO 08.01.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 29.10.2014	CH 31.03.2015	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
NL 08.10.2014	NO 08.01.2015	LI 31.03.2015	NL 29.10.2014	RS 08.10.2014	SE 08.10.2014
PL 08.10.2014	PT 09.02.2015	NO 29.01.2015	PL 29.10.2014		
RS 08.10.2014	SE 08.10.2014	PT 02.03.2015	RS 29.10.2014	(11) 2 645 893	(51) A41D 13/12
		SE 29.10.2014		(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
(11) 2 645 389	(51) H01H 9/22	(11) 2 645 624	(51) H04L 12/24	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	SK 15.10.2014	CY 15.10.2014	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	MC 15.10.2014	LU 29.03.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	ES 15.10.2014	FI 15.10.2014	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	GR 16.01.2015	HR 15.10.2014	PL 25.02.2015	MC 25.02.2015
SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	IS 15.02.2015	LT 15.10.2014	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
IS 04.07.2015	LT 04.03.2015	LV 15.10.2014	CH 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
MC 04.03.2015	NO 04.06.2015	LI 31.03.2015	NL 15.10.2014	NO 25.05.2015	

- (11) **2 647 295** (51) **A23C 9/152** LU 06.04.2015 MC 07.01.2015 (11) **2 647 964** (51) **G01D 5/245**
(84) RO 03.12.2014 (84) AT 03.12.2014 LT 07.01.2015 CH 30.04.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
SK 03.12.2014 CY 03.12.2014 LI 30.04.2015 NO 07.04.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014 RS 07.01.2015 SE 07.01.2015 RS 25.02.2015 NL 25.02.2015
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015 (11) **2 647 556** (51) **B62D 51/00** (11) **2 647 966** (51) **G01D 5/347**
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015 (84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
LU 03.04.2015 MC 03.12.2014 (84) AT 29.10.2014 (84) SK 29.10.2014 (84) DK 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
IT 03.12.2014 LT 03.12.2014 (84) CY 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) SK 29.10.2014 (84) FI 04.06.2014
LV 03.12.2014 CH 30.04.2015 (84) IS 30.04.2015 (84) NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) HR 04.06.2014
LI 30.04.2015 NO 03.03.2015 (84) EE 29.10.2014 (84) DK 29.10.2014 (84) ES 29.10.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) IT 04.06.2014
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014 (84) FI 29.10.2014 (84) GR 30.01.2015 (84) IS 04.10.2014 (84) MC 04.06.2014
SE 03.12.2014 (84) HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) LU 04.04.2015 (84) LT 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014
(11) **2 647 321** (51) **A47J 37/06** (84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014 (84) LI 30.04.2015
(84) AT 29.10.2014 (84) SK 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014 (84) LI 30.04.2015 (84) NO 29.01.2015
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014 (84) CH 30.04.2015 (84) NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015 (84) NL 29.10.2014 (84) PL 29.10.2014 (84) SE 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 (84) PL 29.10.2014 (84) RS 29.10.2014 (84) SE 29.10.2014 (84) SE 29.10.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 (84) RS 29.10.2014 (84) RS 29.10.2014 (84) SE 29.10.2014 (84) SE 29.10.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 (84) HR 29.10.2014 (84) IS 28.02.2015 (84) MC 29.10.2014
LU 04.04.2015 MC 31.12.2014 (84) LU 05.04.2015 (84) LT 29.10.2014 (84) LV 29.10.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 (84) LT 29.10.2014 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 (84) NL 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014 (84) PL 29.10.2014 (84) RS 29.10.2014 (84) SE 29.10.2014 (84) SE 29.10.2014
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014 (84) SE 29.10.2014 (84) SE 29.10.2014 (84) SE 29.10.2014 (84) SE 29.10.2014
- (11) **2 647 362** (51) **A61H 23/02** (84) SE 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015 (84) MC 26.11.2014 (84) IT 26.11.2014
(84) PL 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015 (84) MC 26.11.2014 (84) IT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) NO 26.02.2015
RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015 (84) RS 26.11.2014
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015 (84) PT 26.03.2015 (84) SE 26.11.2014
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015 (84) GR 27.02.2015 (84) IS 26.03.2015 (84) IT 26.11.2014
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015 (84) IS 26.03.2015 (84) LV 26.11.2014
HR 21.01.2015 LU 05.04.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) LI 30.04.2015
MC 21.01.2015 IT 21.01.2015 (84) LT 26.11.2014 (84) LV 26.11.2014
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) NO 26.02.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 (84) NL 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015 (84) PT 26.03.2015 (84) SE 26.11.2014
- (11) **2 647 481** (51) **B29C 45/44** (84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) RS 25.02.2015 (84) MC 17.12.2014 (84) IT 17.12.2014
(84) GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.02.2015 (84) MC 17.12.2014 (84) IT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015 (84) HR 17.12.2014 (84) HR 17.12.2014 (84) LU 04.04.2015 (84) IT 17.12.2014
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 (84) MC 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) NL 17.12.2014 (84) NO 17.03.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 (84) NL 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014
HR 25.02.2015 PL 25.02.2015 (84) RS 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014
LU 05.04.2015 MC 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LT 17.12.2014 (84) LV 17.12.2014
IT 25.02.2015 LT 25.02.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) NO 10.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) RS 10.12.2014
- (11) **2 647 516** (51) **B60K 15/035** (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015 (84) MC 24.12.2014 (84) IT 24.12.2014
(84) SK 17.12.2014 (84) PL 17.12.2014 (84) IS 17.04.2015 (84) MC 24.12.2014 (84) IT 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015 (84) HR 24.12.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) LU 03.04.2015 (84) LI 30.04.2015
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 (84) MC 24.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) LV 24.12.2014 (84) LI 30.04.2015
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 (84) HR 24.12.2014 (84) CH 30.04.2015 (84) NO 24.03.2015
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014 (84) MC 17.12.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014
LU 03.04.2015 MC 17.12.2014 (84) LT 17.12.2014 (84) LT 24.12.2014 (84) CH 30.04.2015
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014 (84) LI 30.04.2015 (84) NO 24.03.2015
LV 17.12.2014 CH 30.04.2015 (84) NO 24.03.2015 (84) SE 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014
LI 30.04.2015 NL 17.12.2014 (84) RS 17.12.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014 (84) SE 24.12.2014
SE 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014 (84) SE 17.12.2014
- (11) **2 647 551** (51) **B62D 25/08** (84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) MC 01.10.2014 (84) HR 01.10.2014
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) MC 01.10.2014 (84) HR 01.10.2014 (84) IS 01.02.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015 (84) LT 01.10.2014 (84) LV 01.10.2014 (84) MC 01.10.2014
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) LV 01.10.2014
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 (84) NL 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 (84) PL 01.10.2014 (84) RS 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 (84) RS 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014 (84) SE 01.10.2014
- (11) **2 648 018** (51) **G01S 19/20** (84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014 (84) SK 15.10.2014
(84) AT 15.10.2014 (84) SK 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
CY 15.10.2014 FI 15.10.2014
EE 15.10.2014 HR 15.10.2014
GR 16.01.2015 LU 02.04.2015
IS 15.02.2015 LT 15.10.2014
MC 15.10.2014 CH 30.04.2015
LV 15.10.2014 NO 15.01.2015
LI 30.04.2015 PT 16.02.2015
PL 15.10.2014 SE 15.10.2014
RS 15.10.2014
- (11) **2 648 059** (51) **G05B 19/418** (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014
(84) AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014 (84) EE 10.12.2014
IS 10.04.2015 ES 10.12.2014
DK 10.12.2014 HR 10.12.2014
GR 11.03.2015 MC 10.12.2014
LU 03.04.2015 LT 10.12.2014
IT 10.12.2014 CH 30.04.2015
LV 10.12.2014 NL 10.12.2014
LI 30.04.2015 NO 10.03.2015
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014
- (11) **2 648 109** (51) **G06F 13/40** (84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CZ 13.08.2014
(84) CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 (84) EE 13.08.2014
DK 13.08.2014 FI 13.08.2014
ES 13.08.2014 GR 14.11.2014
SI 13.08.2014 IS 13.12.2014
HR 13.08.2014 IT 13.08.2014
LU 02.04.2015 LT 13.08.2014
MC 13.08.2014 LV 13.08.2014
LV 13.08.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 13.11.2014
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014
- (11) **2 648 125** (51) **G06F 21/10** (84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014
(84) SK 19.11.2014 (84) CY 19.11.2014 (84) LU 05.03.2015
MC 19.11.2014 EE 19.11.2014
DK 19.11.2014 FI 19.11.2014
ES 19.11.2014 HR 19.11.2014
GR 20.02.2015

IS 19.03.2015	IT 19.11.2014	MC 17.12.2014	LU 01.03.2015	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014
LT 19.11.2014	LV 19.11.2014	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	SK 13.08.2014	
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014		
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(11) 2 650 228	(51) B65D 43/16
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	LV 17.12.2014	CH 31.03.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
		LI 31.03.2015	NL 17.12.2014	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
(11) 2 648 173	(51) G08G 1/16	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015			LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(11) 2 649 959	(51) A61B 18/18	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	SK 01.10.2014	IT 01.10.2014		
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	CY 01.10.2014	MC 01.10.2014	(11) 2 650 345	(51) C10G 21/06
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	CZ 01.10.2014	LU 24.03.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015
LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015
		ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
(11) 2 648 213	(51) H01L 21/677	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	IS 01.02.2015	LT 01.10.2014	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	LV 01.10.2014	CH 31.03.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
IT 22.10.2014	CY 22.10.2014	LI 31.03.2015	NL 01.10.2014	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	NO 01.01.2015	PL 01.10.2014	HR 21.01.2015	LU 13.04.2015
ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	MC 21.01.2015	IT 21.01.2015
GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	SE 01.10.2014		LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
IS 22.02.2015	LU 04.04.2015			CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
MC 22.10.2014	LT 22.10.2014			NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
LV 22.10.2014	CH 30.04.2015	(11) 2 650 042	(51) B01J 37/03		
LI 30.04.2015	NL 22.10.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(11) 2 650 499	(51) F01N 11/00
NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	PL 26.11.2014	CY 26.11.2014	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
SE 22.10.2014		DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
		ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
(11) 2 648 292	(51) H01T 4/12	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	IS 26.03.2015	LU 13.04.2015	PL 11.03.2015	IS 11.07.2015
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	MC 26.11.2014	LT 26.11.2014	AT 11.03.2015	IT 11.03.2015
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	LV 26.11.2014	CH 30.04.2015	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	LI 30.04.2015	NL 26.11.2014	NO 11.06.2015	
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015		
IS 04.10.2014	LU 22.05.2015	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	(11) 2 650 537	(51) F03D 11/00
LT 04.06.2014	MC 04.06.2014			(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
LV 04.06.2014	CH 31.05.2015	(11) 2 650 116	(51) B30B 15/00	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
LI 31.05.2015	NL 04.06.2014	(84) SE 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015	HR 31.12.2014	LU 11.04.2015
		SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	MC 31.12.2014	IT 31.12.2014
(11) 2 648 293	(51) H01T 4/12	MC 18.02.2015	CH 31.03.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	LI 31.03.2015	NL 18.02.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014			NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
DK 04.06.2014	EE 04.06.2014	(11) 2 650 180	(51) B60R 22/46	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014		
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	(11) 2 650 586	(51) F17C 5/00
IS 04.10.2014	LU 22.05.2015	IT 22.10.2014	CY 22.10.2014	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
LT 04.06.2014	MC 04.06.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
LV 04.06.2014	CH 31.05.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015
LI 31.05.2015	NL 04.06.2014	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	IS 22.02.2015	LU 10.04.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	MC 22.10.2014	LT 22.10.2014	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	LV 22.10.2014	CH 30.04.2015	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
		LI 30.04.2015	NL 22.10.2014	LU 11.04.2015	MC 25.02.2015
(11) 2 648 495	(51) H05K 7/20	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	LV 25.02.2015	CH 30.04.2015
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	SE 22.10.2014		LI 30.04.2015	NO 25.05.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015				
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(11) 2 650 216	(51) B64D 11/00	(11) 2 650 607	(51) F21V 23/00
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	CY 23.07.2014	CZ 23.07.2014
SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	EE 23.07.2014	FI 23.07.2014
PL 25.02.2015	LU 04.04.2015	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SI 23.07.2014	GR 24.10.2014
MC 25.02.2015	LT 25.02.2015	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
LV 25.02.2015	CH 30.04.2015	IT 13.08.2014	IS 13.12.2014	LU 13.04.2015	MC 23.07.2014
LI 30.04.2015	NO 25.05.2015	IT 13.08.2014	LU 13.04.2015	LT 23.07.2014	LV 23.07.2014
		MC 13.08.2014	LT 13.08.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(11) 2 649 939	(51) A61B 6/00	LV 13.08.2014	CH 30.04.2015	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	LI 30.04.2015	NL 13.08.2014	RO 23.07.2014	RS 23.07.2014
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	SE 23.07.2014	SK 23.07.2014
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014		

- (11) **2 650 655** (51) **G01D 5/347** IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 (11) **2 652 341** (51) **F15B 11/00**
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014 NL 14.01.2015 LU 12.03.2015 (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014 CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 AT 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014 RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
SI 03.09.2014 GR 04.12.2014 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 MC 03.12.2014 LU 21.03.2015
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015 GR 15.04.2015 IT 14.01.2015 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014
IT 03.09.2014 LU 12.04.2015 LT 14.01.2015 CH 31.03.2015 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
MC 03.09.2014 LT 03.09.2014 LI 31.03.2015 NO 14.04.2015 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
LV 03.09.2014 CH 30.04.2015 (11) **2 651 101** (51) **H04L 29/08** IS 03.04.2015 LT 03.12.2014
LI 30.04.2015 NL 03.09.2014 (84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014 LV 03.12.2014 CH 31.03.2015
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014 AT 12.11.2014 SK 12.11.2014 LI 31.03.2015 NL 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014 CY 12.11.2014 DK 12.11.2015 NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014 EE 12.11.2014 ES 12.11.2014 RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
SK 03.09.2014 HR 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 (11) **2 653 197** (51) **A63B 53/04**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
CY 13.08.2014 (84) CZ 13.08.2014 MC 12.11.2014 (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014 LT 12.11.2014 AT 04.03.2015 GR 05.06.2015
FI 13.08.2014 SI 13.08.2014 LV 12.11.2014 CH 30.04.2015 RS 04.03.2015
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014 LI 30.04.2015 NL 12.11.2014 LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014 NO 12.02.2015 PL 12.11.2014 CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
MC 13.08.2014 LV 13.08.2014 SE 12.11.2014 RS 12.11.2014 EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014 (11) **2 651 163** (51) **H04W 48/18** ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 13.08.2014 PT 15.12.2014 (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 IS 04.03.2015 IS 04.07.2015
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014 AT 10.12.2014 SK 10.12.2014 IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
SE 13.08.2014 SK 13.08.2014 PL 10.12.2014 IS 10.04.2015 MC 04.03.2015 NO 04.06.2015
(11) **2 650 820** (51) **G06K 7/10** EE 10.12.2014 DK 10.12.2014 (11) **2 653 244** (51) **B21D 22/14**
(84) RO 08.10.2014 (84) CZ 08.10.2014 ES 10.12.2014 FI 10.12.2014 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
AT 08.10.2014 SK 08.10.2014 GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
IT 08.10.2014 CY 08.10.2014 LU 12.04.2015 MC 10.12.2014 IS 17.04.2015 EE 17.12.2014
DK 08.10.2014 EE 08.10.2014 IT 10.12.2014 LT 10.12.2014 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
ES 08.10.2014 FI 08.10.2014 LV 10.12.2014 CH 30.04.2015 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
GR 09.01.2015 HR 08.10.2014 LI 30.04.2015 NL 10.12.2014 LU 20.04.2015 MC 17.12.2014
IS 08.02.2015 LU 12.04.2015 NO 10.03.2015 PT 10.04.2015 IT 17.12.2014 LT 17.12.2014
MC 08.10.2014 LT 08.10.2014 RS 10.12.2014 SE 10.12.2014 LV 17.12.2014 CH 30.04.2015
LV 08.10.2014 CH 30.04.2015 (11) **2 651 265** (51) **A47C 31/12** LI 30.04.2015 NL 17.12.2014
LI 30.04.2015 NL 08.10.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 04.06.2014 NO 17.03.2015
NO 08.01.2015 PL 08.10.2014 (84) CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 SE 17.12.2014
PT 09.02.2015 RS 08.10.2014 DK 04.06.2014 EE 04.06.2014 (11) **2 653 248** (51) **B22D 41/18**
SE 08.10.2014 HR 08.10.2014 GR 05.09.2014 GR 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
(11) **2 651 010** (51) **H02K 1/24** HR 04.06.2014 IS 04.10.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014 MC 04.06.2014 NL 04.06.2014 DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014 NL 04.06.2014 GR 05.09.2014 GR 02.04.2014 HR 02.04.2014
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015 NO 04.09.2014 IS 04.10.2014 IE 16.04.2014 IS 02.08.2014
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 RO 04.06.2014 RS 04.06.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 SE 04.06.2014 SI 04.06.2014 CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
HR 17.12.2014 LU 12.04.2015 SK 04.06.2014 PT 06.10.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014
MC 17.12.2014 LT 17.12.2014 (11) **2 651 504** (51) **A61N 1/04** PT 04.08.2014 RS 19.11.2014
LV 17.12.2014 CH 30.04.2015 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (11) **2 653 325** (51) **B60C 27/00**
LI 30.04.2015 NL 17.12.2014 (84) SK 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014 (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 EE 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014 (84) SE 04.03.2015
SE 17.12.2014 NL 17.12.2014 DK 24.12.2014 ES 24.12.2014 LU 17.03.2015 IS 24.04.2015 GR 05.06.2015
(11) **2 651 034** (51) **H03K 5/08** DK 24.12.2014 GR 25.03.2015 ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 GR 25.03.2015 ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
CY 06.08.2014 CZ 06.08.2014 LT 24.12.2014 HR 24.12.2014 LV 24.12.2014 PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014 CH 31.03.2015 LV 24.12.2014 LI 31.03.2015 RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 NL 24.12.2014 NO 24.03.2015 SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
SI 06.08.2014 GR 07.11.2014 RS 24.12.2014 SE 24.12.2014 IS 04.07.2015 LT 04.03.2015
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014 (11) **2 651 842** (51) **C03C 17/00** MC 04.03.2015 NO 04.06.2015
IT 06.08.2014 LU 12.04.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
MC 06.08.2014 LT 06.08.2014 (84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) SK 15.10.2014 (84) IT 15.10.2014
LV 06.08.2014 CH 30.04.2015 (84) RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) CY 15.10.2014 (84) DK 15.10.2014
LI 30.04.2015 NL 06.08.2014 (84) NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) EE 15.10.2014 (84) ES 15.10.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014 (84) PT 20.07.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) HR 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014 (84) RO 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015 (84) LU 17.04.2015 (84) IS 15.02.2015
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014 (84) SK 18.03.2015 (84) PL 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) MC 15.10.2014
SK 06.08.2014 BG 14.04.2015 (84) IS 18.07.2015 (84) MC 18.03.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) LV 15.10.2014
(11) **2 651 090** (51) **H04L 29/06** IT 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) PL 18.03.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) CH 30.04.2015
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) IT 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015 (84) CH 30.04.2015 (84) LI 30.04.2015 (84) PL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015 NO 18.06.2015 (84) SE 15.10.2014 (84) RS 15.10.2014 (84) SE 15.10.2014

- (11) **2 653 386** (51) **B64D 13/00**
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 IS 10.04.2015
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
LU 17.04.2015 MC 10.12.2014
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014
LV 10.12.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 10.12.2014
NO 10.03.2015 PT 10.04.2015
RS 10.12.2014 SE 10.12.2014
- (11) **2 653 415** (51) **B65G 47/90**
(84) CZ 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014
CY 05.11.2014 DK 05.11.2014
EE 05.11.2014 ES 05.11.2014
FI 05.11.2014 GR 06.02.2015
HR 05.11.2014 IS 05.03.2015
LU 20.04.2015 MC 05.11.2014
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 653 416** (51) **B25J 15/00**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
NL 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 LU 20.04.2015
MC 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 653 421** (51) **B65H 18/08**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
LT 15.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015
- (11) **2 653 467** (51) **C07D 307/89**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 FI 03.09.2014
SI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
LU 20.04.2015 MC 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SK 03.09.2014
- (11) **2 653 486** (51) **C08G 59/50**
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
CY 03.12.2014 EE 03.12.2014
DK 03.12.2014 ES 03.12.2014
FI 03.12.2014 GR 04.03.2015
HR 03.12.2014 IS 03.04.2015
LU 20.04.2015 MC 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 03.03.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 653 497** (51) **C08L 59/02**
(84) SE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 GR 29.04.2015
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 HR 28.01.2015
LU 17.04.2015 MC 28.01.2015
LT 28.01.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 653 578** (51) **C22C 21/00**
(84) CY 17.09.2014 (84) DK 17.09.2014
EE 17.09.2014 FI 17.09.2014
SI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LU 06.04.2015
MC 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 PT 19.01.2015
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 653 638** (51) **E05B 83/30**
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
SI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LU 19.04.2015
MC 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014
SK 30.07.2014
- (11) **2 653 639** (51) **E05B 81/14**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LU 17.04.2015 MC 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 653 690** (51) **F02B 25/04**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
MC 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 653 729** (51) **F04D 25/08**
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
MC 04.03.2015 LT 04.03.2015
- CH 30.04.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 653 816** (51) **F28D 1/053**
(84) PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 MC 07.01.2015
LU 08.03.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 653 834** (51) **G01C 21/34**
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 CZ 13.08.2014
DK 13.08.2014 EE 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
SI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LU 18.04.2015
MC 13.08.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014
SK 13.08.2014
- (11) **2 653 850** (51) **G01M 17/007**
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
RS 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 LU 18.04.2015
MC 14.01.2015 IT 14.01.2015
LT 14.01.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 653 854** (51) **G01N 21/27**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LU 18.04.2015 MC 31.12.2014
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 653 875** (51) **G01R 15/18**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 ES 10.09.2014
SI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 IS 10.01.2015
LU 20.04.2015 MC 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014 SK 10.09.2014

(11) 2 653 876	(51) G01R 15/18	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014			NO 14.04.2015	
EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	(11) 2 655 963	(51) F21V 31/04	(11) 2 656 906	(51) B01D 69/02
SI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
LU 20.04.2015	MC 03.09.2014	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
LT 03.09.2014	LV 03.09.2014	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	EE 24.12.2014	GR 25.03.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LU 18.04.2015	MC 24.12.2014
NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	LV 24.12.2014	CH 30.04.2015
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	LU 23.04.2015	MC 07.01.2015	LI 30.04.2015	NL 24.12.2014
SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	LT 07.01.2015	CH 30.04.2015	SE 24.12.2014	
		LI 30.04.2015	NO 07.04.2015		
		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015		
(11) 2 653 940	(51) G05B 9/02	(11) 2 656 086	(51) G01R 15/16	(11) 2 656 909	(51) C12M 1/02
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	IS 24.04.2015	EE 24.12.2014
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	RS 18.03.2015	CZ 18.03.2015	ES 24.12.2014	DK 24.12.2014
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	NL 18.03.2015	EE 18.03.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	PT 20.07.2015	ES 18.03.2015	HR 24.12.2014	LU 25.04.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	MC 24.12.2014	IT 24.12.2014
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	LT 24.12.2014	LV 24.12.2014
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	IS 18.07.2015	MC 18.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
NO 04.06.2015		LT 18.03.2015	CH 30.04.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
		LI 30.04.2015	NO 18.06.2015	RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
(11) 2 654 055	(51) H01H 1/20	(11) 2 656 405	(51) H01L 35/32	(11) 2 656 984	(51) B26D 5/00
(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	CY 01.10.2014	MC 01.10.2014	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	CZ 01.10.2014	LU 07.03.2015	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
LU 19.04.2015	MC 21.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LU 27.04.2015	MC 25.02.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	LV 25.02.2015	CH 30.04.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	LI 30.04.2015	NO 25.05.2015
(11) 2 654 140	(51) H01R 43/16	(11) 2 656 719	(51) A01D 34/00	(11) 2 657 020	(51) B41F 9/10
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014
PL 10.12.2014	IS 10.04.2015	PL 26.11.2014	CY 26.11.2014	CY 29.10.2014	DK 29.10.2014
EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015
LU 16.04.2015	MC 10.12.2014	IS 26.03.2015	LU 24.04.2015	LU 27.04.2015	MC 29.10.2014
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	MC 26.11.2014	IT 26.11.2014	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NL 29.10.2014	NO 29.01.2015
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
SE 10.12.2014		PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014
(11) 2 654 368	(51) H04W 76/04	(11) 2 656 798	(51) A61B 17/068	(11) 2 657 121	(51) B62M 25/08
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
LU 20.03.2015	DK 20.08.2014	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
EE 20.08.2014	SI 20.08.2014	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	PL 18.02.2015	LU 23.04.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IT 30.03.2015	LT 04.03.2015	MC 18.02.2015	LT 18.02.2015
NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	MC 04.03.2015	CH 31.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	LI 31.03.2015	NO 04.06.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
SK 20.08.2014					
(11) 2 655 003	(51) B23K 9/32	(11) 2 656 799	(51) A61B 17/068	(11) 2 657 182	(51) B67C 7/00
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	PL 28.01.2015	AT 28.01.2015
GR 22.04.2015	BG 21.04.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015
MC 21.01.2015	LU 28.03.2015	MC 14.01.2015	LU 30.03.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	GR 29.04.2015	LU 19.05.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015				

LT 28.01.2015	MC 28.01.2015	HR 04.03.2015	PL 04.03.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 04.07.2015	MC 04.03.2015	LU 27.04.2015	MC 14.01.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
(11) 2 657 276	(51) C08J 3/22	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	NO 04.06.2015		RS 14.01.2015	
AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	(11) 2 657 497	(51) F02G 1/043	(11) 2 657 803	(51) G05D 23/19
IT 15.10.2014	CY 15.10.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
DK 15.10.2014	EE 15.10.2014	SK 26.11.2014	PL 26.11.2014	CZ 06.08.2014	DK 06.08.2014
FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	CY 26.11.2014	DK 26.11.2014	EE 06.08.2014	ES 06.08.2014
HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	FI 06.08.2014	SI 06.08.2014
LU 27.04.2015	MC 15.10.2014	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014
LT 15.10.2014	LV 15.10.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	IS 06.12.2014	LU 27.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LU 26.04.2015	MC 26.11.2014	MC 06.08.2014	LT 06.08.2014
NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	IT 26.11.2014	LT 26.11.2014	LV 06.08.2014	CH 30.04.2015
PT 15.10.2014	PT 16.02.2015	LV 26.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NL 06.08.2014
RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	LI 30.04.2015	NL 26.11.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	PT 09.12.2014	RO 06.08.2014
		RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	RS 06.08.2014	SE 06.08.2014
(11) 2 657 284	(51) C08L 23/12	(11) 2 657 542	(51) F16B 5/01	(11) 2 657 821	(51) G06F 3/0488
(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
AT 29.10.2014	SK 29.10.2014	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
CY 29.10.2014	DK 29.10.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
EE 29.10.2014	FI 29.10.2014	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
GR 30.01.2015	HR 29.10.2014	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
IS 28.02.2015	LU 27.04.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
MC 29.10.2014	LT 29.10.2014	(11) 2 657 553	(51) F16C 19/18	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015
LV 29.10.2014	CH 30.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LU 26.04.2015	MC 25.02.2015
LI 30.04.2015	NL 29.10.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
NO 29.01.2015	PT 02.03.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	LV 25.02.2015	CH 30.04.2015
RS 29.10.2014	SE 29.10.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	LI 30.04.2015	NO 25.05.2015
		DK 31.12.2014	FI 31.12.2014		
(11) 2 657 392	(51) D06F 39/08	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) 2 658 059	(51) H02G 15/34
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	LU 23.04.2015	MC 31.12.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014
AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	IT 01.10.2014	CY 01.10.2014
PL 26.11.2014	CY 26.11.2014	LV 31.12.2014	CH 30.04.2015	CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014
DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	LI 30.04.2015	NL 31.12.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	SE 31.12.2014		HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
IS 26.03.2015	LU 27.04.2015			LU 23.04.2015	MC 01.10.2014
MC 26.11.2014	LT 26.11.2014	(11) 2 657 558	(51) F16D 3/72	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
LV 26.11.2014	CH 30.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LI 30.04.2015	NL 26.11.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
		CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015		
(11) 2 657 418	(51) E03F 1/00	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(11) 2 658 117	(51) H03F 1/26
(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	NO 04.06.2015		FI 20.08.2014	SI 20.08.2014
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015			GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	(11) 2 657 723	(51) G01V 1/22	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	LU 27.04.2015	MC 20.08.2014
GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	LT 20.08.2014	LV 20.08.2014
LU 26.04.2015	MC 14.01.2015	CY 12.11.2014	DK 12.11.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
		LU 26.04.2015	MC 12.11.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
(11) 2 657 422	(51) E04B 2/96	IT 12.11.2014	LT 12.11.2014	(11) 2 658 165	(51) H04L 9/08
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LV 12.11.2014	CH 30.04.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	LI 30.04.2015	NL 12.11.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	EE 10.09.2014	FI 10.09.2014
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	SI 10.09.2014	GR 11.12.2014
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015			HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(11) 2 657 725	(51) G01V 1/38	LU 23.04.2015	MC 10.09.2014
LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	LT 10.09.2014	LV 10.09.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
		BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	NL 10.09.2014	NO 10.12.2014
(11) 2 657 484	(51) F02D 17/02	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	PL 10.09.2014	PT 12.01.2015
(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	RO 10.09.2014	SE 10.09.2014
GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	SK 10.09.2014	
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015		
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015				
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015				
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015				

NO 20.11.2014	PL 20.08.2014	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	GR 12.05.2015	PL 11.02.2015	RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
RS 20.08.2014	SE 20.08.2014	LU 02.05.2015	LT 11.02.2015	SK 20.08.2014	
SK 20.08.2014		MC 11.02.2015	NL 11.02.2015		
		NO 11.05.2015	RS 11.02.2015	(11) 2 660 417	(51) E06B 3/46
(11) 2 659 996	(51) B22C 9/08			(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(11) 2 660 176	(51) B65H 31/30	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	SK 22.10.2014	IT 22.10.2014	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	CY 22.10.2014	DK 22.10.2014	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015
AT 15.04.2015	CH 30.04.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
LI 30.04.2015		HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	MC 25.03.2015	LT 25.03.2015
		LU 02.05.2015	LT 22.10.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
		MC 22.10.2014	LV 22.10.2014		
(11) 2 660 015	(51) B25J 15/00	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 660 492	(51) F16H 3/097
(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	NL 22.10.2014	NO 22.10.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015
GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015			CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015			RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
SK 11.03.2015	HR 11.03.2015	(11) 2 660 355	(51) C23C 18/16	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
PL 11.03.2015	IS 11.07.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
LU 02.05.2015	LT 11.03.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	LU 04.05.2015	LT 14.01.2015
MC 11.03.2015	CH 31.05.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	MC 14.01.2015	CH 31.05.2015
LI 31.05.2015	NO 11.06.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	LI 31.05.2015	NO 14.04.2015
		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	RS 14.01.2015	SE 14.01.2015
		HR 31.12.2014	LU 03.05.2015		
(11) 2 660 024	(51) B27N 3/14	LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	(11) 2 660 556	(51) G01B 11/24
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	SK 03.12.2014	PL 03.12.2014
GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	SE 31.12.2014		CY 03.12.2014	EE 03.12.2014
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015			DK 03.12.2014	ES 03.12.2014
RS 21.01.2015	NL 21.01.2015			FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(11) 2 660 377	(51) D04H 3/02	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	IT 03.12.2014	LU 02.05.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	LT 03.12.2014	MC 03.12.2014
IT 21.01.2015	LU 02.05.2015	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
LT 21.01.2015	MC 21.01.2015	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
LV 21.01.2015	CH 31.05.2015	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
LI 31.05.2015	NO 21.04.2015	IE 03.05.2014	IS 09.08.2014		
		IT 09.04.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 660 583	(51) G01M 15/14
		LV 09.04.2014	CH 31.05.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
(11) 2 660 035	(51) B29C 47/92	LI 31.05.2015	MC 09.04.2014	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
HR 01.04.2015	GR 02.07.2015	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	SE 09.04.2014	SI 09.04.2014	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	SK 09.04.2014		PL 25.02.2015	LU 30.04.2015
MC 01.04.2015	CH 30.04.2015			MC 25.02.2015	IT 25.02.2015
LI 30.04.2015				LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
				CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
				NO 25.05.2015	
(11) 2 660 102	(51) B60P 3/12	(11) 2 660 378	(51) D05B 27/24	(11) 2 660 625	(51) G01S 13/92
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
CY 19.11.2014	DK 19.11.2014	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
LU 03.05.2015	LT 19.11.2014			LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
MC 19.11.2014	LV 19.11.2014	(11) 2 660 386	(51) D06N 5/00	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
		FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
		HR 24.12.2014	LT 24.12.2014	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
(11) 2 660 129	(51) B62D 29/00	MC 24.12.2014	LV 24.12.2014	(11) 2 660 629	(51) G01V 8/14
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	RS 24.12.2014		(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015			AT 26.11.2014	SK 26.11.2014
HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	(11) 2 660 399	(51) E03D 1/14	PL 26.11.2014	CY 26.11.2014
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
LT 08.04.2015	CH 31.05.2015	DK 20.08.2014	EE 20.08.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
LI 31.05.2015		ES 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
		SI 20.08.2014	IS 20.12.2014	IS 26.03.2015	IT 26.11.2014
(11) 2 660 175	(51) B65H 31/06	HR 20.08.2014	LU 03.05.2015	LU 02.05.2015	LT 26.11.2014
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	IT 20.08.2014	MC 20.08.2014	MC 26.11.2014	LV 26.11.2014
FI 11.02.2015	AT 11.02.2015	LT 20.08.2014	NL 20.08.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
IS 11.06.2015	LV 11.02.2015	LV 20.08.2014	PL 20.08.2014	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	NO 20.11.2014			
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015				

PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014
SE 26.11.2014		RO 11.02.2015	DK 11.02.2015	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
(11) 2 660 650	(51) G02F 1/1345	SK 11.02.2015	HR 11.02.2015	IS 20.12.2014	IT 20.08.2014
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	PL 11.02.2015	LU 04.05.2015	LU 03.05.2015	LT 20.08.2014
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	LT 11.02.2015	MC 11.02.2015	MC 20.08.2014	LV 20.08.2014
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015			NL 20.08.2014	NO 20.11.2014
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(11) 2 660 878	(51) H01L 31/05	PL 20.08.2014	PT 22.12.2014
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	RO 20.08.2014	RS 20.08.2014
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	SE 20.08.2014	SK 20.08.2014
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015		
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	(11) 2 661 096	(51) H04Q 11/00
LU 02.05.2015	LT 25.03.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
MC 25.03.2015		HR 31.12.2014	LU 04.05.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
		LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	PL 10.12.2014	IS 10.04.2015
(11) 2 660 713	(51) G06F 9/30	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014
(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015			GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	(11) 2 660 990	(51) H04B 3/54	IT 10.12.2014	LU 04.05.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) IT 10.09.2014	LT 10.12.2014	MC 10.12.2014
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014	LV 10.12.2014	CH 31.05.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014	LI 31.05.2015	NL 10.12.2014
SK 04.03.2015	HR 04.03.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	SI 10.09.2014	GR 11.12.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
IT 04.03.2015	LU 03.05.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015		
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	LU 03.05.2015	LT 10.09.2014	(11) 2 661 107	(51) H04W 4/00
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 10.09.2014	LV 10.09.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
NO 04.06.2015		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
		NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
(11) 2 660 722	(51) G06F 11/10	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	SK 10.09.2014		FI 25.03.2015	SK 25.03.2015
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015			PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	(11) 2 660 996	(51) H04B 7/185	AT 25.03.2015	LU 01.05.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014		
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	(11) 2 661 114	(51) H04W 16/10
GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	FI 09.07.2014	SI 09.07.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
LU 30.04.2015	MC 14.01.2015	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LT 09.07.2014	MC 09.07.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	LV 09.07.2014	NL 09.07.2014	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
		NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
(11) 2 660 792	(51) G08G 1/017	PT 10.11.2014	RS 09.07.2014	IT 24.12.2014	LU 03.05.2015
(84) CY 03.09.2014	(84) EE 03.09.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014	LT 24.12.2014	MC 24.12.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014			LV 24.12.2014	CH 31.05.2015
HR 03.09.2014	IS 03.01.2015	(11) 2 661 017	(51) H04L 12/24	LI 31.05.2015	NL 24.12.2014
LU 03.05.2015	LT 03.09.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
MC 03.09.2014	LV 03.09.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	SE 24.12.2014	
RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015		
		EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	(11) 2 661 148	(51) H04W 12/12
(11) 2 660 793	(51) G08G 1/017	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	HR 17.12.2014	LU 04.05.2015	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015
EE 27.08.2014	FI 27.08.2014	LT 17.12.2014	MC 17.12.2014	LV 07.01.2015	EE 07.01.2015
GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	LV 17.12.2014	CH 31.05.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
IS 27.12.2014	LU 03.05.2015	LI 31.05.2015	NL 17.12.2014	LU 02.05.2015	LT 07.01.2015
LT 27.08.2014	MC 27.08.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	MC 07.01.2015	NO 07.04.2015
LV 27.08.2014	RO 27.08.2014	SE 17.12.2014		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
RS 27.08.2014					
(11) 2 660 813	(51) G10L 21/02	(11) 2 661 023	(51) H04L 12/823	(11) 2 661 327	(51) B05B 11/00
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	MC 28.01.2015	LU 09.03.2015
LU 30.04.2015	MC 17.12.2014	HR 14.01.2015	LU 30.04.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	MC 14.01.2015	LT 14.01.2015	RO 28.01.2015	DK 28.01.2015
LV 17.12.2014	LI 30.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SK 28.01.2015	LT 28.01.2015
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
SE 17.12.2014	CH 30.04.2015	SE 14.01.2015		NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
(11) 2 660 843	(51) H01H 71/12	(11) 2 661 035	(51) H04L 27/00	(11) 2 661 668	(51) H04M 1/725
(84) FI 11.02.2015	(84) GR 12.05.2015	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014	CY 06.08.2014	MC 06.08.2014
RS 11.02.2015	LV 11.02.2015	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	CZ 06.08.2014	LU 09.03.2015
				DK 06.08.2014	EE 06.08.2014

ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(11) 2 662 099	(51) A61M 1/12	(11) 2 662 243	(51) B60R 16/02
SI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014
LT 06.08.2014	LV 06.08.2014	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	PL 26.11.2014	CY 26.11.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	FI 10.09.2014	SI 10.09.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014	IS 10.01.2015	LU 09.05.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
RS 06.08.2014	SE 06.08.2014	LT 10.09.2014	MC 10.09.2014	IS 26.03.2015	LU 02.05.2015
SK 06.08.2014		LV 10.09.2014	CH 31.05.2015	LT 26.11.2014	MC 26.11.2014
		LI 31.05.2015	NO 10.12.2014	LV 26.11.2014	NL 26.11.2014
		PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
		RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
		SK 10.09.2014			
(11) 2 661 960	(51) A01K 1/02	(11) 2 662 101	(51) A61M 1/36	(11) 2 662 245	(51) B60R 21/20
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	FI 17.09.2014	SI 17.09.2014
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	SK 07.01.2015	LU 09.05.2015	LU 22.04.2015	MC 17.09.2014
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	LT 07.01.2015	MC 07.01.2015	LT 17.09.2014	LV 17.09.2014
IT 14.01.2015	LU 07.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LT 14.01.2015	MC 14.01.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	SE 07.01.2015		PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
				RO 17.09.2014	SE 17.09.2014
				SK 17.09.2014	
(11) 2 662 000	(51) A47J 31/40	(11) 2 662 159	(51) B21D 5/02	(11) 2 662 251	(51) B60R 22/24
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	CZ 20.08.2014	DK 20.08.2014
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	EE 20.08.2014	ES 20.08.2014
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	FI 09.07.2014	SI 09.07.2014	FI 20.08.2014	SI 20.08.2014
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	GR 21.11.2014	HR 20.08.2014
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	IS 20.12.2014	LU 08.05.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	MC 09.07.2014	LV 09.07.2014	LT 20.08.2014	MC 20.08.2014
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	LV 20.08.2014	NL 20.08.2014
LU 07.05.2015	LT 25.03.2015	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	NO 20.11.2014	PL 20.08.2014
MC 25.03.2015		RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	PT 22.12.2014	RO 20.08.2014
		SK 09.07.2014		RS 20.08.2014	SE 20.08.2014
				SK 20.08.2014	
(11) 2 662 004	(51) A47J 36/34	(11) 2 662 182	(51) B23Q 7/04	(11) 2 662 273	(51) B62K 21/18
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	RS 18.03.2015	PT 20.07.2015
SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LT 21.05.2014	MC 21.05.2014	CZ 18.03.2015	RO 18.03.2015
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	LV 21.05.2014	NL 21.05.2014	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
LU 07.05.2015	LT 27.08.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015
MC 27.08.2014	LV 27.08.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	LU 02.05.2015	LT 18.03.2015
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	SI 21.05.2014	SK 21.05.2014	MC 18.03.2015	NO 18.06.2015
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014				
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014				
(11) 2 662 010	(51) A47L 9/14	(11) 2 662 191	(51) B26F 1/44	(11) 2 662 291	(51) B65B 51/30
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014
MC 06.08.2014	CZ 06.08.2014	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014
LU 19.03.2015	EE 06.08.2014	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	CY 15.10.2014	DK 15.10.2014
FI 06.08.2014	SI 06.08.2014	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
LV 06.08.2014	CH 31.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LU 11.05.2015	LT 15.10.2014
LI 31.03.2015	NO 06.11.2014			MC 15.10.2014	LV 15.10.2014
PT 09.12.2014	RO 06.08.2014			CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
SK 06.08.2014				NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
				PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
				RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
(11) 2 662 063	(51) A61G 7/057	(11) 2 662 207	(51) B32B 3/12	(11) 2 662 305	(51) B65D 75/20
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	RO 28.01.2015	DK 28.01.2015	EE 17.12.2014	HR 17.12.2014
PL 18.03.2015	IS 18.07.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	DK 17.12.2014	HR 17.12.2014
AT 18.03.2015	IT 18.03.2015	IT 28.01.2015	LU 10.05.2015	GR 18.03.2015	LU 10.05.2015
LU 11.05.2015	LT 18.03.2015	LT 28.01.2015	MC 28.01.2015	IT 17.12.2014	MC 17.12.2014
MC 18.03.2015	CH 31.05.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	LT 17.12.2014	
LI 31.05.2015	NO 18.06.2015	RS 28.01.2015			

LV 17.12.2014	CH 31.05.2015	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
LI 31.05.2015	NL 17.12.2014	MC 16.07.2014	LV 16.07.2014	IS 19.03.2015	IT 19.11.2014
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	LU 09.05.2015	LT 19.11.2014
SE 17.12.2014		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	MC 19.11.2014	LV 19.11.2014
		RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
		SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
				PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
(11) 2 662 309	(51) B65D 77/20				
(84) IT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(11) 2 662 403	(51) C08K 5/34	(11) 2 662 511	(51) E04H 3/16
CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
FI 17.09.2014	SI 17.09.2014	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
IS 17.01.2015	LU 10.05.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
LT 17.09.2014	MC 17.09.2014	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	RO 18.03.2015	SK 18.03.2015
LV 17.09.2014	CH 31.05.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	PL 18.03.2015	IS 18.07.2015
LI 31.05.2015	NL 17.09.2014	PL 18.02.2015	LU 11.05.2015	IT 18.03.2015	LU 07.05.2015
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	LT 18.02.2015	MC 18.02.2015	LT 18.03.2015	MC 18.03.2015
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NO 18.06.2015	
RS 17.09.2014	SE 17.09.2014	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015		
SK 17.09.2014					
(11) 2 662 310	(51) B65D 81/05	(11) 2 662 405	(51) C08K 7/02	(11) 2 662 516	(51) E05B 63/04
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015
RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	IS 25.07.2015	LU 02.05.2015
IS 04.07.2015	LU 06.05.2015	IT 17.12.2014	LU 08.05.2015	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	LT 17.12.2014	MC 17.12.2014		
NO 04.06.2015		LV 17.12.2014	NL 17.12.2014		
		NO 17.03.2015	RS 17.12.2014		
		SE 17.12.2014			
(11) 2 662 312	(51) B65D 85/24				
(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014	(11) 2 662 418	(51) C09C 1/02	(11) 2 662 541	(51) F01L 1/24
AT 08.10.2014	SK 08.10.2014	(84) HR 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
CY 08.10.2014	DK 08.10.2014	IS 18.06.2015	LV 18.02.2015	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014
EE 08.10.2014	FI 08.10.2014	EE 18.02.2015	LU 11.05.2015	CY 19.11.2014	DK 19.11.2014
GR 09.01.2015	HR 08.10.2014	LT 18.02.2015	MC 18.02.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
IS 08.02.2015	LU 08.05.2015			FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
LT 08.10.2014	MC 08.10.2014			HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
LV 08.10.2014	NL 08.10.2014			LU 03.05.2015	LT 19.11.2014
NO 08.01.2015	PL 08.10.2014			MC 19.11.2014	LV 19.11.2014
PT 09.02.2015	RS 08.10.2014			NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
SE 08.10.2014				PL 19.11.2014	PT 19.03.2015
				RS 19.11.2014	SE 19.11.2014
(11) 2 662 377	(51) C07D 498/22				
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(11) 2 662 490	(51) E01C 5/00	(11) 2 662 556	(51) F02M 25/07
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) SE 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	SK 22.10.2014	CY 22.10.2014	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	EE 22.10.2014	GR 23.01.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	LU 06.05.2015	LT 22.10.2014	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	MC 22.10.2014	LV 22.10.2014	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	RS 22.10.2014		HR 18.02.2015	PL 18.02.2015
LU 16.05.2015	LT 04.03.2015			LU 09.05.2015	LT 18.02.2015
MC 04.03.2015	CH 31.05.2015			MC 18.02.2015	CH 31.05.2015
LI 31.05.2015	NO 04.06.2015			LI 31.05.2015	NL 18.02.2015
				NO 18.05.2015	
(11) 2 662 398	(51) C08G 75/23	(11) 2 662 500	(51) E02F 3/38	(11) 2 662 602	(51) F16K 11/087
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	CZ 17.09.2014	DK 17.09.2014
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	PL 26.11.2014	CY 26.11.2014	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014
FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	FI 17.09.2014	SI 17.09.2014
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014
IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	IS 17.01.2015	LU 10.05.2015
MC 16.07.2014	LV 16.07.2014	IS 26.03.2015	IT 26.11.2014	LT 17.09.2014	MC 17.09.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	LU 11.05.2015	LV 26.11.2014	LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	MC 26.11.2014	LI 31.05.2015	NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	CH 31.05.2015	NO 26.02.2015	PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	NL 26.11.2014	RS 26.11.2014	RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
		PT 26.03.2015		SK 17.09.2014	
		SE 26.11.2014			
(11) 2 662 399	(51) C08G 75/23	(11) 2 662 504	(51) E04B 9/00	(11) 2 662 617	(51) F21V 21/02
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
CZ 16.07.2014	DK 16.07.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	LT 29.04.2015	HR 29.04.2015
EE 16.07.2014	ES 16.07.2014	CY 19.11.2014	EE 19.11.2014	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
FI 16.07.2014	SI 16.07.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
GR 17.10.2014	IS 16.11.2014			IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
				CH 31.05.2015	LI 31.05.2015

- (11) **2 662 640** (51) **F24F 7/06** RS 14.05.2014 SE 14.05.2014 (11) **2 662 980** (51) **H03K 17/082**
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014 (84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014 CY 16.07.2014 CZ 16.07.2014
PL 03.12.2014 EE 16.07.2014 DK 16.07.2014 EE 16.07.2014
FI 03.12.2014 IS 16.07.2014 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
HR 03.12.2014 GR 17.10.2014 SI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LU 07.05.2015 IT 16.07.2014 IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
MC 03.12.2014 LT 16.07.2014 LT 16.07.2014 MC 16.07.2014
CH 31.05.2015 LV 16.07.2014 LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NL 03.12.2014 NO 16.10.2014 NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014 PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 03.12.2014 RS 03.12.2014 RS 16.07.2014 SE 16.07.2014
SK 16.07.2014 SK 16.07.2014 SK 16.07.2014
- (11) **2 662 659** (51) **G01B 3/56** (11) **2 662 879** (51) **H01H 71/02** (11) **2 663 042** (51) **H04L 25/03**
(84) SE 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
PL 21.01.2015 GR 22.04.2015 NO 01.07.2015 CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 (84) CY 27.08.2014 EE 27.08.2014
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015 FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 HR 01.04.2015 FI 27.08.2014 SI 27.08.2014
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 RS 01.04.2015 LV 01.04.2015 IS 27.12.2014 LU 09.05.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015 LT 27.08.2014 MC 27.08.2014
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 01.04.2015 MC 01.04.2015 LV 27.08.2014 PL 27.08.2014
HR 21.01.2015 IT 21.01.2015 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
LU 08.05.2015 LT 21.01.2015 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 RS 27.08.2014 SE 27.08.2014
MC 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 NO 21.04.2015 SK 27.08.2014
- (11) **2 662 697** (51) **G01R 27/20** (11) **2 662 894** (51) **H01L 25/075** (11) **2 663 061** (51) **H04M 1/725**
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 GR 05.06.2015 CY 09.07.2014 CZ 09.07.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 RS 04.03.2015 LV 04.03.2015 LV 04.03.2015 DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014 PT 06.07.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
LT 04.06.2014 MC 04.06.2014 RO 04.03.2015 ES 04.03.2015 SI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.03.2015 PL 04.03.2015 HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014 LU 03.05.2015 IT 04.03.2015 IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
RS 04.06.2014 SI 04.06.2014 MC 04.03.2015 NO 04.06.2015 MC 09.07.2014 LV 09.07.2014
SK 04.06.2014 SI 04.06.2014 NO 04.03.2015 NO 04.06.2015 NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014 PT 10.11.2014 RS 09.07.2014 SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 662 712** (51) **G02B 5/30** (11) **2 662 895** (51) **H01L 31/02** (11) **2 663 062** (51) **H04M 1/725**
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) AT 25.06.2014 (84) BE 25.06.2014 (84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014 CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 30.07.2014 CZ 30.07.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 DK 25.06.2014 EE 25.06.2014 EE 25.06.2014 DK 30.07.2014 EE 30.07.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 ES 25.06.2014 FI 25.06.2014 FI 25.06.2014 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 SI 25.06.2014 GR 26.09.2014 GR 26.09.2014 SI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 05.03.2015 IT 05.11.2014 IT 25.06.2014 IS 25.10.2014 IS 25.10.2014 HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LU 10.05.2015 LT 05.11.2014 MC 25.06.2014 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
MC 05.11.2014 LV 05.11.2014 NL 25.06.2014 NO 25.09.2014 NO 25.09.2014 MC 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 PL 25.06.2014 PT 27.10.2014 PT 30.10.2014 NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 RO 25.06.2014 RS 25.06.2014 RS 25.06.2014 NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014 SE 25.06.2014 SK 25.06.2014 SK 25.06.2014 PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014 SK 30.07.2014
- (11) **2 662 800** (51) **H04B 5/00** (11) **2 662 901** (51) **H01L 31/042** (11) **2 663 094** (51) **H04R 25/00**
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014 (84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014 AT 29.10.2014 SK 29.10.2014 SK 29.10.2014 PL 24.12.2014
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 CY 29.10.2014 DK 29.10.2014 DK 29.10.2014 IS 24.04.2015
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 EE 29.10.2014 ES 29.10.2014 ES 29.10.2014 ES 24.12.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 FI 29.10.2014 GR 30.01.2015 GR 30.01.2015 EE 24.12.2014
IS 05.03.2015 IT 05.11.2014 HR 29.10.2014 IS 28.02.2015 FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
LU 07.05.2015 LT 05.11.2014 LU 08.05.2015 LT 29.10.2014 HR 24.12.2014 IT 24.12.2014
MC 05.11.2014 LV 05.11.2014 MC 29.10.2014 LV 29.10.2014 LU 09.05.2015 LT 24.12.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 MC 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015 NL 29.10.2014 NO 29.01.2015 NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015 PL 29.10.2014 PT 02.03.2015 RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014 RS 29.10.2014 SE 29.10.2014 RS 24.12.2014
- (11) **2 662 806** (51) **G06K 19/06** (11) **2 662 931** (51) **H01R 4/24** (11) **2 663 109** (51) **H04W 12/02**
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) HR 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 PL 28.01.2015 AT 28.01.2015
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 NL 11.02.2015 CZ 11.02.2015 BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 EE 11.02.2015 RO 11.02.2015 LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014 ES 11.02.2015 DK 11.02.2015 EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
LT 14.05.2014 MC 14.05.2014 SK 11.02.2015 GR 12.05.2015 ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014 PL 11.02.2015 IT 11.02.2015 FI 28.01.2015 SK 28.01.2015
NO 14.08.2014 RO 14.05.2014 LU 03.05.2015 LT 11.02.2015 GR 29.04.2015 LU 27.04.2015
PT 15.09.2014 PL 14.05.2014 MC 11.02.2015 RS 11.02.2015 MC 28.01.2015 IT 28.01.2015
CH 30.04.2015

LI 30.04.2015	NO 28.04.2015	(11) 2 664 289	(51) A61B 17/34	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
RS 28.01.2015		(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(11) 2 663 492	(51) B64D 11/06	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	(11) 2 664 451	(51) B31F 1/07
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	(84) SK 31.12.2014	(84) PL 31.12.2014
GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	DK 31.12.2014	GR 01.04.2015
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	HR 31.12.2014	LU 14.05.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	IT 17.12.2014	LU 14.05.2015	LT 31.12.2014	MC 31.12.2014
ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	LT 17.12.2014	MC 17.12.2014	LV 31.12.2014	CH 31.05.2015
SK 11.03.2015	PL 11.03.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	LI 31.05.2015	NO 31.03.2015
IS 11.07.2015	AT 11.03.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	RS 31.12.2014	
LT 11.03.2015	MC 11.03.2015				
NO 11.06.2015		(11) 2 664 301	(51) A61F 2/30	(11) 2 664 463	(51) B60C 7/20
(11) 2 664 025	(51) H01Q 1/32	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	CY 12.11.2014	DK 12.11.2014	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	IT 12.11.2014	SK 18.03.2015	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015
SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	LT 12.11.2014	IS 18.07.2015	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015
IS 04.07.2015	LT 04.03.2015	LV 12.11.2014	IT 18.03.2015	IT 18.03.2015	LU 16.05.2015
MC 04.03.2015	CH 31.03.2015	NO 12.02.2015	LT 18.03.2015	LT 18.03.2015	MC 18.03.2015
LI 31.03.2015	NO 04.06.2015	PT 12.03.2015	NO 18.06.2015	NO 18.06.2015	
		SE 12.11.2014			
(11) 2 664 235	(51) A01K 15/02	(11) 2 664 306	(51) A61F 5/01	(11) 2 664 496	(51) B60Q 1/26
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015
IT 31.12.2014	LU 16.05.2015	LU 16.05.2015	LT 31.12.2014	LI 31.05.2015	
LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	MC 31.12.2014	LV 31.12.2014		
LV 31.12.2014	CH 31.05.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 664 497	(51) B60R 9/06
LI 31.05.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014			LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
				HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
(11) 2 664 242	(51) A23G 4/08	(11) 2 664 357	(51) A61N 1/39	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	AT 01.04.2015	MC 01.04.2015		
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) 2 664 501	(51) B60R 25/00
RO 25.03.2015	SK 25.03.2015			(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	(11) 2 664 406	(51) B23K 11/11	SK 08.10.2014	IT 08.10.2014
LU 03.05.2015	LT 25.03.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	CY 08.10.2014	DK 08.10.2014
MC 25.03.2015		GR 12.05.2015	IS 11.06.2015	EE 08.10.2014	FI 08.10.2014
		EE 11.02.2015	DK 11.02.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
(11) 2 664 251	(51) A47B 5/00	LU 15.05.2015	LT 11.02.2015	IS 08.02.2015	LU 06.05.2015
(84) SE 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015	MC 11.02.2015	LV 11.02.2015	LT 08.10.2014	MC 08.10.2014
GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LV 08.10.2014	CH 31.05.2015
IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	LI 31.05.2015	NL 08.10.2014
LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015			NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	(11) 2 664 441	(51) B29C 65/36	PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	SE 08.10.2014	
HR 18.02.2015	PL 18.02.2015	CZ 13.08.2014	DK 13.08.2014	(11) 2 664 502	(51) B60R 25/25
LU 15.05.2015	LT 18.02.2015	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
MC 18.02.2015	CH 31.05.2015	FI 13.08.2014	SI 13.08.2014	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
LI 31.05.2015	NL 18.02.2015	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
NO 18.05.2015		IS 13.12.2014	LU 14.05.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
		LT 13.08.2014	MC 13.08.2014	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
(11) 2 664 287	(51) A61B 18/00	LV 13.08.2014	NL 13.08.2014	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015
AT 04.03.2015	LV 04.03.2015	RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	LU 16.05.2015	LT 07.01.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	SK 13.08.2014		MC 07.01.2015	NO 07.04.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015			RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	(11) 2 664 446	(51) B29C 70/08	(11) 2 664 529	(51) B62K 1/00
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
NO 04.06.2015		ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
		RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014

GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	LU 06.05.2015	LT 18.03.2015
LU 10.05.2015	LT 31.12.2014	PT 20.10.2014	RS 18.06.2014	MC 18.03.2015	NO 18.06.2015
MC 31.12.2014	LV 31.12.2014				
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 664 706	(51) D06F 58/22	(11) 2 664 881	(51) A61B 10/00
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
(11) 2 664 533	(51) B62L 5/00	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	HR 14.05.2014	IE 14.05.2014	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	MC 14.05.2014	LV 14.05.2014	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	IT 07.01.2015	LU 16.05.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	RS 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 07.01.2015	MC 07.01.2015
ES 07.01.2015	SK 07.01.2015			CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
IT 07.01.2015	LU 14.05.2015	(11) 2 664 735	(51) E05C 17/46	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
LT 07.01.2015	MC 07.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	SE 07.01.2015	
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	GR 08.04.2015	BG 07.04.2015		
SE 07.01.2015		IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(11) 2 664 897	(51) G01D 5/14
		NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
(11) 2 664 546	(51) B64D 25/00	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	FI 02.07.2014	SI 02.07.2014
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	LU 16.05.2015	LT 07.01.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	MC 07.01.2015	CH 31.05.2015	IS 02.11.2014	LT 02.07.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LI 31.05.2015	NO 07.04.2015	MC 02.07.2014	LV 02.07.2014
HR 31.12.2014	IT 31.12.2014	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	NL 02.07.2014	NO 02.10.2014
LU 16.05.2015	LT 31.12.2014			PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
MC 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) 2 664 753	(51) F01L 1/344	RO 02.07.2014	RS 02.07.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SE 02.07.2014	SK 02.07.2014
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014		
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	(11) 2 664 898	(51) G01D 5/34
		MC 31.12.2014	LU 18.03.2015	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
		EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
(11) 2 664 555	(51) B65D 17/50	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	FI 02.07.2014	SI 02.07.2014
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	LV 31.12.2014	CH 31.03.2015	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	LI 31.03.2015	NL 31.12.2014	LT 02.07.2014	MC 02.07.2014
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
RO 11.03.2015	SK 11.03.2015	SE 31.12.2014		NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
PL 11.03.2015	IS 11.07.2015			PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
LU 08.05.2015	LT 11.03.2015	(11) 2 664 794	(51) F04B 27/10	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
MC 11.03.2015	NO 11.06.2015	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	SK 02.07.2014	
		IT 01.10.2014	CY 01.10.2014		
(11) 2 664 562	(51) B65G 19/14	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	(11) 2 664 923	(51) G01N 33/68
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	ES 01.10.2014	FI 01.10.2014	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	GR 02.01.2015	HR 01.10.2014	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	IS 01.02.2015	LU 15.05.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	LT 01.10.2014	MC 01.10.2014	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	LV 01.10.2014	CH 31.05.2015	NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	LI 31.05.2015	NL 01.10.2014	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
IS 18.07.2015	IT 18.03.2015	RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015
LU 23.05.2015	LT 18.03.2015			IT 18.02.2015	LU 16.05.2015
MC 18.03.2015	CH 31.05.2015	(11) 2 664 834	(51) F16L 37/56	LT 18.02.2015	MC 18.02.2015
LI 31.05.2015	NO 18.06.2015	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	NO 18.05.2015	
		AT 19.11.2014	SK 19.11.2014		
(11) 2 664 567	(51) B65H 19/28	CY 19.11.2014	DK 19.11.2014	(11) 2 664 929	(51) G01R 1/36
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	FI 10.09.2014	SI 10.09.2014
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	IT 19.11.2014	LU 15.05.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	LT 19.11.2014	MC 19.11.2014	IS 10.01.2015	LU 15.05.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LT 10.09.2014	MC 10.09.2014
SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LV 10.09.2014	NL 10.09.2014
IS 18.07.2015	IT 18.03.2015	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
LU 16.05.2015	LT 18.03.2015	SE 19.11.2014		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
MC 18.03.2015	CH 31.05.2015			RS 10.09.2014	SK 10.09.2014
LI 31.05.2015	NO 18.06.2015	(11) 2 664 835	(51) F16L 53/00		
		(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(11) 2 664 933	(51) G01R 31/02
(11) 2 664 702	(51) D04H 1/46	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) DK 18.06.2014	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	FI 25.06.2014	SI 25.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	RO 18.03.2015	SK 18.03.2015	IS 25.10.2014	LT 25.06.2014
MC 18.06.2014	LV 18.06.2014	IS 18.07.2015	IT 18.03.2015	MC 25.06.2014	LV 25.06.2014

NL 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 665 123	(51) G06F 13/40	MC 04.03.2015	IT 04.03.2015
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LT 04.03.2015	CH 30.04.2015
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	LI 30.04.2015	NO 04.06.2015
SK 25.06.2014		AT 07.01.2015	BG 07.04.2015		
		IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(11) 2 665 257	(51) H04N 5/345
(11) 2 664 959	(51) G03F 1/29	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) IT 10.09.2014
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	CY 10.09.2014	CZ 10.09.2014
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	DK 10.09.2014	EE 10.09.2014
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	SK 07.01.2015	LU 15.05.2015	ES 10.09.2014	FI 10.09.2014
IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	LT 07.01.2015	MC 07.01.2015	SI 10.09.2014	GR 11.12.2014
NL 28.01.2015	CZ 28.01.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	HR 10.09.2014	IS 10.01.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015			LU 16.05.2015	LT 10.09.2014
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	(11) 2 665 140	(51) H01R 13/639	MC 10.09.2014	LV 10.09.2014
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LU 13.05.2015	LT 28.01.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014
MC 28.01.2015	NO 28.04.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	PT 12.01.2015	RO 10.09.2014
RS 28.01.2015		EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	RS 10.09.2014	SE 10.09.2014
		ES 03.12.2014	FI 03.12.2014		
(11) 2 664 960	(51) G03F 1/30	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	(11) 2 665 297	(51) H04W 8/00
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	LU 16.05.2015	LT 03.12.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	MC 03.12.2014	LV 03.12.2014	CY 22.10.2014	DK 22.10.2014
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	EE 22.10.2014	FI 22.10.2014
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	IS 22.02.2015	LU 15.05.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015			LT 22.10.2014	MC 22.10.2014
PL 18.02.2015	LU 13.05.2015	(11) 2 665 181	(51) H03F 3/60	LV 22.10.2014	CH 31.05.2015
LT 18.02.2015	MC 18.02.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	LI 31.05.2015	NL 22.10.2014
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	NO 22.01.2015	PT 23.02.2015
		AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	RS 22.10.2014	
(11) 2 664 961	(51) G03F 1/32	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014		
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(11) 2 665 298	(51) H04W 8/00
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) AT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	IT 17.12.2014	LU 17.05.2015	CY 09.07.2014	CZ 09.07.2014
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	LT 17.12.2014	MC 17.12.2014	DK 09.07.2014	EE 09.07.2014
NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015	LV 17.12.2014	CH 31.05.2015	FI 09.07.2014	SI 09.07.2014
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	LI 31.05.2015	NL 17.12.2014	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	IS 09.11.2014	IT 09.07.2014
SK 18.02.2015	PL 18.02.2015			LT 09.07.2014	MC 09.07.2014
LU 13.05.2015	LT 18.02.2015	(11) 2 665 224	(51) H04L 9/08	LV 09.07.2014	PL 09.07.2014
MC 18.02.2015	NO 18.05.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	PT 10.11.2014	RS 09.07.2014
		SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	SE 09.07.2014	SK 09.07.2014
(11) 2 664 963	(51) G03F 7/00	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015		
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	EE 24.12.2014	DK 24.12.2014	(11) 2 665 299	(51) H04W 8/00
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	IT 24.12.2014	LU 13.05.2015	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	LT 24.12.2014	MC 24.12.2014	PL 26.11.2014	CY 26.11.2014
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LV 24.12.2014	NL 24.12.2014	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	RS 24.12.2014		FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
LU 13.05.2015	LT 31.12.2014			HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
MC 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) 2 665 227	(51) H04L 12/46	IT 26.11.2014	LU 15.05.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) IT 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	LT 26.11.2014	MC 26.11.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	CZ 24.09.2014	DK 24.09.2014	LV 26.11.2014	CH 31.05.2015
		EE 24.09.2014	ES 24.09.2014	LI 31.05.2015	PT 26.03.2015
(11) 2 664 971	(51) G05B 19/042	FI 24.09.2014	GR 25.12.2014	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	HR 24.09.2014	IS 24.01.2015		
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	LU 18.05.2015	LT 24.09.2014	(11) 2 665 312	(51) H04W 52/02
ES 17.09.2014	FI 17.09.2014	MC 24.09.2014	LV 24.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014
SI 17.09.2014	GR 18.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
HR 17.09.2014	IS 17.01.2015	NL 24.09.2014	NO 24.12.2014	DK 04.06.2014	EE 04.06.2014
LU 16.05.2015	LT 17.09.2014	PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
MC 17.09.2014	LV 17.09.2014	RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SE 24.09.2014		IS 04.10.2014	IT 04.06.2014
NL 17.09.2014	NO 17.12.2014			LT 04.06.2014	MC 04.06.2014
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	(11) 2 665 232	(51) H04L 25/49	LV 04.06.2014	NL 04.06.2014
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
		AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
(11) 2 665 044	(51) G07B 15/06	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	SI 04.06.2014	SK 04.06.2014
(84) RO 26.11.2014	(84) CY 26.11.2014	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015		
EE 26.11.2014	FI 26.11.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(11) 2 665 325	(51) H04W 76/02
GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
IS 26.03.2015	LU 16.05.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
LT 26.11.2014	MC 26.11.2014			ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LV 26.11.2014	RS 26.11.2014			SI 13.08.2014	GR 14.11.2014

HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015	NL 28.01.2015	CZ 28.01.2015
LU 15.05.2015	LT 13.08.2014	NO 11.06.2015		EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
MC 13.08.2014	LV 13.08.2014	(11) 2 666 529	(51) A63H 19/32	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
NO 13.11.2014	PL 13.08.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
PT 15.12.2014	RO 13.08.2014	SK 03.12.2014	PL 03.12.2014	LU 13.05.2015	LT 28.01.2015
RS 13.08.2014	SE 13.08.2014	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	MC 28.01.2015	NO 28.04.2015
SK 13.08.2014		DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	RS 28.01.2015	
(11) 2 665 901	(51) F01N 3/20	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	(11) 2 666 657	(51) B60K 17/10
(84) CZ 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
CY 05.11.2014	DK 05.11.2014	IT 03.12.2014	LU 17.05.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	LT 03.12.2014	MC 03.12.2014	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
LU 12.04.2015	MC 05.11.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
IT 05.11.2014	LT 05.11.2014	(11) 2 666 562	(51) B22C 5/04	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
LV 05.11.2014	CH 30.04.2015	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015
LI 30.04.2015	NL 05.11.2014	DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	IT 04.03.2015	LU 24.05.2015
NO 05.02.2015	PL 05.11.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	NO 04.06.2015	
SE 05.11.2014		HR 23.07.2014	IS 23.11.2014		
(11) 2 666 353	(51) A01G 23/099	LT 23.07.2014	MC 23.07.2014	(11) 2 666 694	(51) B61B 5/00
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LV 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
SK 31.12.2014	IS 30.04.2015	PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.07.2014
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	RS 23.07.2014	SK 23.07.2014	EE 02.07.2014	ES 02.07.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) 2 666 583	(51) B23Q 1/01	FI 02.07.2014	SI 02.07.2014
IT 31.12.2014	LU 17.05.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	GR 03.10.2014	HR 02.07.2014
LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	PL 21.01.2015	GR 22.04.2015	IS 02.11.2014	IT 02.07.2014
LV 31.12.2014	RS 31.12.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	LT 02.07.2014	MC 02.07.2014
(11) 2 666 371	(51) A23L 3/02	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	LV 02.07.2014	NL 02.07.2014
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	PT 03.11.2014	RO 02.07.2014
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	SK 21.01.2015	LU 24.05.2015	RS 02.07.2014	SE 02.07.2014
EE 17.12.2014	FI 17.12.2014	LT 21.01.2015	MC 21.01.2015		
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	(11) 2 666 695	(51) B61C 17/04
LU 17.05.2015	LT 17.12.2014	NO 21.04.2015		(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
MC 17.12.2014	LV 17.12.2014	(11) 2 666 584	(51) B23Q 1/52	SK 03.12.2014	CY 03.12.2014
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
SE 17.12.2014		GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
(11) 2 666 377	(51) A41D 1/06	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	IS 03.04.2015	LU 26.05.2015
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	LT 03.12.2014	MC 03.12.2014
EE 27.08.2014	SI 27.08.2014	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
IT 27.08.2014	LU 08.05.2015	IS 25.07.2015	LU 10.05.2015	RS 03.12.2014	
LT 27.08.2014	MC 27.08.2014	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015		
LV 27.08.2014	PL 27.08.2014	(11) 2 666 615	(51) B29C 70/30	(11) 2 666 704	(51) B62D 39/00
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) RO 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
SK 27.08.2014		FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	AT 08.10.2014	SK 08.10.2014
(11) 2 666 431	(51) A61B 19/00	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	IT 08.10.2014	CY 08.10.2014
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	GR 09.01.2015	HR 08.10.2014
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	SK 04.03.2015	IS 04.07.2015	IS 08.02.2015	LU 22.05.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	IT 04.03.2015	LU 23.05.2015	LT 08.10.2014	MC 08.10.2014
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	LV 08.10.2014	NL 08.10.2014
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NO 08.01.2015	PL 08.10.2014
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	NO 04.06.2015		PT 09.02.2015	RS 08.10.2014
IT 04.03.2015	LU 22.05.2015	(11) 2 666 626	(51) C09K 21/12	SE 08.10.2014	
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(11) 2 666 706	(51) B62K 21/12
NO 04.06.2015		SK 31.12.2014	IS 30.04.2015	(84) RO 29.10.2014	(84) CZ 29.10.2014
(11) 2 666 432	(51) A61B 19/00	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	AT 29.10.2014	SK 29.10.2014
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	IT 29.10.2014	CY 29.10.2014
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	HR 31.12.2014	LU 23.05.2015	MC 29.10.2014	LU 14.03.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	EE 29.10.2014	FI 29.10.2014
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	GR 30.01.2015	HR 29.10.2014
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	RS 31.12.2014		IS 28.02.2015	LT 29.10.2014
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	(11) 2 666 648	(51) B60C 11/03	LV 29.10.2014	CH 31.03.2015
SK 11.03.2015	PL 11.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	LI 31.03.2015	NO 29.01.2015
IS 11.07.2015	AT 11.03.2015	FI 28.01.2015	BG 28.04.2015	PL 29.10.2014	PT 02.03.2015
IT 11.03.2015	LU 22.05.2015	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	RS 29.10.2014	SE 29.10.2014

(11) 2 666 724	(51) B64G 1/28	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	CY 12.11.2014	DK 12.11.2014
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(11) 2 666 878	(51) C22C 1/04	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	IT 12.11.2014	LU 23.05.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	LT 12.11.2014	MC 12.11.2014
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	FI 17.12.2014	HR 17.12.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	LU 17.05.2015	LT 17.12.2014	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014
(11) 2 666 738	(51) B65G 47/76	MC 17.12.2014	LV 17.12.2014	PT 12.03.2015	RS 12.11.2014
(84) IT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	(11) 2 667 017	(51) F03D 1/00
CZ 17.09.2014	EE 17.09.2014	(11) 2 666 893	(51) D03C 13/00	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
ES 17.09.2014	SI 17.09.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	SK 03.12.2014	PL 03.12.2014	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
IS 17.01.2015	LU 21.05.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015
LT 17.09.2014	MC 17.09.2014	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
LV 17.09.2014	CH 31.05.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
LI 31.05.2015	NL 17.09.2014	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	LU 23.05.2015	LT 03.12.2014	IT 25.02.2015	LU 22.05.2015
RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	MC 03.12.2014	LV 03.12.2014	LT 25.02.2015	MC 25.02.2015
SK 17.09.2014	(11) 2 666 739	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LV 25.02.2015	CH 31.05.2015
(51) B65H 19/29	(84) NO 29.07.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	LI 31.05.2015	NO 25.05.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(11) 2 666 896	(51) D04B 7/12	(11) 2 667 036	(51) F16J 15/00
PT 31.08.2015	ES 29.04.2015	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
HR 29.04.2015	RS 29.04.2015	DK 18.06.2014	EE 18.06.2014	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
GR 30.07.2015	IS 29.08.2015	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
LV 29.04.2015	LI 31.05.2015	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
CH 31.05.2015	(11) 2 666 742	IS 18.10.2014	LT 18.06.2014	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
(51) B65H 75/40	(84) RO 17.12.2014	MC 18.06.2014	LV 18.06.2014	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	NL 18.06.2014	NO 18.09.2014	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015
SK 17.12.2014	AT 17.12.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015
IS 17.04.2015	EE 17.12.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	IT 11.03.2015	LU 22.05.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	SE 18.06.2014	SI 18.06.2014	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015
HR 17.12.2014	LU 15.05.2015	(11) 2 666 901	(51) D06F 58/08	NO 11.06.2015	(11) 2 667 051
LT 17.12.2014	MC 17.12.2014	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) RO 10.12.2014	(51) F16H 1/32
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	AT 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	PL 10.12.2014	SK 10.12.2014
SE 17.12.2014	(11) 2 666 763	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	EE 10.12.2014	IS 10.04.2015
(51) C07C 51/02	(84) SK 31.12.2014	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	ES 10.12.2014	DK 10.12.2014
(84) SK 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	FI 10.12.2014	FI 10.12.2014
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	PL 18.02.2015	LU 17.05.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LT 18.02.2015	NO 18.05.2015	IT 10.12.2014	LU 22.05.2015
HR 31.12.2014	LU 24.05.2015	(11) 2 666 906	(51) D06F 81/02	LT 10.12.2014	MC 10.12.2014
LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	LV 10.12.2014	NL 10.12.2014
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	SK 22.10.2014	CY 22.10.2014	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
(11) 2 666 805	(51) C08J 5/04	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(11) 2 667 060	(51) F16H 61/42
(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
SK 22.10.2014	IT 22.10.2014	LU 16.05.2015	LT 22.10.2014	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
CY 22.10.2014	DK 22.10.2014	MC 22.10.2014	LV 22.10.2014	PL 10.12.2014	IS 10.04.2015
EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	PL 22.10.2014	RS 22.10.2014	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	SE 22.10.2014	(11) 2 666 934	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
LU 25.05.2015	LT 22.10.2014	(84) HR 07.01.2015	(51) E04H 17/24	IT 10.12.2014	LU 15.05.2015
MC 22.10.2014	LV 22.10.2014	GR 08.04.2015	(84) PL 07.01.2015	LT 10.12.2014	MC 10.12.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	BG 07.04.2015	AT 07.01.2015	LV 10.12.2014	CH 31.05.2015
NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	NL 07.01.2015	LV 07.01.2015	LI 31.05.2015	NL 10.12.2014
PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	EE 07.01.2015	CZ 07.01.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	ES 07.01.2015	RO 07.01.2015	RS 10.12.2014	(11) 2 667 070
(11) 2 666 869	(51) C12Q 1/68	FI 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) RO 08.10.2014	(51) F16L 1/15
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	IS 07.05.2015	SK 07.01.2015	AT 08.10.2014	(84) CZ 08.10.2014
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	LT 07.01.2015	IT 07.01.2015	IS 10.12.2014	SK 08.10.2014
PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	NO 07.04.2015	MC 07.01.2015	IT 08.10.2014	CY 08.10.2014
DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	SE 07.01.2015	RS 07.01.2015	MC 08.10.2014	LU 22.03.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) 2 666 980	(51) F01L 1/344	DK 08.10.2014	EE 08.10.2014
HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	ES 08.10.2014	FI 08.10.2014
IT 10.12.2014	LU 25.05.2015	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	GR 09.01.2015	IS 08.02.2015
LT 10.12.2014	MC 10.12.2014	(11) 2 666 980	(51) F01L 1/344	LT 08.10.2014	LV 08.10.2014
LV 10.12.2014	CH 31.05.2015	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LI 31.05.2015	NL 10.12.2014	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	PL 08.10.2014	PT 09.02.2015
				SE 08.10.2014	

- (11) **2 667 087** (51) **F21V 7/04** CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 AT 17.12.2014 IS 17.04.2015
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014 RO 28.01.2015 ES 28.01.2015 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
AT 15.10.2014 SK 15.10.2014 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
IT 15.10.2014 CY 15.10.2014 GR 29.04.2015 LU 02.05.2015 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014 LT 28.01.2015 MC 28.01.2015 IT 17.12.2014 LU 24.05.2015
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014 NO 28.04.2015 RS 28.01.2015 LT 17.12.2014 MC 17.12.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014 (11) **2 667 208** (51) **G01R 31/28** NO 17.03.2015 NL 17.12.2014
IS 15.02.2015 LU 24.05.2015 (84) AT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 SE 17.12.2014
LT 15.10.2014 MC 15.10.2014 CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
LV 15.10.2014 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
LI 31.05.2015 NL 15.10.2015 SI 17.09.2014
PT 16.02.2015 PL 15.10.2014 HR 17.09.2014
SE 15.10.2014 RS 15.10.2014 IS 17.01.2015 IT 17.09.2014
LU 14.05.2015 LT 17.09.2014
MC 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 17.09.2014
- (11) **2 667 100** (51) **F24D 3/14** (11) **2 667 247** (51) **G02F 1/1333**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015 AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 EE 03.12.2014 DK 03.12.2014
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015 ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
MC 01.04.2015 CH 31.05.2015 IS 03.04.2015 IT 03.12.2014
LI 31.05.2015 LT 01.04.2015 LU 23.05.2015 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 667 102** (51) **F24D 3/16** (11) **2 667 269** (51) **G05B 19/05**
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014 SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
IS 24.04.2015 EE 24.12.2014 IS 17.04.2015 EE 17.12.2014 DK 17.12.2014
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014 ES 17.12.2014 ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015 GR 18.03.2015 GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
HR 24.12.2014 IT 24.12.2014 LV 17.12.2014 LV 17.12.2014
LU 23.05.2015 LT 24.12.2014 LT 17.12.2014 MC 17.12.2014
MC 24.12.2014 LV 24.12.2014 LT 17.12.2014 MC 17.12.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 NO 24.03.2015 NL 17.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015 RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 667 143** (51) **F41H 5/04** (11) **2 667 271** (51) **G05D 1/02**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2014
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 IS 17.04.2015 EE 17.12.2014 AT 04.03.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015 ES 17.12.2014 DK 17.12.2014
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015 FI 17.12.2014 GR 18.03.2015 GR 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015 HR 17.12.2014 LU 25.05.2015 LV 14.01.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 17.12.2014 MC 17.12.2014 CZ 14.01.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015 LV 17.12.2014 CH 31.05.2015 RO 14.01.2015
IS 18.07.2015 LU 21.05.2015 LI 31.05.2015 NL 17.12.2014 SK 14.01.2015
LT 18.03.2015 MC 18.03.2015 NO 17.03.2015 RS 17.12.2014 IT 14.01.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 SE 17.12.2014 NO 17.03.2015 LT 14.01.2015
NO 18.06.2015 MC 18.03.2015 SE 17.12.2014 NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
- (11) **2 667 153** (51) **G01C 17/38** (11) **2 667 278** (51) **G05D 22/02**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015 GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015 PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015 RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015 SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015 NO 04.06.2015 LU 22.05.2015
MC 04.03.2015
- (11) **2 667 176** (51) **G01N 9/00** (11) **2 667 278** (51) **G05D 22/02**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) IT 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 CZ 17.09.2014 DK 17.09.2014
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015 EE 17.09.2014 ES 17.09.2014
RS 25.02.2015 EE 25.02.2015 SI 17.09.2014 HR 17.09.2014
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
SK 25.02.2015 LU 24.05.2015 IS 17.01.2015 LU 25.05.2015
LT 25.02.2015 MC 25.02.2015 NO 17.12.2014 MC 17.09.2014
LV 25.02.2015 CH 31.05.2015 PT 19.01.2015 NL 17.09.2014
LI 31.05.2015 NO 25.05.2015 RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 667 179** (51) **G01N 17/00** (11) **2 667 389** (51) **H01F 27/28**
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
PL 28.01.2015 BG 28.04.2015 SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
IS 28.05.2015 LV 28.01.2015
- (11) **2 667 398** (51) **H01H 83/04**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
LU 16.05.2015 LT 21.01.2015
MC 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 667 429** (51) **H01M 2/20**
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015
EE 17.12.2014 DK 17.12.2014
ES 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
IT 17.12.2014 LU 22.05.2015
LT 17.12.2014 MC 17.12.2014
LV 17.12.2014 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 667 454** (51) **H01R 13/03**
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
IT 14.01.2015 LU 17.05.2015
LT 14.01.2015 MC 14.01.2015
NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
- (11) **2 667 485** (51) **H02K 1/30**
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014 CY 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 HR 19.11.2014
IS 19.03.2015 IT 19.11.2014
LU 25.05.2015 LT 19.11.2014
MC 19.11.2014 LV 19.11.2014
NL 19.11.2014 NO 19.02.2015
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RS 19.11.2014 SE 19.11.2014
- (11) **2 667 507** (51) **H03F 1/32**
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 SK 29.10.2014
IT 29.10.2014 CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LU 21.05.2015
LT 29.10.2014 MC 29.10.2014
LV 29.10.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014

(11) 2 667 543	(51) H04L 12/26	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015		
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) 2 669 034	(51) B23D 31/04
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	FI 11.02.2015	IS 11.06.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	LU 29.05.2015	LT 07.01.2015	LV 11.02.2015	CZ 11.02.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	MC 07.01.2015	NO 07.04.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
LU 24.05.2015	LT 07.01.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
MC 07.01.2015	CH 31.05.2015			SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
LI 31.05.2015	NO 07.04.2015	(11) 2 668 918	(51) A61B 17/70	PL 11.02.2015	LU 07.05.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	LT 11.02.2015	MC 11.02.2015
		SK 05.11.2014	CY 05.11.2014	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
		DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	RS 11.02.2015	
(11) 2 667 616	(51) H04N 13/00	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015		
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	(11) 2 669 044	(51) B24B 23/02
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	LU 29.05.2015	LT 05.11.2014	(84) RO 15.10.2014	(84) SK 15.10.2014
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	MC 05.11.2014	LV 05.11.2014	IT 15.10.2014	CY 15.10.2014
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	CZ 15.10.2014	DK 15.10.2014
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014
RO 18.03.2015	SK 18.03.2015	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015
PL 18.03.2015	IS 18.07.2015			HR 15.10.2014	IS 15.02.2015
AT 18.03.2015	LU 21.05.2015	(11) 2 668 928	(51) A61F 2/30	LU 22.05.2015	LT 15.10.2014
LT 18.03.2015	MC 18.03.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	MC 15.10.2014	LV 15.10.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015
NO 18.06.2015		RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015
		NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014
(11) 2 667 683	(51) H04W 92/12	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015		
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) 2 669 098	(51) B60C 23/04
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	(84) AT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	CY 06.08.2014	CZ 06.08.2014
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	LU 31.05.2015	LT 25.03.2015	DK 06.08.2014	EE 06.08.2014
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	MC 25.03.2015	CH 31.05.2015	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	LI 31.05.2015		SI 06.08.2014	GR 07.11.2014
LT 01.04.2015	MC 01.04.2015			HR 06.08.2014	IS 06.12.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015			IT 06.08.2014	LT 06.08.2014
		(11) 2 668 930	(51) A61F 2/46	MC 06.08.2014	LV 06.08.2014
		(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	NL 06.08.2014	NO 06.11.2014
		FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	PT 06.08.2014	PT 09.12.2014
		AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014
		IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	SE 06.08.2014	SK 06.08.2014
		EE 21.01.2015	RO 21.01.2015		
		ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) 2 669 109	(51) B60K 35/00
		SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
		IT 21.01.2015	LU 23.05.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
		LT 21.01.2015	MC 21.01.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
		LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
		NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
				RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
		(11) 2 668 931	(51) A61F 2/46	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015
		(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015
		SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	LU 30.05.2015	LT 04.03.2015
		IS 24.04.2015	EE 24.12.2014	MC 04.03.2015	CH 31.05.2015
		GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	LI 31.05.2015	NO 04.06.2015
		LU 28.05.2015	LT 24.12.2014		
		MC 24.12.2014	LV 24.12.2014	(11) 2 669 135	(51) B61F 3/16
		NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
				BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
		(11) 2 668 932	(51) A61F 2/46	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
		(84) HR 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
		BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
		LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	MC 14.01.2015	NO 14.04.2015
		EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	RS 14.01.2015	
		SK 14.01.2015	GR 15.04.2015		
		LU 28.05.2015	LT 14.01.2015	(11) 2 669 153	(51) B62D 59/04
		MC 14.01.2015	NO 14.04.2015	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
		RS 14.01.2015		CZ 23.07.2014	EE 23.07.2014
				ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
		(11) 2 669 020	(51) B07B 1/18	SI 23.07.2014	GR 24.10.2014
		(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	HR 23.07.2014	IS 23.11.2014
		SK 10.12.2014	PL 10.12.2014	IT 23.07.2014	LU 29.05.2015
		IS 10.04.2015	EE 10.12.2014	LT 23.07.2014	MC 23.07.2014
		DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	LV 23.07.2014	CH 31.05.2015
		FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	LI 31.05.2015	NO 23.10.2014
		HR 10.12.2014	IT 10.12.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
		LU 08.05.2015	LT 10.12.2014		
		MC 10.12.2014	LV 10.12.2014		
(11) 2 668 893	(51) A61B 3/117				
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015				
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015				

RO 23.07.2014	RS 23.07.2014	LU 22.05.2015	LT 04.03.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
SK 23.07.2014		MC 04.03.2015	NO 04.06.2015	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015
(11) 2 669 171	(51) B63B 1/08	(11) 2 669 314	(51) C08G 71/04	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015
(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	LU 29.05.2015	LT 11.03.2015
SK 05.11.2014	CY 05.11.2014	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	MC 11.03.2015	CH 31.05.2015
DK 05.11.2014	EE 05.11.2014	CY 19.11.2014	DK 19.11.2014	LI 31.05.2015	NO 11.06.2015
GR 06.02.2015	IS 05.03.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	(11) 2 669 436	(51) E02D 3/08
LU 22.05.2015	LT 05.11.2014	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
MC 05.11.2014	LV 05.11.2014	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
NL 05.11.2014	PL 05.11.2014	LU 31.05.2015	LT 19.11.2014	SI 30.04.2015	EE 31.12.2014
PT 05.03.2015	RS 05.11.2014	MC 19.11.2014	LV 19.11.2014	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
SE 05.11.2014		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
(11) 2 669 197	(51) B64G 1/60	PL 19.11.2014	PT 19.03.2015	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	LU 30.05.2015	LT 31.12.2014
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	(11) 2 669 317	(51) C08J 3/16	MC 31.12.2014	LV 31.12.2014
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	SE 31.12.2014	
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	(11) 2 669 439	(51) E02F 3/36
IT 31.12.2014	LU 28.05.2015	ES 17.12.2014	FI 17.12.2014	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	IT 17.12.2014	LU 28.05.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	LT 17.12.2014	MC 17.12.2014	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
SE 31.12.2014		LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
(11) 2 669 199	(51) B65B 19/22	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	SE 17.12.2014		LU 29.05.2015	LT 24.12.2014
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	(11) 2 669 343	(51) C09D 11/00	MC 24.12.2014	LV 24.12.2014
CY 19.11.2014	DK 19.11.2014	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	PL 26.11.2014	CY 26.11.2014	RS 24.12.2014	
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014	(11) 2 669 447	(51) E04D 13/035
IT 19.11.2014	LU 23.05.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
LT 19.11.2014	MC 19.11.2014	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	IS 26.03.2015	IT 26.11.2014	IS 17.04.2015	EE 17.12.2014
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LU 28.05.2015	LT 26.11.2014	DK 17.12.2014	ES 17.12.2014
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	MC 26.11.2014	LV 26.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
SE 19.11.2014		NL 26.11.2014	NO 26.02.2015	HR 17.12.2014	IT 17.12.2014
(11) 2 669 202	(51) B65B 35/24	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	LU 30.05.2015	LT 17.12.2014
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	SE 26.11.2014		MC 17.12.2014	LV 17.12.2014
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	(11) 2 669 414	(51) D04B 7/00	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	(11) 2 669 450	(51) E04H 4/16
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 09.07.2014	ES 09.07.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	FI 09.07.2014	SI 09.07.2014	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	GR 10.10.2014	HR 09.07.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	IS 09.11.2014	LT 09.07.2014	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
IT 14.01.2015	LU 15.05.2015	MC 09.07.2014	LV 09.07.2014	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
LT 14.01.2015	MC 14.01.2015	NL 09.07.2014	NO 09.10.2014	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
NO 14.04.2015		PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(11) 2 669 217	(51) B65G 1/04	RS 09.07.2014	SE 09.07.2014	(11) 2 669 456	(51) E05D 13/00
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	SK 09.07.2014		(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015
CZ 13.08.2014	EE 13.08.2014	(11) 2 669 415	(51) D04H 1/00	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
SI 13.08.2014	GR 14.11.2014	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
IT 13.08.2014	LT 13.08.2014	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	LT 15.04.2015	CH 31.05.2015
MC 13.08.2014	LV 13.08.2014	LU 09.03.2015	CZ 07.01.2015	LI 31.05.2015	
NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) 2 669 481	(51) F01L 1/344
PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) AT 25.06.2014	(84) BE 25.06.2014
RO 13.08.2014	RS 13.08.2014	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
SE 13.08.2014	SK 13.08.2014	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	DK 25.06.2014	EE 25.06.2014
(11) 2 669 239	(51) B66C 13/54	LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	LI 31.03.2015	NO 07.04.2015	SI 25.06.2014	GR 26.09.2014
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	HR 25.06.2014	IS 25.10.2014
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	(11) 2 669 424	(51) D06F 58/24	IT 25.06.2014	LT 25.06.2014
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	MC 25.06.2014	LV 25.06.2014
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	NL 25.06.2014	NO 25.09.2014
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014

(11) 2 669 510	(51) F03D 7/02	ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015
(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	IS 11.07.2015	LU 31.05.2015	IT 04.03.2015	LU 21.05.2015
CY 16.07.2014	CZ 16.07.2014	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015
EE 16.07.2014	FI 16.07.2014			NO 04.06.2015	
SI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 2 669 619	(51) F42C 15/184	(11) 2 669 983	(51) H01M 8/04
IS 16.11.2014	LT 16.07.2014	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
MC 16.07.2014	LV 16.07.2014	AT 11.02.2015	LV 11.02.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
NL 16.07.2014	NO 16.10.2014	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
RO 16.07.2014	RS 16.07.2014	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
SE 16.07.2014	SK 16.07.2014	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
		PL 11.02.2015	IS 11.06.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
		LU 21.05.2015	LT 11.02.2015	LU 22.05.2015	LT 03.12.2014
(11) 2 669 533	(51) A47B 57/18	MC 11.02.2015	NL 11.02.2015	MC 03.12.2014	LV 03.12.2014
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	NO 11.05.2015	RS 11.02.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015			PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015			SE 03.12.2014	
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(11) 2 669 678	(51) G01N 33/49	(11) 2 669 985	(51) H01M 8/24
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(84) AT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
SK 07.01.2015	LU 28.05.2015	FI 27.08.2014	SI 27.08.2014	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
LT 07.01.2015	MC 07.01.2015	GR 28.11.2014	HR 27.08.2014	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	IS 27.12.2014	LT 27.08.2014	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
SE 07.01.2015		MC 27.08.2014	LV 27.08.2014	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
		NO 27.11.2014	PL 27.08.2014	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
(11) 2 669 538	(51) F16C 17/03	PT 29.12.2014	RO 27.08.2014	LU 29.05.2015	LT 25.03.2015
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	RS 27.08.2014	SE 27.08.2014	MC 25.03.2015	
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015				
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	(11) 2 669 742	(51) G03G 15/00	(11) 2 670 007	(51) H02B 1/30
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	RS 11.02.2015	LV 11.02.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
IT 18.03.2015	LU 08.05.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	RO 18.03.2015	SK 18.03.2015
LT 18.03.2015	MC 18.03.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	PL 18.03.2015	IS 18.07.2015
NO 18.06.2015		PL 11.02.2015	IT 11.02.2015	AT 18.03.2015	LU 30.05.2015
		LU 29.05.2015	LT 11.02.2015	LT 18.03.2015	MC 18.03.2015
(11) 2 669 560	(51) F16K 39/02	MC 11.02.2015	NL 11.02.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015	NO 11.05.2015		NO 18.06.2015	
GR 19.05.2015	AT 18.02.2015				
IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	(11) 2 669 779	(51) G06F 3/0488	(11) 2 670 010	(51) H02G 3/08
LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) RO 12.11.2014	(84) AT 12.11.2014
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	SK 12.11.2014	CY 12.11.2014
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	PL 10.12.2014	EE 10.12.2014	CZ 12.11.2014	DK 12.11.2014
SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	EE 12.11.2014	FI 12.11.2014
LU 28.05.2015	LT 18.02.2015	FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	GR 13.02.2015	HR 12.11.2014
MC 18.02.2015	NL 18.02.2015	HR 10.12.2014	IS 10.04.2015	IS 12.03.2015	LU 16.05.2015
NO 18.05.2015		IT 10.12.2014	LU 29.05.2015	LT 12.11.2014	MC 12.11.2014
		LT 10.12.2014	MC 10.12.2014	LV 12.11.2014	NL 12.11.2014
(11) 2 669 565	(51) F16L 55/1645	LV 10.12.2014	CH 31.05.2015	NO 12.02.2015	RS 12.11.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	LI 31.05.2015	NO 10.03.2015	SE 12.11.2014	
CZ 06.08.2014	EE 06.08.2014	PT 10.04.2015	RS 10.12.2014		
SI 06.08.2014	GR 07.11.2014	SE 10.12.2014			
HR 06.08.2014	IS 06.12.2014				
LT 06.08.2014	MC 06.08.2014				
LV 06.08.2014	PT 09.12.2014				
RO 06.08.2014	RS 06.08.2014				
SK 06.08.2014					
(11) 2 669 615	(51) F41A 9/60	(11) 2 669 976	(51) H01M 4/62	(11) 2 670 048	(51) H03F 1/32
(84) HR 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
CZ 11.03.2015	PT 11.03.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	HR 17.12.2014	IT 17.12.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
IS 11.07.2015	LU 31.05.2015	LU 29.05.2015	LV 17.12.2014	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
LT 11.03.2015	MC 11.03.2015	MC 17.12.2014	NO 17.03.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015
		NL 17.12.2014	SE 17.12.2014	IT 04.03.2015	LU 29.05.2015
		RS 17.12.2014		LT 04.03.2015	MC 04.03.2015
(11) 2 669 616	(51) F41A 9/60	(11) 2 669 982	(51) H01M 8/04	(11) 2 670 078	(51) H04L 12/939
(84) HR 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
		EE 04.03.2015	RO 04.03.2015		
		ES 04.03.2015	SK 04.03.2015		

LT 15.04.2015 LI 31.05.2015	CH 31.05.2015	LI 30.04.2015 NO 17.03.2015	NL 17.12.2014 SE 17.12.2014	(11) 2 671 745 (84) CY 24.09.2014 DK 24.09.2014 ES 24.09.2014 GR 25.12.2014 IS 24.01.2015 LU 27.05.2015 MC 24.09.2014 NL 24.09.2014 PL 24.09.2014 RO 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) B60K 35/00 (84) CZ 24.09.2014 EE 24.09.2014 FI 24.09.2014 HR 24.09.2014 IT 24.09.2014 LT 24.09.2014 LV 24.09.2014 NO 24.12.2014 PT 26.01.2015 RS 24.09.2014 SK 24.09.2014
(11) 2 670 083 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 CH 31.05.2015	(51) H04L 12/18 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 LI 31.05.2015	(11) 2 671 523 (84) RO 24.12.2014 SK 24.12.2014 AT 24.12.2014 MC 24.12.2014 ES 24.12.2014 FI 24.12.2014 HR 24.12.2014 LU 24.05.2015 LV 24.12.2014 NO 24.03.2015 SE 24.12.2014	(51) A61B 17/15 (84) CZ 24.12.2014 PL 24.12.2014 IS 24.04.2015 EE 24.12.2014 DK 24.12.2014 GR 25.03.2015 IT 24.12.2014 LT 24.12.2014 NL 24.12.2014 RS 24.12.2014	(11) 2 671 808 (84) RO 29.10.2014 AT 29.10.2014 CY 29.10.2014 EE 29.10.2014 GR 30.01.2015 IS 28.02.2015 LT 29.10.2014 LV 29.10.2014 NO 29.01.2015 PT 02.03.2015 SE 29.10.2014	(51) B65B 43/12 (84) CZ 29.10.2014 SK 29.10.2014 DK 29.10.2014 FI 29.10.2014 HR 29.10.2014 LU 31.05.2015 MC 29.10.2014 NL 29.10.2014 PL 29.10.2014 RS 29.10.2014
(11) 2 670 085 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 LU 16.05.2015 MC 07.01.2015 RS 07.01.2015	(51) H04L 12/26 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 IT 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(11) 2 671 649 (84) RO 19.11.2014 CY 19.11.2014 EE 19.11.2014 FI 19.11.2014 IS 19.03.2015 LU 23.05.2015 MC 19.11.2014 NO 19.02.2015 PT 19.03.2015 SE 19.11.2014	(51) B07C 5/12 (84) SK 19.11.2014 DK 19.11.2014 ES 19.11.2014 HR 19.11.2014 IT 19.11.2014 LT 19.11.2014 LV 19.11.2014 PL 19.11.2014 RS 19.11.2014	(11) 2 671 823 (84) RO 15.10.2014 AT 15.10.2014 CY 15.10.2014 EE 15.10.2014 FI 15.10.2014 HR 15.10.2014 LU 13.05.2015 MC 15.10.2014 NO 15.01.2015 PT 16.02.2015 SE 15.10.2014	(51) B65G 17/08 (84) CZ 15.10.2014 SK 15.10.2014 DK 15.10.2014 ES 15.10.2014 GR 16.01.2015 IS 15.02.2015 LT 15.10.2014 LV 15.10.2014 PL 15.10.2014 RS 15.10.2014
(11) 2 670 218 (84) AT 09.07.2014 CY 09.07.2014 DK 09.07.2014 ES 09.07.2014 SI 09.07.2014 HR 09.07.2014 IT 09.07.2014 MC 09.07.2014 NL 09.07.2014 PL 09.07.2014 RS 09.07.2014 SK 09.07.2014	(51) H05B 33/08 (84) BG 09.10.2014 CZ 09.07.2014 EE 09.07.2014 FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 IS 09.11.2014 LT 09.07.2014 LV 09.07.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 671 674 (84) HR 18.02.2015 FI 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 PL 18.02.2015 LU 13.05.2015 MC 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) B23Q 3/157 (84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015 IT 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015	(11) 2 672 013 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 IT 14.05.2014 MC 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SI 14.05.2014	(51) E02D 5/60 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 670 222 (84) RO 26.11.2014 AT 26.11.2014 PL 26.11.2014 DK 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 IS 26.03.2015 LU 16.05.2015 MC 26.11.2014 NL 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(51) H05B 37/02 (84) CZ 26.11.2014 SK 26.11.2014 CY 26.11.2014 EE 26.11.2014 FI 26.11.2014 HR 26.11.2014 IT 26.11.2014 LT 26.11.2014 LV 26.11.2014 NO 26.02.2015 RS 26.11.2014	(11) 2 671 711 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 LT 01.04.2015	(51) B29D 30/72 (84) NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 MC 01.04.2015	(11) 2 672 135 (84) AT 20.08.2014 CZ 20.08.2014 EE 20.08.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 IS 20.12.2014 LU 17.05.2015 MC 20.08.2014 NL 20.08.2014 PL 20.08.2014 RO 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) F16D 21/06 (84) BG 20.11.2014 DK 20.08.2014 ES 20.08.2014 SI 20.08.2014 HR 20.08.2014 IT 20.08.2014 LT 20.08.2014 LV 20.08.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 RS 20.08.2014 SK 20.08.2014
(11) 2 670 226 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 IS 30.04.2015 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LU 31.05.2015 MC 31.12.2014 CH 31.05.2015 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) H05K 5/02 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 LI 31.05.2015 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 671 723 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 PL 04.03.2015 IT 04.03.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B41M 5/52 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 IS 04.07.2015 LU 29.05.2015 MC 04.03.2015	(11) 2 672 148 (84) RO 12.11.2014 AT 12.11.2014 CY 12.11.2014 EE 12.11.2014 FI 12.11.2014 HR 12.11.2014 IT 12.11.2014 LT 12.11.2014 LV 12.11.2014	(51) F16H 57/04 (84) CZ 12.11.2014 SK 12.11.2014 DK 12.11.2014 ES 12.11.2014 GR 13.02.2015 IS 12.03.2015 LU 23.05.2015 MC 12.11.2014 NL 12.11.2014
(11) 2 671 519 (84) RO 17.12.2014 SK 17.12.2014 AT 17.12.2014 EE 17.12.2014 ES 17.12.2014 GR 18.03.2015 LU 10.04.2015 IT 17.12.2014 LV 17.12.2014	(51) A61B 17/128 (84) CZ 17.12.2014 PL 17.12.2014 IS 17.04.2015 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 MC 17.12.2014 LT 17.12.2014 CH 30.04.2015	(11) 2 671 741 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 MC 07.05.2014 NL 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) B60G 7/00 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014 SI 07.05.2014		

- (11) **2 675 852** (51) **C09C 1/40**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 MC 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 675 999** (51) **F01D 3/04**
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
RS 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 LU 15.05.2015
LT 14.01.2015 MC 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 676 684** (51) **A61L 27/00**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 IT 07.01.2015
LU 15.05.2015 LT 07.01.2015
MC 07.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 676 698** (51) **A61N 1/375**
(84) CY 03.09.2014 (84) CZ 03.09.2014
DK 03.09.2014 EE 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
SI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 IS 03.01.2015
IT 03.09.2014 LU 17.05.2015
LT 03.09.2014 MC 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (11) **2 676 818** (51) **B60C 23/04**
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LU 31.05.2015 LT 14.01.2015
MC 14.01.2015 NO 14.04.2015
RS 14.01.2015
- (11) **2 676 901** (51) **B65G 13/071**
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
IS 11.06.2015 RS 11.02.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
PL 11.02.2015 IT 11.02.2015
LU 31.05.2015 LT 11.02.2015
MC 11.02.2015 NO 11.05.2015
- (11) **2 676 902** (51) **B65G 13/071**
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
IS 11.06.2015 RS 11.02.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
PL 11.02.2015 IT 11.02.2015
LU 31.05.2015 LT 11.02.2015
MC 11.02.2015 NO 11.05.2015
- (11) **2 677 124** (51) **F01L 1/14**
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
IT 24.12.2014 LU 23.05.2015
LT 24.12.2014 MC 24.12.2014
LV 24.12.2014 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 677 430** (51) **G06F 11/20**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 IT 07.01.2015
LU 21.05.2015 LT 07.01.2015
MC 07.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 678 221** (51) **B64C 27/605**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LU 20.05.2015 LT 31.12.2014
MC 31.12.2014 LV 31.12.2014
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 678 222** (51) **B64C 27/51**
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014
EE 24.09.2014 ES 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 IS 24.01.2015
LU 26.04.2015 MC 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014 SK 24.09.2014
- (11) **2 678 226** (51) **B64D 33/02**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 LU 28.04.2015
MC 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 CH 30.04.2015
- LI 30.04.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 678 973** (51) **H04L 12/12**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 PL 25.02.2015
IT 25.02.2015 LU 10.05.2015
LT 25.02.2015 MC 25.02.2015
LV 25.02.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 679 141** (51) **A61B 1/00**
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LU 10.05.2015 LT 25.03.2015
MC 25.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 679 325** (51) **B23D 49/16**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LU 29.05.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 679 390** (51) **B41J 2/01**
(84) RO 24.12.2014 (84) SK 24.12.2014
PL 24.12.2014 AT 24.12.2014
MC 24.12.2014 CZ 24.12.2014
LU 10.03.2015 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
IS 24.04.2015 IT 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 679 406** (51) **B60C 7/10**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
- (11) **2 679 841** (51) **F16C 23/08**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LU 30.05.2015
LT 07.01.2015 MC 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 679 952** (51) **G01C 19/5747**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 03.09.2014 DK 03.09.2014

EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	RS 21.01.2015	MC 21.01.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	LU 02.03.2015	CZ 21.01.2015	NL 21.01.2015	MC 21.01.2015
GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	LU 01.03.2015	CZ 21.01.2015
IS 03.01.2015	LU 28.05.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
LT 03.09.2014	MC 03.09.2014	SK 21.01.2015	LT 21.01.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
LV 03.09.2014	NL 03.09.2014	LV 21.01.2015	CH 31.03.2015	SK 21.01.2015	IT 21.01.2015
PL 03.09.2014	PT 05.01.2015	LI 31.03.2015	NL 21.01.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
RO 03.09.2014	SE 03.09.2014	NO 21.04.2015		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
SK 03.09.2014				NO 21.04.2015	
(11) 2 679 988	(51) G01N 21/952	(11) 2 680 755	(51) A61B 6/00	(11) 2 681 080	(51) B60R 11/00
(84) AT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
MC 20.08.2014	CZ 20.08.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
LU 02.03.2015	DK 20.08.2014	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	MC 17.12.2014	LU 01.03.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
FI 20.08.2014	SI 20.08.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	RO 25.02.2015	SK 25.02.2015
GR 21.11.2014	HR 20.08.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	PL 25.02.2015	MC 25.02.2015
IS 20.12.2014	IT 20.08.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	LT 25.02.2015	CH 31.03.2015
LT 20.08.2014	LV 20.08.2014	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	LI 31.03.2015	NO 25.05.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 17.12.2014	CH 31.03.2015		
NL 20.08.2014	PL 20.08.2014	LI 31.03.2015	NL 17.12.2014		
PT 22.12.2014	RO 20.08.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014		
SE 20.08.2014	SK 20.08.2014	SE 17.12.2014			
(11) 2 680 087	(51) G03G 15/20	(11) 2 680 953	(51) B01J 37/02	(11) 2 681 130	(51) B65D 85/10
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	CY 05.11.2014	MC 05.11.2014	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
CY 19.11.2014	DK 19.11.2014	LU 01.03.2015	DK 05.11.2014	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	LU 04.03.2015	CZ 07.01.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
IT 19.11.2014	LU 07.05.2015	IT 05.11.2014	LT 05.11.2014	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
LT 19.11.2014	MC 19.11.2014	LV 05.11.2014	CH 31.03.2015	LT 07.01.2015	CH 31.03.2015
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	LI 31.03.2015	NL 05.11.2014	LI 31.03.2015	NL 07.01.2015
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	NO 05.02.2015	PT 05.03.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014	SE 07.01.2015	
SE 19.11.2014					
(11) 2 680 479	(51) H04L 1/18	(11) 2 680 973	(51) G01N 35/04	(11) 2 681 152	(51) B67B 7/04
(84) GR 19.06.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
RO 18.03.2015	SK 18.03.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
PL 18.03.2015	AT 18.03.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	MC 17.12.2014	LU 02.03.2015
LU 04.05.2015	MC 18.03.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 22.08.2015	CH 31.05.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
		LI 31.05.2015		GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
				IT 17.12.2014	LT 17.12.2014
				LV 17.12.2014	CH 31.03.2015
				LI 31.03.2015	NL 17.12.2014
				NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
				SE 17.12.2014	
(11) 2 680 691	(51) A01N 3/00	(11) 2 681 037	(51) B29C 70/44	(11) 2 681 178	(51) C07C 7/04
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) CZ 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014
PL 07.01.2015	AT 07.01.2015	SK 03.12.2014	PL 03.12.2014	CY 05.11.2014	MC 05.11.2014
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	CY 03.12.2014	MC 03.12.2014	LU 02.03.2015	DK 05.11.2014
LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	LU 01.03.2015	EE 03.12.2014	EE 05.11.2014	ES 05.11.2014
LU 01.03.2015	CZ 07.01.2015	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	FI 05.11.2014	GR 06.02.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	HR 05.11.2014	IS 05.03.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	IS 03.04.2015	LT 03.12.2014	IT 05.11.2014	LT 05.11.2014
LT 07.01.2015	CH 31.03.2015	LV 03.12.2014	CH 31.03.2015	IT 05.11.2014	CH 31.03.2015
LI 31.03.2015	NO 07.04.2015	LI 31.03.2015	NL 03.12.2014	LV 05.11.2014	NO 05.02.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	LI 31.03.2015	NO 05.02.2015
		RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
				RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
(11) 2 680 698	(51) A23L 3/3463	(11) 2 681 048	(51) B32B 38/10	(11) 2 681 269	(51) C08K 5/00
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	LU 01.03.2015	DK 17.09.2014	CY 22.10.2014	MC 22.10.2014
IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	LU 02.03.2015	DK 22.10.2014
LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	FI 17.09.2014	SI 17.09.2014	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014
LU 01.03.2015	CZ 28.01.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	IS 17.01.2015	LT 17.09.2014	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	LV 17.09.2014	CH 31.03.2015	LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
SK 28.01.2015	IT 28.01.2015	LI 31.03.2015	NO 17.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LT 28.01.2015	CH 31.03.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015
LI 31.03.2015	NO 28.04.2015	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
		SE 17.09.2014	SK 17.09.2014	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014
(11) 2 680 736	(51) A47L 15/44	(11) 2 681 055	(51) B42D 25/00		
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015		
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015		
GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	GR 22.04.2015	BG 21.04.2015		
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015				

- (11) **2 681 393** (51) *E06B 9/52*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 MC 25.03.2015
LT 25.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015
- (11) **2 681 514** (51) *G01C 21/34*
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015
MC 17.12.2014 LU 04.03.2015
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 681 870** (51) *H04L 12/24*
(84) CZ 05.11.2014 (84) AT 05.11.2014
SK 05.11.2014 CY 05.11.2014
MC 05.11.2014 LU 03.03.2015
DK 05.11.2014 EE 05.11.2014
ES 05.11.2014 FI 05.11.2014
GR 06.02.2015 HR 05.11.2014
IS 05.03.2015 IT 05.11.2014
LT 05.11.2014 LV 05.11.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 05.11.2014 NO 05.02.2015
PL 05.11.2014 PT 05.03.2015
RS 05.11.2014 SE 05.11.2014
- (11) **2 681 961** (51) *H04W 52/24*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
MC 31.12.2014 LU 02.03.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IT 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 682 343** (51) *B65B 35/20*
(84) BG 02.10.2014 (84) RS 18.02.2015
CY 02.07.2014 EE 02.07.2014
FI 02.07.2014 SI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 29.04.2015
MC 02.07.2014 LU 02.07.2014
LV 02.07.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 02.10.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SK 02.07.2014
- (11) **2 682 530** (51) *E02F 9/16*
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LU 10.05.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 682 769** (51) *G01R 31/42*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 LU 28.05.2015
LT 18.03.2015 MC 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 683 235** (51) *A01N 25/16*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 MC 31.12.2014
LU 08.03.2015 EE 31.12.2014
DK 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
- (11) **2 683 257** (51) *A23L 2/385*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 MC 21.01.2015
LU 09.03.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 IT 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 683 286** (51) *A61B 3/08*
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
AT 12.11.2014 SK 12.11.2014
CY 12.11.2014 MC 12.11.2014
LU 05.03.2015 DK 12.11.2014
EE 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NO 12.02.2015
PL 12.11.2014 PT 12.03.2015
RS 12.11.2014 SE 12.11.2014
- (11) **2 683 449** (51) *A62C 3/10*
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015 GR 22.04.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
MC 21.01.2015 LU 06.03.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 683 496** (51) *B08B 3/02*
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
MC 17.12.2014 LU 07.03.2015
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 IS 17.04.2015
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014 SE 17.12.2014
- (11) **2 683 497** (51) *B08B 3/02*
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
IS 24.04.2015 MC 24.12.2014
LU 07.03.2015 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 683 562** (51) *B60G 7/00*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 683 566** (51) *B60K 1/00*
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 MC 09.07.2014
CZ 09.07.2014 LU 06.03.2015
DK 09.07.2014 EE 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
SI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014 SK 09.07.2014
- (11) **2 683 570** (51) *B60L 5/40*
(84) CY 17.09.2014 (84) CZ 17.09.2014
DK 17.09.2014 EE 17.09.2014
ES 17.09.2014 SI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
IS 17.01.2015 IT 17.09.2014
LU 20.04.2015 MC 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 17.12.2014 PL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014
SK 17.09.2014
- (11) **2 683 578** (51) *B60R 25/02*
(84) RO 03.12.2014 (84) SK 03.12.2014
CY 03.12.2014 MC 03.12.2014
LU 09.03.2015 EE 03.12.2014
DK 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
IS 03.04.2015 LT 03.12.2014
LV 03.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 03.12.2014
NO 03.03.2015 PT 03.04.2015
RS 03.12.2014 SE 03.12.2014
- (11) **2 683 591** (51) *B62D 1/10*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
MC 07.01.2015 LU 08.03.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015

- CH 31.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 683 629**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 08.03.2015
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (11) **2 683 647**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
CH 31.03.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 683 700**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
PL 18.02.2015
IT 18.02.2015
CH 31.03.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 683 701**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 07.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 683 702**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 07.03.2015
ES 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 683 704**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
IS 17.04.2015
LU 07.03.2015
ES 17.12.2014
- LI 31.03.2015
RS 07.01.2015
- (51) **B65G 1/04**
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (51) **B67B 7/00**
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
LU 09.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
LI 31.03.2015
- (51) **C07D 291/06**
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
RS 18.02.2015
NL 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
SK 18.02.2015
MC 18.02.2015
LT 18.02.2015
LI 31.03.2015
- (51) **C07D 291/06**
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **C07D 291/06**
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **C07D 291/06**
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **C07D 291/08**
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
- FI 17.12.2014
GR 18.03.2015
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
NL 17.12.2014
RS 17.12.2014
- (11) **2 683 747**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 09.03.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 683 765**
(84) RO 26.11.2014
SK 26.11.2014
CY 26.11.2014
LU 05.03.2015
EE 26.11.2014
FI 26.11.2014
HR 26.11.2014
LT 26.11.2014
CH 31.03.2015
NL 26.11.2014
PT 26.03.2015
SE 26.11.2014
- (11) **2 683 768**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 06.03.2015
DK 24.12.2014
GR 25.03.2015
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
NL 24.12.2014
RS 24.12.2014
- (11) **2 683 769**
(84) RO 03.12.2014
SK 03.12.2014
CY 03.12.2014
LU 05.03.2015
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 04.04.2015
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- (11) **2 683 782**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
LU 05.03.2015
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
RS 31.12.2014
- (11) **2 683 865**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
- GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
NO 17.03.2015
SE 17.12.2014
- (51) **C08F 2/22**
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
ES 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (51) **C08K 3/22**
(84) CZ 26.11.2014
PL 26.11.2014
MC 26.11.2014
DK 26.11.2014
ES 26.11.2014
GR 27.02.2015
IS 26.03.2015
LV 26.11.2014
LI 31.03.2015
NO 26.02.2015
RS 26.11.2014
- (51) **C08K 5/098**
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
NO 24.03.2015
SE 24.12.2014
- (51) **C08K 5/3447**
(84) CZ 03.12.2014
PL 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (51) **C09D 163/00**
(84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
GR 01.04.2015
IT 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 31.03.2015
SE 31.12.2014
- RO 04.03.2015
IS 04.07.2015
MC 04.03.2015
- (11) **2 683 873**
(84) CY 25.06.2014
LU 07.03.2015
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
CH 31.03.2015
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 683 879**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
CH 31.03.2015
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 683 967**
(84) RO 08.10.2014
AT 08.10.2014
CY 08.10.2014
LU 05.03.2015
EE 08.10.2014
FI 08.10.2014
HR 08.10.2014
LT 08.10.2014
CH 31.03.2015
NL 08.10.2014
PL 08.10.2014
RS 08.10.2014
- (11) **2 683 973**
(84) RO 17.12.2014
SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
MC 17.12.2014
EE 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
IT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.03.2015
RS 17.12.2014
- (11) **2 683 975**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
LI 31.03.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 684 095**
(84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 02.03.2015
- SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **E01C 19/26**
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
SI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
LI 31.03.2015
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
- (51) **E02F 9/22**
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
LU 09.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
LI 31.03.2015
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **F16J 15/32**
(84) CZ 08.10.2014
SK 08.10.2014
MC 08.10.2014
DK 08.10.2014
ES 08.10.2014
GR 09.01.2015
IS 08.02.2015
LV 08.10.2014
LI 31.03.2015
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
SE 08.10.2014
- (51) **F16L 1/12**
(84) CZ 17.12.2014
PL 17.12.2014
IS 17.04.2015
LU 05.03.2015
ES 17.12.2014
FI 17.12.2014
HR 17.12.2014
LT 17.12.2014
CH 31.03.2015
NL 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (51) **F16L 33/207**
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
LU 11.03.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
CH 31.03.2015
NL 28.01.2015
- (51) **G02F 1/225**
(84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014

(11) 2 686 097	(51) B01J 13/10	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015	IS 04.07.2015	LT 04.03.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014	MC 04.03.2015	CH 31.03.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015			LI 31.03.2015	NO 04.06.2015
GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	(11) 2 686 229	(51) B62M 6/50	(11) 2 686 283	(51) C04B 26/04
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	(84) FI 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
RS 21.01.2015	MC 21.01.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
LU 16.03.2015	CZ 21.01.2015	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
SK 21.01.2015	IT 21.01.2015	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NO 04.06.2015		PL 04.03.2015	IS 04.07.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015			LT 04.03.2015	MC 04.03.2015
		(11) 2 686 236	(51) G01S 19/49	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	NO 04.06.2015	
		SK 17.12.2014	PL 17.12.2014		
(11) 2 686 145	(51) B23Q 1/54	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	(11) 2 686 301	(51) C07D 215/18
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	MC 17.12.2014	LU 19.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	MC 31.12.2014	LU 14.03.2015
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	LV 17.12.2014	CH 31.03.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	LI 31.03.2015	NL 17.12.2014	HR 31.12.2014	IT 31.12.2014
PL 11.02.2015	MC 11.02.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
LT 11.02.2015	CH 31.03.2015	SE 17.12.2014		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LI 31.03.2015	NO 11.05.2015			NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
		(11) 2 686 247	(51) B65D 5/10	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
		(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015		
(11) 2 686 159	(51) B29C 70/38	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	(11) 2 686 315	(51) C07D 409/12
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	FI 14.01.2015	BG 14.04.2015
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
MC 17.12.2014	LU 15.03.2015	MC 28.01.2015	LU 14.03.2015	NL 14.01.2015	MC 14.01.2015
EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	LU 12.03.2015	CZ 14.01.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
HR 17.12.2014	LT 17.12.2014	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
LV 17.12.2014	CH 31.03.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
LI 31.03.2015	NO 17.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015
		(11) 2 686 257	(51) B65G 47/14		
(11) 2 686 161	(51) B30B 1/26	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(11) 2 686 328	(51) C07F 7/18
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	IT 01.10.2014	CY 01.10.2014
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	MC 24.12.2014	LU 07.03.2015	MC 01.10.2014	CZ 01.10.2014
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	LU 09.03.2015	DK 01.10.2014
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	EE 01.10.2014	ES 01.10.2014
RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	LV 24.12.2014	CH 31.03.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LI 31.03.2015	NL 24.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
NO 04.06.2015		NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015
		SE 24.12.2014		PL 01.10.2014	PT 02.02.2015
				RS 01.10.2014	SE 01.10.2014
(11) 2 686 201	(51) B60N 2/005	(11) 2 686 265	(51) B66F 9/065	(11) 2 686 362	(51) C08G 18/16
(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015
CY 12.11.2014	MC 12.11.2014	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
LU 08.03.2015	DK 12.11.2014	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	NL 14.01.2015	MC 14.01.2015
FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	LU 15.03.2015	CZ 14.01.2015
HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	EU 14.01.2015	RO 14.01.2015
IT 12.11.2014	LT 12.11.2014	MC 18.02.2015	IT 18.02.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
LV 12.11.2014	CH 31.03.2015	LT 18.02.2015	CH 31.03.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
LI 31.03.2015	NL 12.11.2014	LI 31.03.2015	NL 18.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	NO 18.05.2015		NO 14.04.2015	
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014				
SE 12.11.2014					
		(11) 2 686 266	(51) B67D 1/00	(11) 2 686 397	(51) C09J 133/00
(11) 2 686 206	(51) B60R 21/231	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
CY 12.11.2014	MC 12.11.2014	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
LU 14.03.2015	DK 12.11.2014	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
FI 12.11.2014	HR 12.11.2014	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015		
IS 12.03.2015	IT 12.11.2014				
LT 12.11.2014	LV 12.11.2014				
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015				
NL 12.11.2014	NO 12.02.2015				

ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) 2 686 576	(51) F15B 15/00	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
SK 21.01.2015	LU 14.05.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LT 21.01.2015	MC 21.01.2015	FI 14.01.2015	BG 14.04.2015	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
LV 21.01.2015	CH 31.05.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
LI 31.05.2015	NL 21.01.2015	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	SE 03.12.2014	
NO 21.04.2015		LU 19.03.2015	CZ 14.01.2015		
(11) 2 686 455	(51) C21B 5/06	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) 2 686 673	(51) G01N 29/24
(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	NO 14.04.2015		NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015			PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	(11) 2 686 592	(51) F16K 17/38	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
IS 04.07.2015	LT 04.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015
MC 04.03.2015	CH 31.03.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	IS 04.07.2015	LT 04.03.2015
LI 31.03.2015	NO 04.06.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	MC 04.03.2015	CH 31.03.2015
		LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	LI 31.03.2015	NO 04.06.2015
(11) 2 686 480	(51) D21F 1/00	MC 14.01.2015	LU 14.03.2015		
(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(11) 2 686 811	(51) G06K 19/077
GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	RS 04.03.2015	IS 04.07.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	MC 04.03.2015	
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015		
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015		
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	SE 14.01.2015		(11) 2 686 825	(51) G06T 5/00
IT 04.03.2015	LT 04.03.2015			(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
MC 04.03.2015	CH 31.03.2015	(11) 2 686 597	(51) F16L 23/08	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
LI 31.03.2015	NO 04.06.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
		FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
(11) 2 686 510	(51) E05B 19/00	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015
(84) MC 02.07.2014	(84) EE 02.07.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	LU 16.03.2015	CZ 07.01.2015
LT 02.07.2014	LV 02.07.2014	RS 21.01.2015	MC 21.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LU 12.03.2015	CZ 21.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
		EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015
(11) 2 686 534	(51) F02B 29/04	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	LT 07.01.2015	CH 31.03.2015
(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	SK 21.01.2015	IT 21.01.2015	LI 31.03.2015	NO 07.04.2015
AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015		
LU 16.03.2015	DK 19.11.2014	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(11) 2 686 845	(51) G10L 25/48
EE 19.11.2014	ES 19.11.2014			(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	(11) 2 686 598	(51) F16L 37/084	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
IT 19.11.2014	LT 19.11.2014	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
LV 19.11.2014	CH 31.03.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015
LI 31.03.2015	NL 19.11.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	LU 19.03.2015	CZ 07.01.2015
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	LU 16.03.2015	CZ 07.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
SE 19.11.2014		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015
		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	LT 07.01.2015	CH 31.03.2015
(11) 2 686 539	(51) F02K 1/09	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	LI 31.03.2015	NO 07.04.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015		
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	SE 07.01.2015		(11) 2 686 851	(51) G21C 7/08
MC 24.12.2014	LU 14.03.2015			(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(11) 2 686 658	(51) G01M 3/32	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	SK 19.11.2014	CY 19.11.2014	MC 17.12.2014	LU 15.03.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	HR 17.12.2014	IT 17.12.2014
RS 24.12.2014		IS 19.03.2015	IT 19.11.2014	LT 17.12.2014	LV 17.12.2014
		LU 15.05.2015	LT 19.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		MC 19.11.2014	LV 19.11.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
		NL 19.11.2014	NO 19.02.2015	RS 17.12.2014	
(11) 2 686 573	(51) F16D 55/224	PT 19.11.2014	PT 19.03.2015		
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	RS 19.11.2014	SE 19.11.2014	(11) 2 686 858	(51) H01H 13/705
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015			(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	(11) 2 686 672	(51) G01N 27/30	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	EE 04.03.2015	PT 06.07.2015
SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	MC 03.12.2014	LU 15.03.2015	ES 04.03.2015	RO 04.03.2015
IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	PL 04.03.2015	SK 04.03.2015
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	IT 04.03.2015	IS 04.07.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	GR 03.03.2015	HR 03.12.2014	MC 04.03.2015	LT 04.03.2015
NO 04.06.2015		IS 04.03.2015	IT 03.12.2014	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015
					NO 04.06.2015

(11) 2 686 859	(51) H01H 33/90	ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014	PL 11.03.2015	IS 11.07.2015	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
SK 26.11.2014	PL 26.11.2014	AT 11.03.2015	IT 11.03.2015	GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
CY 26.11.2014	MC 26.11.2014	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015	IS 05.03.2015	IT 05.11.2014
LU 17.03.2015	DK 26.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
EE 26.11.2014	ES 26.11.2014	NO 11.06.2015		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
FI 26.11.2014	GR 27.02.2015			NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(11) 2 687 052	(51) H04W 52/42	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
IT 26.11.2014	LT 26.11.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
LV 26.11.2014	CH 31.03.2015	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014		
LI 31.03.2015	NL 26.11.2014	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	(11) 2 688 104	(51) H01L 29/423
NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	LU 16.03.2015	DK 19.11.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
		FI 19.11.2014	GR 20.02.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
(11) 2 686 899	(51) H01M 8/02	HR 19.11.2014	IS 19.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
(84) AT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	IT 19.11.2014	LT 19.11.2014	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
CY 23.07.2014	MC 23.07.2014	LV 19.11.2014	CH 31.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
CZ 23.07.2014	LU 08.03.2015	LI 31.03.2015	NL 19.11.2014	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015
SI 23.07.2014	GR 24.10.2014	SE 19.11.2014		MC 04.03.2015	CH 31.03.2015
HR 23.07.2014	IS 23.11.2014			LI 31.03.2015	NO 04.06.2015
IT 23.07.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 687 058	(51) H04W 72/04		
LV 23.07.2014	CH 31.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(11) 2 688 276	(51) H04M 1/00
LI 31.03.2015	NL 23.07.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
PT 24.11.2014	RO 23.07.2014	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
RS 23.07.2014	SE 23.07.2014	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
SK 23.07.2014		EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	RS 21.01.2015	MC 21.01.2015
		ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	LU 17.03.2015	CZ 21.01.2015
(11) 2 686 943	(51) H02M 1/32	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	MC 04.03.2015	CH 31.03.2015	SK 21.01.2015	IT 21.01.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	LI 31.03.2015	NO 04.06.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015			CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(11) 2 687 067	(51) H05H 7/18	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015		
SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	(11) 2 688 418	(51) A23G 9/04
IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015
NO 04.06.2015		RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
		NL 28.01.2015	MC 28.01.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
(11) 2 686 979	(51) G06F 1/26	LU 13.03.2015	CZ 28.01.2015	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	SK 28.01.2015	IT 28.01.2015	SK 28.01.2015	IT 28.01.2015
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	LT 28.01.2015	CH 31.03.2015	LT 28.01.2015	CH 31.03.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	LI 31.03.2015	NO 28.04.2015	LI 31.03.2015	NL 28.01.2015
MC 14.01.2015	LU 12.03.2015			NO 28.04.2015	
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(11) 2 687 137	(51) A47K 5/122		
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) GR 12.05.2015	(11) 2 688 446	(51) A47D 13/08
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	AT 11.02.2015	LV 11.02.2015	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014
GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014
LT 14.01.2015	CH 31.03.2015	RO 11.02.2015	FI 11.02.2015	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014
LI 31.03.2015	NO 14.04.2015	SK 11.02.2015	PL 11.02.2015	LU 20.03.2015	DK 19.11.2014
		IS 11.06.2015	MC 11.02.2015	EE 19.11.2014	ES 19.11.2014
(11) 2 686 983	(51) H04L 12/24	LT 11.02.2015	CH 31.03.2015	FI 19.11.2014	GR 20.02.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LI 31.03.2015		HR 19.11.2014	IS 19.03.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015			IT 19.11.2014	LT 19.11.2014
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(11) 2 687 243	(51) A61M 1/00	LV 19.11.2014	CH 31.03.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	LI 31.03.2015	NL 19.11.2014
MC 07.01.2015	LU 14.03.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	SE 19.11.2014	
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015		
IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	(11) 2 688 453	(51) A47L 5/36
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	IS 04.07.2015	LU 01.05.2015	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014
SE 07.01.2015		LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	PL 26.11.2014	CY 26.11.2014
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 26.11.2014	LU 22.03.2015
(11) 2 687 002	(51) H04L 29/12	NO 04.06.2015		DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(11) 2 687 726	(51) F04C 29/02	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	SK 05.11.2014	CY 05.11.2014	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	MC 05.11.2014	LU 15.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015			NL 26.11.2014	NO 26.02.2015

PT 26.03.2015	RS 26.11.2014	AT 11.03.2015	LT 11.03.2015	LT 11.02.2015	CH 31.03.2015
SE 26.11.2014		MC 11.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NL 11.02.2015
		LI 31.03.2015	NO 11.06.2015	NO 11.05.2015	
(11) 2 688 534	(51) A61F 5/30	(11) 2 688 710	(51) B23Q 1/34	(11) 2 688 819	(51) B65G 17/20
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	NL 04.03.2015	PT 06.07.2015	MC 24.12.2014	LU 09.03.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	EE 24.12.2014	DK 24.12.2014
RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	FI 24.12.2014	GR 25.03.2015
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	IS 04.07.2015	LT 04.03.2015	HR 24.12.2014	LT 24.12.2014
IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	CH 31.03.2015	LV 24.12.2014	CH 31.03.2015
MC 04.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NO 04.06.2015	LI 31.03.2015	NL 24.12.2014
LI 31.03.2015	NO 04.06.2015			NO 24.03.2015	RS 24.12.2014
				SE 24.12.2014	
(11) 2 688 654	(51) A63B 69/16	(11) 2 688 759	(51) B60J 10/08	(11) 2 688 832	(51) B66D 1/74
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	(84) FI 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	SK 15.10.2014	IT 15.10.2014	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	CY 15.10.2014	MC 15.10.2014	CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	LU 06.03.2015	DK 15.10.2014	SK 11.03.2015	AT 11.03.2015
RS 21.01.2015	MC 21.01.2015	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	IT 11.03.2015	LT 11.03.2015
LU 21.03.2015	CZ 21.01.2015	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	MC 11.03.2015	CH 31.03.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	LI 31.03.2015	NO 11.06.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	LT 15.10.2014	LV 15.10.2014		
SK 21.01.2015	LT 21.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 688 874	(51) C07D 249/10
LV 21.01.2015	CH 31.03.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
LI 31.03.2015	NL 21.01.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
NO 21.04.2015		RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
				NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
				PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
				RO 04.03.2015	SK 04.03.2015
				PL 04.03.2015	IS 04.07.2015
				LT 04.03.2015	MC 04.03.2015
				NO 04.06.2015	
(11) 2 688 681	(51) B05B 11/00	(11) 2 688 765	(51) B60K 37/06	(11) 2 688 930	(51) C08G 18/08
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
RS 11.02.2015	LV 11.02.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
NL 11.02.2015	CZ 11.02.2015	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	LU 01.03.2015	CZ 07.01.2015	ES 04.03.2015	IS 04.07.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	PL 04.03.2015	MC 04.03.2015
SK 11.02.2015	PL 11.02.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	LT 04.03.2015	LI 31.03.2015
MC 11.02.2015	LT 11.02.2015	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	NO 04.06.2015	
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 07.01.2015	CH 31.03.2015		
NO 11.05.2015		LI 31.03.2015	NO 07.04.2015		
		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015		
(11) 2 688 682	(51) B05B 11/00	(11) 2 688 767	(51) B60P 7/08	(11) 2 688 948	(51) C08K 5/00
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015
RS 11.02.2015	LV 11.02.2015	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	MC 14.01.2015	LU 21.03.2015
NL 11.02.2015	CZ 11.02.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	MC 18.02.2015	LT 18.02.2015	LT 14.01.2015	CH 31.03.2015
SK 11.02.2015	PL 11.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LI 31.03.2015	NO 14.04.2015
MC 11.02.2015	LT 11.02.2015	NL 18.02.2015			
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015				
NO 11.05.2015					
(11) 2 688 683	(51) B05B 11/00	(11) 2 688 813	(51) B05B 11/00	(11) 2 688 965	(51) C09D 17/00
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	SK 24.12.2014	PL 24.12.2014
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	AT 24.12.2014	IS 24.04.2015
RS 11.02.2015	LV 11.02.2015	RS 11.02.2015	LV 11.02.2015	EE 24.12.2014	ES 24.12.2014
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	NL 11.02.2015	CZ 11.02.2015	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014
DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	LU 31.05.2015	LT 24.12.2014
PL 11.02.2015	MC 11.02.2015	SK 11.02.2015	PL 11.02.2015	MC 24.12.2014	LV 24.12.2014
LT 11.02.2015	CH 31.03.2015	MC 11.02.2015	LT 11.02.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NL 24.12.2014	NO 24.03.2015
NO 11.05.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015		RS 24.12.2014	SE 24.12.2014
(11) 2 688 707	(51) B23P 6/00	(11) 2 688 814	(51) B05B 11/00	(11) 2 689 015	(51) C12N 15/62
(84) HR 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
CZ 11.03.2015	NL 11.03.2015	RS 11.02.2015	LV 11.02.2015	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
EE 11.03.2015	PT 13.07.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	LU 22.03.2015	CZ 07.01.2015
ES 11.03.2015	RO 11.03.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015		
PL 11.03.2015	SK 11.03.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015		
	IS 11.07.2015	PL 11.02.2015	MC 11.02.2015		

EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) 2 689 101	(51) E21B 43/10	(11) 2 689 441	(51) H01H 9/00
ES 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	AT 07.01.2015	IS 07.05.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
SE 07.01.2015		CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	MC 07.01.2015	LU 22.03.2015
		RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
(11) 2 689 016	(51) G12N 15/62	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	MC 18.02.2015	IT 18.02.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	LT 18.02.2015	CH 31.03.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
LV 11.03.2015	CZ 11.03.2015	LI 31.03.2015		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015			NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
RO 11.03.2015	SK 11.03.2015	(11) 2 689 104	(51) E21C 35/23	SE 07.01.2015	
PL 11.03.2015	IS 11.07.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	(11) 2 689 442	(51) H01H 9/00
LT 11.03.2015	MC 11.03.2015	IS 30.04.2015	MC 31.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
NO 11.06.2015		LU 20.03.2015	EE 31.12.2014	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
		DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	AT 07.01.2015	IS 07.05.2015
(11) 2 689 047	(51) G22C 14/00	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	MC 07.01.2015	LU 22.03.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	LV 31.12.2014	CH 31.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
PL 10.12.2014	IS 10.04.2015	LI 31.03.2015	NL 31.12.2014	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
MC 10.12.2014	LU 21.03.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
EE 10.12.2014	ES 10.12.2014			IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	(11) 2 689 163	(51) F03D 11/02	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
HR 10.12.2014	LT 10.12.2014	(84) AT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
LV 10.12.2014	CH 31.03.2015	CY 16.07.2014	MC 16.07.2014	SE 07.01.2015	
LI 31.03.2015	NL 10.12.2014	CZ 16.07.2014	LU 24.03.2015		
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	DK 16.07.2014	EE 16.07.2014	(11) 2 689 443	(51) H01H 9/00
		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
(11) 2 689 065	(51) B23K 37/08	GR 17.10.2014	IS 16.11.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	IT 16.07.2014	LT 16.07.2014	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
GR 29.04.2015	BG 28.04.2015	LV 16.07.2014	CH 31.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	LI 31.03.2015	NL 16.07.2014	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
LU 19.03.2015	CZ 28.01.2015	PT 17.11.2014	RO 16.07.2014	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
EE 28.01.2015	ES 28.01.2015	RS 16.07.2014	SE 16.07.2014	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	SK 16.07.2014		IT 04.03.2015	LT 04.03.2015
LT 28.01.2015	CH 31.03.2015			MC 04.03.2015	CH 31.03.2015
LI 31.03.2015	NL 28.01.2015	(11) 2 689 164	(51) F16H 55/17	LI 31.03.2015	NO 04.06.2015
NO 28.04.2015		(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015		
		PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	(11) 2 689 488	(51) H01P 1/203
(11) 2 689 066	(51) B23K 37/08	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
GR 29.04.2015	BG 28.04.2015	MC 07.01.2015	LU 22.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
LU 19.03.2015	CZ 28.01.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
EE 28.01.2015	ES 28.01.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015
LT 28.01.2015	CH 31.03.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015
LI 31.03.2015	NL 28.01.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	MC 04.03.2015	CH 31.03.2015
NO 28.04.2015				LI 31.03.2015	NO 04.06.2015
		(11) 2 689 236	(51) G01N 21/64	(11) 2 689 490	(51) H01P 3/00
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	MC 31.12.2014	LU 19.03.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	NO 04.06.2015		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015			NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
NO 04.06.2015		(11) 2 689 419	(51) G10L 21/02	(11) 2 689 504	(51) H02B 11/10
		(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
		FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
(11) 2 689 093	(51) E21B 17/01	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	LU 19.03.2015	CZ 07.01.2015
LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015		
IS 04.07.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015			
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015				

- CH 31.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 689 505** (51) *H02G 3/06*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 689 528** (51) *H02P 21/00*
(84) RO 12.11.2014 (84) CZ 12.11.2014
SK 12.11.2014 CY 12.11.2014
MC 12.11.2014 LU 21.03.2015
DK 12.11.2014 EE 12.11.2014
ES 12.11.2014 FI 12.11.2014
GR 13.02.2015 HR 12.11.2014
IS 12.03.2015 LT 12.11.2014
LV 12.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 12.11.2014
NO 12.02.2015 PL 12.11.2014
PT 12.03.2015 RS 12.11.2014
SE 12.11.2014
- (11) **2 689 532** (51) *H03K 17/96*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 MC 21.01.2015
LU 12.03.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 IT 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 689 533** (51) *H03L 1/02*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 MC 07.01.2015
LU 16.03.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 689 551** (51) *H04B 17/00*
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
AT 17.12.2014 IS 17.04.2015
MC 17.12.2014 LU 16.03.2015
EE 17.12.2014 ES 17.12.2014
DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
GR 18.03.2015 HR 17.12.2014
IT 17.12.2014 LT 17.12.2014
LV 17.12.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 17.12.2014
NO 17.03.2015 RS 17.12.2014
SE 17.12.2014
- (11) **2 689 630** (51) *H04W 76/06*
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
- PL 03.12.2014
MC 03.12.2014
EE 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
CH 31.03.2015
NL 03.12.2014
PT 03.04.2015
SE 03.12.2014
- (11) **2 689 784** (51) *A61K 36/258*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
MC 01.04.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 690 236** (51) *E04H 4/08*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LU 02.05.2015
LT 11.03.2015 MC 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 690 331** (51) *F16K 31/06*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
LU 22.05.2015 LT 11.03.2015
MC 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 690 983** (51) *A45D 34/04*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
MC 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 690 987** (51) *A47C 4/30*
(84) RO 03.12.2014 (84) CZ 03.12.2014
AT 03.12.2014 SK 03.12.2014
PL 03.12.2014 CY 03.12.2014
MC 03.12.2014 LU 30.03.2015
EE 03.12.2014 DK 03.12.2014
ES 03.12.2014 FI 03.12.2014
GR 04.03.2015 HR 03.12.2014
IS 03.04.2015 IT 03.12.2014
LT 03.12.2014 LV 03.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 03.12.2014 NO 03.03.2015
PT 03.04.2015 RS 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 691 022** (51) *A61B 5/15*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
- CY 03.12.2014
LU 22.03.2015
DK 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
IT 03.12.2014
LV 03.12.2014
LI 31.03.2015
NO 03.03.2015
RS 03.12.2014
- BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
IT 07.01.2015
CH 31.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 15.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 691 023** (51) *A61B 5/151*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
MC 07.01.2015 LU 28.03.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
IT 07.01.2015 LT 07.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 691 060** (51) *A61F 13/15*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 NL 21.01.2015
MC 21.01.2015 LU 07.03.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 IT 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 691 198** (51) *B22F 7/00*
(84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
IS 17.04.2015 MC 17.12.2014
LU 27.03.2015 EE 17.12.2014
ES 17.12.2014 DK 17.12.2014
FI 17.12.2014 GR 18.03.2015
HR 17.12.2014 IT 17.12.2014
LT 17.12.2014 LV 17.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 17.12.2014 NO 17.03.2015
RS 17.12.2014
- (11) **2 691 224** (51) *B29C 47/28*
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
SK 18.02.2015 PL 18.02.2015
MC 18.02.2015 LT 18.02.2015
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
- (11) **2 691 246** (51) *B60C 13/00*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 MC 18.03.2015
LT 18.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 18.06.2015

- (11) **2 691 270** (51) **B60R 5/04** CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 LV 24.12.2014 CH 31.03.2015
(84) AT 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014 NL 18.02.2015 NO 18.05.2015 LI 31.03.2015 NL 24.12.2014
MC 24.09.2014 CZ 24.09.2014 DK 24.09.2014 NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
LU 23.03.2015 EE 24.09.2014 (11) **2 691 341** (51) **C02F 1/467**
FI 24.09.2014 (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 SE 24.12.2014
FR 24.09.2014 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
GR 25.12.2014 AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
IS 24.01.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015
IT 24.09.2014 PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
LV 24.09.2014 CH 31.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
LI 31.03.2015 NL 24.09.2014 PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
NO 24.12.2014 PL 24.09.2014 LU 28.05.2015 LT 04.03.2015
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014 MC 04.03.2015 CH 31.05.2015
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014 LI 31.05.2015
- (11) **2 691 271** (51) **B60R 21/264** (11) **2 691 360** (51) **C07C 7/20**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) RO 17.12.2014 (84) CZ 17.12.2014
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 SK 17.12.2014 PL 17.12.2014
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015 IS 17.04.2015 MC 17.12.2014
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015 LU 27.03.2015 EE 17.12.2014
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015 DK 17.12.2014 FI 17.12.2014
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015 LV 17.12.2014 CH 31.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015 LI 31.03.2015 NO 17.03.2015
IT 11.03.2015 LT 11.03.2015 RS 17.12.2014
- (11) **2 691 276** (51) **B60T 8/175** (11) **2 691 364** (51) **C07C 263/10**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015 RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015 NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015 PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015 SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015 IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015 LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
MC 18.03.2015 CH 31.03.2015 CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
LI 31.03.2015 NO 18.06.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 691 281** (51) **B61G 9/20** (11) **2 691 383** (51) **C07D 311/16**
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
CY 06.08.2014 MC 06.08.2014 FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
LU 31.03.2015 GR 22.04.2015 GR 22.04.2015 AT 21.01.2015 AT 21.01.2015
EE 06.08.2014 DK 06.08.2014 BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 RS 21.01.2015 MC 21.01.2015
IS 06.12.2014 GR 07.11.2014 LU 05.03.2015 CZ 21.01.2015
LV 06.08.2014 IT 06.08.2014 EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
LI 31.03.2015 CH 31.03.2015 ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
NO 06.11.2014 NL 06.08.2014 SK 21.01.2015 IT 21.01.2015
SE 06.08.2014 PT 09.12.2014 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 691 300** (51) **B64C 39/02** (11) **2 691 426** (51) **C08F 220/00**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015 SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
GR 22.04.2015 AT 21.01.2015 AT 24.12.2014 IS 24.04.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015 MC 24.12.2014 LU 29.03.2015
RS 21.01.2015 MC 21.01.2015 EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
LU 26.03.2015 CZ 21.01.2015 DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015 GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015 IT 24.12.2014 LT 24.12.2014
SK 21.01.2015 IT 21.01.2015 LV 24.12.2014 CH 31.03.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 LI 31.03.2015 NL 24.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015 NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 24.12.2014
- (11) **2 691 305** (51) **B65B 3/00** (11) **2 691 427** (51) **C08F 224/00**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015 AT 24.12.2014 IS 24.04.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015 MC 24.12.2014 LU 29.03.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015 EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
PL 18.02.2015 MC 18.02.2015 GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
IT 18.02.2015 LT 18.02.2015 IT 24.12.2014 LT 24.12.2014
- (11) **2 691 432** (51) **C08G 18/08**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 NL 21.01.2015
MC 21.01.2015 LU 28.03.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 691 438** (51) **C08G 59/40**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
MC 31.12.2014 LU 29.03.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 691 454** (51) **C08K 5/00**
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015
MC 24.12.2014 LU 30.03.2015
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 691 457** (51) **C08L 63/00**
(84) RO 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
AT 19.11.2014 SK 19.11.2014
CY 19.11.2014 MC 19.11.2014
LU 27.03.2015 DK 19.11.2014
EE 19.11.2014 ES 19.11.2014
FI 19.11.2014 GR 20.02.2015
HR 19.11.2014 IS 19.03.2015
IT 19.11.2014 LT 19.11.2014
LV 19.11.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 19.11.2014
NO 19.02.2015 PL 19.11.2014
PT 19.03.2015 RS 19.11.2014
SE 19.11.2014
- (11) **2 691 470** (51) **C08L 83/05**
(84) CZ 22.10.2014 (84) AT 22.10.2014
SK 22.10.2014 IT 22.10.2014
CY 22.10.2014 MC 22.10.2014
LU 28.03.2015 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LT 22.10.2014 LV 22.10.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 22.10.2014 NO 22.01.2015
PL 22.10.2014 PT 23.02.2015
RS 22.10.2014
- (11) **2 691 487** (51) **C09D 183/12**
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 AT 24.12.2014

IS 24.04.2015	MC 24.12.2014	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LU 28.03.2015	EE 24.12.2014	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	(11) 2 691 766	(51) G01N 30/28
HR 24.12.2014	IT 24.12.2014	IT 18.03.2015	LT 18.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	MC 18.03.2015	CH 31.03.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LI 31.03.2015		IS 30.04.2015	MC 31.12.2014
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014			LU 29.03.2015	EE 31.12.2014
(11) 2 691 569	(51) D06M 11/56	(11) 2 691 671	(51) F16H 31/00	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	LV 31.12.2014	CH 31.03.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	LI 31.03.2015	NL 31.12.2014
NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
LU 30.03.2015	CZ 07.01.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	SE 31.12.2014	
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015		
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	MC 04.03.2015	IT 04.03.2015	(11) 2 691 769	(51) G01N 33/483
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	LT 04.03.2015	CH 30.04.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LI 30.04.2015	NO 04.06.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015			GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
SE 07.01.2015		(11) 2 691 686	(51) F15B 1/02	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
		(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	RS 21.01.2015	MC 21.01.2015
(11) 2 691 578	(51) E02D 29/02	PL 31.12.2014	IS 30.04.2015	LU 30.03.2015	CZ 21.01.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	MC 31.12.2014	LU 31.03.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	EE 31.12.2014	FI 31.12.2014	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	SK 21.01.2015	IT 21.01.2015
LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
IS 04.07.2015	LT 04.03.2015				
MC 04.03.2015	CH 31.03.2015	(11) 2 691 714	(51) F25D 23/02	(11) 2 691 787	(51) G01S 5/00
LI 31.03.2015	NO 04.06.2015	(84) RO 01.10.2014	(84) SK 01.10.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
		CY 01.10.2014	MC 01.10.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
(11) 2 691 597	(51) E21B 23/14	CZ 01.10.2014	LU 05.03.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	DK 01.10.2014	EE 01.10.2014	MC 31.12.2014	LU 28.03.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	LT 01.10.2014	LV 01.10.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014
ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	LV 31.12.2014	CH 31.03.2015
PL 11.03.2015	IS 11.07.2015	PT 02.02.2015	RS 01.10.2014	LI 31.03.2015	NL 31.12.2014
AT 11.03.2015	IT 11.03.2015	SE 01.10.2014		NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
LT 11.03.2015	MC 11.03.2015			SE 31.12.2014	
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(11) 2 691 721	(51) F27B 7/36	(11) 2 691 830	(51) G06F 1/32
		(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
(11) 2 691 599	(51) E21B 23/00	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	LU 12.03.2015	CZ 07.01.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	MC 25.03.2015	CH 31.03.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
PL 11.03.2015	IS 11.07.2015	LI 31.03.2015		SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
AT 11.03.2015	IT 11.03.2015			CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LT 11.03.2015	MC 11.03.2015	(11) 2 691 732	(51) G01B 5/008	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	SE 07.01.2015	
		FI 04.03.2015	GR 05.06.2015		
(11) 2 691 634	(51) F03B 3/12	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	(11) 2 691 849	(51) G06F 7/505
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	MC 03.12.2014	LU 30.03.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
MC 14.01.2015	LU 29.03.2015	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	NO 04.06.2015		GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015			IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	(11) 2 691 763	(51) G01N 29/14	LT 03.12.2014	LV 03.12.2014
GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LT 14.01.2015	CH 31.03.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	NO 07.04.2015	NO 03.03.2015
LI 31.03.2015	NO 14.04.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	SE 07.01.2015	RS 03.12.2014
		RS 18.02.2015	LV 18.02.2015		
(11) 2 691 642	(51) F03B 13/18	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	(11) 2 691 948	(51) G10K 11/32
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	FI 11.03.2015	RS 11.03.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	PL 18.02.2015	MC 18.02.2015		
CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015		

LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	LU 28.03.2015	CZ 28.01.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	(11) 2 692 052	(51) H02N 2/00	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
PL 11.03.2015	IS 11.07.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	LT 28.01.2015	CH 31.03.2015
AT 11.03.2015	IT 11.03.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	LI 31.03.2015	NO 28.04.2015
LT 11.03.2015	MC 11.03.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	(11) 2 692 529	(51) B41J 2/01
NO 11.06.2015		RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
(11) 2 691 963	(51) H01B 1/22	MC 28.01.2015	LU 22.03.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	(11) 2 692 067	(51) H04B 5/00	IT 18.03.2015	LT 18.03.2015
PL 18.02.2015	MC 18.02.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	MC 18.03.2015	CH 31.03.2015
IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	LI 31.03.2015	NO 18.06.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	(11) 2 692 681	(51) B66C 23/48
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
(11) 2 691 968	(51) H01H 9/00	RS 21.01.2015	NL 21.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	MC 21.01.2015	LU 26.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
MC 03.12.2014	LU 27.03.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	LV 21.01.2015	CH 31.03.2015	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	LI 31.03.2015	NO 21.04.2015	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	(11) 2 692 092	(51) H04L 12/26	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	NO 04.06.2015	
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	(11) 2 693 274	(51) G03G 15/02
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	MC 17.12.2014	LU 27.03.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
SE 03.12.2014		EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
(11) 2 691 998	(51) H01M 2/10	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
SK 10.12.2014	PL 10.12.2014	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
IS 10.04.2015	MC 10.12.2014	LV 17.12.2014	CH 31.03.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
LU 24.03.2015	EE 10.12.2014	LI 31.03.2015	NL 17.12.2014	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015
DK 10.12.2014	ES 10.12.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015
FI 10.12.2014	GR 11.03.2015	SE 17.12.2014		MC 04.03.2015	CH 31.03.2015
HR 10.12.2014	IT 10.12.2014	(11) 2 692 146	(51) H04R 1/28	LI 31.03.2015	NO 04.06.2015
LT 10.12.2014	LV 10.12.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(11) 2 693 403	(51) G06T 7/00
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
NL 10.12.2014	NO 10.03.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	GR 12.05.2015	LV 11.02.2015
PT 10.04.2015	RS 10.12.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
SE 10.12.2014		RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
(11) 2 692 005	(51) H01M 4/90	MC 28.01.2015	LU 23.03.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	SK 11.02.2015	PL 11.02.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	IS 11.06.2015	IT 11.02.2015
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	LU 28.05.2015	LT 11.02.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	MC 11.02.2015	NL 11.02.2015
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NO 11.05.2015	RS 11.02.2015
MC 28.01.2015	LU 29.03.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015		
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(11) 2 692 176	(51) H04W 48/16	(11) 2 693 479	(51) H01L 27/146
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	NL 14.01.2015	MC 14.01.2015
(11) 2 692 045	(51) H02M 1/08	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	LU 27.03.2015	CZ 14.01.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	AT 25.03.2015	IT 25.03.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	(11) 2 692 209	(51) H05B 33/08	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
MC 28.01.2015	LU 16.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	(11) 2 693 854	(51) H05K 3/28
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015			AT 04.03.2015	RS 04.03.2015

LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(11) 2 694 110	(51) A61K 47/36	NL 17.09.2014	NO 17.12.2014
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	PL 17.09.2014	PT 19.01.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	RO 17.09.2014	RS 17.09.2014
SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	SE 17.09.2014	SK 17.09.2014
IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	RS 11.02.2015	LV 11.02.2015		
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	(11) 2 694 306	(51) B60J 7/02
NO 04.06.2015		RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	(84) CZ 05.11.2014	(84) AT 05.11.2014
		DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	SK 05.11.2014	CY 05.11.2014
(11) 2 693 892	(51) A23L 1/03	PL 11.02.2015	MC 11.02.2015	MC 05.11.2014	LU 28.03.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	DK 05.11.2014	EE 05.11.2014
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	ES 05.11.2014	FI 05.11.2014
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	NL 11.02.2015		GR 06.02.2015	HR 05.11.2014
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015			IS 05.03.2015	IT 05.11.2014
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	(11) 2 694 238	(51) B27G 19/08	LT 05.11.2014	LV 05.11.2014
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	NL 05.11.2014	NO 05.02.2015
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	PL 05.11.2014	PT 05.03.2015
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	LV 07.05.2015	LV 07.01.2015	RS 05.11.2014	SE 05.11.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015		
NO 04.06.2015		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) 2 694 312	(51) B60K 6/485
		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
(11) 2 693 902	(51) A24D 3/04	SK 07.01.2015	LU 05.04.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	MC 07.01.2015	IT 07.01.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	LT 07.01.2015	CH 30.04.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	LI 30.04.2015	NO 07.04.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015			SK 04.03.2015	PL 04.03.2015
RO 11.03.2015	SK 11.03.2015	(11) 2 694 246	(51) B23Q 11/00	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015
PL 11.03.2015	IS 11.07.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015
AT 11.03.2015	MC 11.03.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LT 11.03.2015	CH 30.04.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	NO 04.06.2015	
LI 30.04.2015	NO 11.06.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015		
		EE 04.03.2015	PT 06.07.2015	(11) 2 694 324	(51) B60N 2/07
(11) 2 693 915	(51) A47C 7/54	ES 04.03.2015	RO 04.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	PL 04.03.2015	SK 04.03.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	MC 04.03.2015	IS 04.07.2015	GR 22.04.2015	BG 21.04.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	LT 04.03.2015	IT 04.03.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	LI 30.04.2015	CH 30.04.2015	NL 21.01.2015	MC 21.01.2015
NL 07.01.2015	MC 07.01.2015		NO 04.06.2015	LU 06.03.2015	CZ 21.01.2015
LU 30.03.2015	CZ 07.01.2015	(11) 2 694 295	(51) B41M 3/18	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) AT 03.12.2014	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SK 03.12.2014	CY 03.12.2014	SK 21.01.2015	IT 21.01.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	MC 03.12.2014	LV 19.03.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	NO 21.04.2015	
SE 07.01.2015		HR 03.12.2014	IS 03.04.2015		
		IT 03.12.2014	LT 03.12.2014	(11) 2 694 342	(51) B60T 17/20
(11) 2 693 926	(51) A47J 36/28	LV 03.12.2014	CH 31.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	LI 31.03.2015	NO 03.03.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	SE 03.12.2014		ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015			RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
RS 21.01.2015	NL 21.01.2015	(11) 2 694 301	(51) B60C 1/00	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
MC 21.01.2015	LU 27.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	MC 01.04.2015	
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015		
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	(11) 2 694 355	(51) F16H 57/021
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
NO 21.04.2015		SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
		IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
(11) 2 694 006	(51) A61F 13/15	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	NO 04.06.2015		IT 04.03.2015	LT 04.03.2015
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015			MC 04.03.2015	CH 31.03.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	(11) 2 694 303	(51) B60H 1/00	LI 31.03.2015	NO 04.06.2015
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	(84) AT 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014		
MC 28.01.2015	LU 27.03.2015	MC 17.09.2014	CZ 17.09.2014	(11) 2 694 366	(51) B64C 27/51
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	LU 23.03.2015	DK 17.09.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	EE 17.09.2014	ES 17.09.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	FI 17.09.2014	SI 17.09.2014	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
LT 28.01.2015	CH 31.03.2015	GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
LI 31.03.2015	NL 28.01.2015	IS 17.01.2015	IT 17.09.2014	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
NO 28.04.2015		LT 17.09.2014	LV 17.09.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
				PL 04.03.2015	IS 04.07.2015

DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	FI 26.11.2014	GR 27.02.2015	(11) 2 695 235	(51) H01Q 1/22
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	HR 26.11.2014	IS 26.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LU 05.04.2015	MC 26.11.2014	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015
NO 21.04.2015		LT 26.11.2014	LV 26.11.2014	LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015
(11) 2 694 887	(51) F25B 5/04	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	NO 26.02.2015	PT 26.03.2015	RO 18.03.2015	SK 18.03.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	RS 26.11.2014	SE 26.11.2014	PL 18.03.2015	IS 18.07.2015
GR 22.04.2015	BG 21.04.2015	(11) 2 695 150	(51) G08B 5/36	AT 18.03.2015	LT 18.03.2015
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	MC 18.03.2015	CH 31.03.2015
NL 21.01.2015	CZ 21.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	LI 31.03.2015	NO 18.06.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	(11) 2 695 238	(51) H01Q 1/32
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
SK 21.01.2015	LU 02.04.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	GR 05.06.2015	RS 04.03.2015
MC 21.01.2015	IT 21.01.2015	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IT 04.03.2015	LU 10.05.2015	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015
NO 21.04.2015		LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015
(11) 2 694 920	(51) G01D 3/00	NO 04.06.2015		LT 04.03.2015	MC 04.03.2015
(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(11) 2 695 161	(51) G10L 19/008	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	NO 04.06.2015	
EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	(11) 2 695 246	(51) H01R 13/52
FI 10.09.2014	SI 10.09.2014	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	GR 22.04.2015	BG 21.04.2015
LU 02.04.2015	MC 10.09.2014	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
LT 10.09.2014	LV 10.09.2014	LU 02.04.2015	MC 17.12.2014	MC 21.01.2015	LU 12.03.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IT 17.12.2014	LT 17.12.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	LV 17.12.2014	CH 30.04.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
PL 10.09.2014	PT 12.01.2015	LI 30.04.2015	NL 17.12.2014	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
RO 10.09.2014	RS 10.09.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
SE 10.09.2014	SK 10.09.2014	SE 17.12.2014		CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
				NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
(11) 2 694 988	(51) G01R 31/02	(11) 2 695 174	(51) H01F 27/28	(11) 2 695 261	(51) H02G 11/00
(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
PL 10.12.2014	IS 10.04.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
EE 10.12.2014	DK 10.12.2014	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	HR 17.12.2014	LU 05.04.2015	RO 11.03.2015	SK 11.03.2015
LU 04.04.2015	MC 10.12.2014	MC 17.12.2014	LT 17.12.2014	PL 11.03.2015	IS 11.07.2015
IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	LV 17.12.2014	CH 30.04.2015	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015
LV 10.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NL 17.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
LI 30.04.2015	NL 10.12.2014	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014		
NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	SE 17.12.2014		(11) 2 695 264	(51) H02H 3/087
RS 10.12.2014	SE 10.12.2014			(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014
				AT 12.11.2014	SK 12.11.2014
(11) 2 695 002	(51) G01V 3/12	(11) 2 695 204	(51) H01L 31/052	CY 12.11.2014	DK 12.11.2014
(84) HR 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014
GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015
LV 11.03.2015	CZ 11.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	LU 01.04.2015	MC 12.11.2014
RO 11.03.2015	SK 11.03.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	IT 12.11.2014	LT 12.11.2014
PL 11.03.2015	IS 11.07.2015	RO 18.03.2015	SK 18.03.2015	LV 12.11.2014	CH 30.04.2015
AT 11.03.2015	LT 11.03.2015	PL 18.03.2015	IS 18.07.2015	LI 30.04.2015	NO 12.02.2015
MC 11.03.2015		AT 18.03.2015	MC 18.03.2015	PL 12.11.2014	PT 12.03.2015
		IT 18.03.2015	LT 18.03.2015	RS 12.11.2014	SE 12.11.2014
(11) 2 695 003	(51) G02B 1/04	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015		
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	NO 18.06.2015		(11) 2 695 267	(51) H02H 7/30
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015			(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015			NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015			FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(11) 2 695 225	(51) H01M 4/505	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	PL 10.12.2014	IS 10.04.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
IT 18.03.2015	LT 18.03.2015	MC 10.12.2014	LU 20.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
MC 18.03.2015	CH 31.03.2015	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014		
LI 31.03.2015	NO 18.06.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014	(11) 2 695 268	(51) H02H 9/06
		GR 11.03.2015	HR 10.12.2014	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
		IT 10.12.2014	LT 10.12.2014	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
		LV 10.12.2014	CH 31.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
		LI 31.03.2015	NL 10.12.2014	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
		NO 10.03.2015	PT 10.04.2015	PT 18.03.2015	EE 18.03.2015
		RS 10.12.2014	SE 10.12.2014	PT 20.07.2015	

RO 18.03.2015	SK 18.03.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
PL 18.03.2015	IS 18.07.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
MC 18.03.2015	LT 18.03.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	HR 31.12.2014	LU 05.04.2015	PL 25.02.2015	LU 14.04.2015
(11) 2 695 269	(51) H02J 1/14	MC 31.12.2014	IT 31.12.2014	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015
(84) CY 24.09.2014	(84) CZ 24.09.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
DK 24.09.2014	EE 24.09.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
ES 24.09.2014	FI 24.09.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	NO 25.05.2015	
GR 25.12.2014	HR 24.09.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014		
IS 24.01.2015	LU 10.04.2015	(11) 2 695 500	(51) H05K 7/14	(11) 2 696 730	(51) A47J 31/06
MC 24.09.2014	LT 24.09.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
LV 24.09.2014	CH 30.04.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
LI 30.04.2015	NO 24.12.2014	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
PL 24.09.2014	PT 26.01.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
RO 24.09.2014	RS 24.09.2014	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
SE 24.09.2014	SK 24.09.2014	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
		SK 04.03.2015	PL 04.03.2015		
(11) 2 695 270	(51) H02J 1/14	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	(11) 2 696 823	(51) A61F 9/06
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	NO 04.06.2015		FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014			ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) 2 695 516	(51) A01K 85/01	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
LU 10.04.2015	MC 31.12.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015		
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(11) 2 696 908	(51) A61L 27/20
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
SE 31.12.2014		EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
		SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
(11) 2 695 271	(51) H02J 3/12	IS 04.07.2015	LU 10.05.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
CY 30.07.2014	MC 30.07.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
CZ 30.07.2014	LU 28.03.2015	NO 04.06.2015		SK 11.03.2015	PL 11.03.2015
DK 30.07.2014	EE 30.07.2014			IS 11.07.2015	AT 11.03.2015
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(11) 2 695 752	(51) B60C 17/00	MC 11.03.2015	IT 11.03.2015
SI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LT 11.03.2015	CH 30.04.2015
HR 30.07.2014	IS 30.11.2014	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	LI 30.04.2015	NO 11.06.2015
IT 30.07.2014	LT 30.07.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015		
LV 30.07.2014	CH 31.03.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(11) 2 697 011	(51) B22F 1/00
LI 31.03.2015	NL 30.07.2014	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
PT 02.12.2014	RS 30.07.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
RS 30.07.2014	SE 30.07.2014	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
SK 30.07.2014		LU 29.05.2015	LT 07.01.2015	NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015
		MC 07.01.2015	NO 07.04.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
(11) 2 695 321	(51) H04L 1/08			SK 18.02.2015	PL 18.02.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	(11) 2 696 019	(51) E05F 15/603	MC 18.02.2015	IT 18.02.2015
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	LT 18.02.2015	CH 31.03.2015
IS 24.04.2015	EE 24.12.2014	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	LI 31.03.2015	NO 18.05.2015
ES 24.12.2014	DK 24.12.2014	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015		
FI 24.12.2014	GR 25.03.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	(11) 2 697 015	(51) B23P 15/00
HR 24.12.2014	LU 05.04.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
MC 24.12.2014	IT 24.12.2014	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
LT 24.12.2014	LV 24.12.2014	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	IT 11.03.2015	LT 11.03.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
RS 24.12.2014		MC 11.03.2015	CH 31.03.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
		LI 31.03.2015	NO 11.06.2015	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015
(11) 2 695 474	(51) H04W 76/02			IS 18.07.2015	MC 18.03.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(11) 2 696 667	(51) A01C 19/02	IT 18.03.2015	LT 18.03.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NO 18.06.2015	
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015		
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(11) 2 697 029	(51) B29C 45/00
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
PL 18.02.2015	MC 18.02.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015			PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
NO 18.05.2015		(11) 2 696 698	(51) A23D 9/00	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
		(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015
(11) 2 695 490	(51) H05B 37/02	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	IS 04.07.2015	MC 04.03.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	LT 04.03.2015	CH 30.04.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014			LI 30.04.2015	NO 04.06.2015

(11) 2 697 053	(51) B31F 1/08	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	LT 18.02.2015	CH 30.04.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	LI 30.04.2015	NO 18.05.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015		
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015				
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	(11) 2 697 148	(51) B66C 9/08	(11) 2 697 399	(51) H01F 41/02
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
LU 30.03.2015	CZ 14.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
NO 14.04.2015		MC 04.03.2015	LT 04.03.2015	IS 25.07.2015	MC 25.03.2015
		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LT 25.03.2015	CH 30.04.2015
		NO 04.06.2015		LI 30.04.2015	
(11) 2 697 056	(51) B32B 3/04	(11) 2 697 151	(51) B67C 3/26	(11) 2 697 418	(51) D06F 39/00
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	SK 03.12.2014	CY 03.12.2014
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	IS 03.04.2015	LU 03.04.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	MC 01.04.2015	CH 30.04.2015	MC 03.12.2014	LT 03.12.2014
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	LI 30.04.2015		LV 03.12.2014	CH 30.04.2015
MC 04.03.2015	IT 04.03.2015			LI 30.04.2015	NL 03.12.2014
LT 04.03.2015	CH 30.04.2015	(11) 2 697 152	(51) B67D 1/04	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
LI 30.04.2015	NO 04.06.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
		FI 11.03.2015	GR 12.06.2015		
(11) 2 697 068	(51) B41J 2/16	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	(11) 2 697 508	(51) F03D 7/02
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
LT 08.04.2015	FI 08.04.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	PL 11.03.2015	IS 11.07.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	AT 11.03.2015	MC 11.03.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
AT 08.04.2015	CH 30.04.2015	IT 11.03.2015	LT 11.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LI 30.04.2015		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015		
		NO 11.06.2015			
(11) 2 697 090	(51) B60K 15/03	(11) 2 697 188	(51) C07C 29/152	(11) 2 697 510	(51) F03G 6/06
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	LV 11.02.2015	CZ 11.02.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	SK 11.02.2015	PL 11.02.2015	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015
SK 21.01.2015	LU 04.04.2015	MC 11.02.2015	IT 11.02.2015	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015
MC 21.01.2015	IT 21.01.2015	LT 11.02.2015	CH 31.03.2015	MC 11.03.2015	IT 11.03.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	LI 31.03.2015	NL 11.02.2015	LT 11.03.2015	CH 30.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NO 11.05.2015		LI 30.04.2015	NO 11.06.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015				
(11) 2 697 111	(51) B63B 27/10	(11) 2 697 233	(51) C07D 498/06	(11) 2 697 530	(51) F16D 13/71
(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
MC 01.04.2015	CH 30.04.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
LI 30.04.2015		ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015
		SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	IS 11.07.2015	IT 11.03.2015
(11) 2 697 113	(51) B63B 41/00	LU 09.04.2015	MC 14.01.2015	MC 11.03.2015	IT 11.03.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	NO 14.04.2015		NO 11.06.2015	
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015				
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(11) 2 697 272	(51) C08F 120/22	(11) 2 697 587	(51) F27B 3/22
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
MC 25.03.2015	LT 25.03.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
		RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
		DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015
(11) 2 697 137	(51) B65D 75/58	MC 18.02.2015	LU 05.04.2015	MC 18.02.2015	IT 18.02.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	IT 18.02.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	CH 31.03.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015			LI 31.03.2015	NL 18.02.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015			NO 18.05.2015	
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015				

(11) 2 697 628	(51) G01N 21/77	(11) 2 697 830	(51) H01L 29/45	LT 18.02.2015	CH 30.04.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	LI 30.04.2015	NO 18.05.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015		
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	GR 22.04.2015	BG 21.04.2015	(11) 2 698 005	(51) H04W 36/00
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	MC 21.01.2015	LU 29.03.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
AT 25.03.2015	MC 25.03.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
LT 25.03.2015	CH 30.04.2015	IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
LI 30.04.2015		LV 21.01.2015	CH 31.03.2015	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015
		LI 31.03.2015	NL 21.01.2015	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015
		NO 21.04.2015		MC 18.03.2015	IT 18.03.2015
(11) 2 697 643	(51) G01N 33/00	(11) 2 697 857	(51) H01M 8/10	LT 18.03.2015	CH 30.04.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	LI 30.04.2015	NO 18.06.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015		
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	(11) 2 698 039	(51) H05B 3/84
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015
MC 28.01.2015	LU 27.03.2015	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	EE 18.02.2015	DK 18.02.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	LU 10.04.2015	MC 18.02.2015	MC 18.02.2015	LT 18.02.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	LT 18.02.2015	CH 30.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	LI 30.04.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	NO 18.05.2015			
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015				
(11) 2 697 659	(51) G01R 15/16	(11) 2 697 859	(51) H01M 10/44	(11) 2 698 363	(51) C07C 35/26
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	EE 17.12.2014	DK 17.12.2014
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	HR 17.12.2014	LU 22.05.2015
SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	LT 17.12.2014	MC 17.12.2014
IS 18.07.2015	MC 18.03.2015	IS 04.07.2015	MC 04.03.2015	LV 17.12.2014	NL 17.12.2014
LT 18.03.2015	CH 30.04.2015	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	NO 17.03.2015	RS 17.12.2014
LI 30.04.2015	NO 18.06.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SE 17.12.2014	
(11) 2 697 661	(51) G01R 31/08	(11) 2 697 953	(51) H04W 28/06	(11) 2 698 793	(51) H01B 7/38
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	SK 04.03.2015	IS 04.07.2015
IS 18.07.2015	MC 18.03.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015
IT 18.03.2015	LT 18.03.2015	MC 04.03.2015	IT 04.03.2015	NO 04.06.2015	
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LT 04.03.2015	CH 30.04.2015		
NO 18.06.2015		LI 30.04.2015	NO 04.06.2015		
(11) 2 697 810	(51) H01G 9/20	(11) 2 697 972	(51) H04N 19/186	(11) 2 699 048	(51) H04W 76/04
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	BG 21.04.2015	CZ 21.01.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	IS 21.05.2015	LU 27.04.2015
PL 18.02.2015	LU 12.04.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	MC 21.01.2015	LT 21.01.2015
MC 18.02.2015	IT 18.02.2015	GR 15.04.2015	LU 13.04.2015	LV 21.01.2015	CH 30.04.2015
LT 18.02.2015	CH 30.04.2015	MC 14.01.2015	IT 14.01.2015	LI 30.04.2015	NO 21.04.2015
LI 30.04.2015	NO 18.05.2015	LT 14.01.2015	CH 30.04.2015	RS 21.01.2015	
		LI 30.04.2015	NO 14.04.2015		
(11) 2 697 817	(51) H01J 37/32	(11) 2 697 995	(51) H04W 24/00	(11) 2 699 082	(51) A01K 27/00
(84) HR 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
PL 11.03.2015	IS 11.07.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
IT 11.03.2015	LT 11.03.2015	PL 18.02.2015	LU 14.04.2015	MC 07.01.2015	LU 18.04.2015
MC 11.03.2015	NO 11.06.2015	MC 18.02.2015	IT 18.02.2015	CH 30.04.2015	LT 07.01.2015
				NO 07.04.2015	LI 30.04.2015
				SE 07.01.2015	RS 07.01.2015

(11) 2 699 124	(51) A47B 96/00	(11) 2 699 278	(51) A61M 1/00	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	LT 28.01.2015	CH 31.03.2015
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	LI 31.03.2015	NO 28.04.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015		
RS 21.01.2015	NL 21.01.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	(11) 2 699 386	(51) B24B 55/00
MC 21.01.2015	LU 20.03.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
SK 21.01.2015	LT 21.01.2015	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	IS 14.05.2015	NL 14.01.2015
LV 21.01.2015	CH 31.03.2015	MC 18.03.2015	LT 18.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
LI 31.03.2015	NO 21.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
		NO 18.06.2015		DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
				GR 15.04.2015	LU 13.04.2015
(11) 2 699 125	(51) A47C 21/00	(11) 2 699 301	(51) A61M 25/01	MC 14.01.2015	IT 14.01.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	RS 11.02.2015	LV 11.02.2015		
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	(11) 2 699 440	(51) B60K 17/344
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015
SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015
IS 04.07.2015	MC 04.03.2015	PL 11.02.2015	MC 11.02.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015
IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	IT 11.02.2015	LT 11.02.2015	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
NO 04.06.2015		NO 11.05.2015		ES 11.03.2015	SK 11.03.2015
				PL 11.03.2015	IS 11.07.2015
				MC 11.03.2015	LT 11.03.2015
(11) 2 699 137	(51) A47L 9/24	(11) 2 699 307	(51) F16L 11/112	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) AT 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	NO 11.06.2015	
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	CZ 10.09.2014	DK 10.09.2014		
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	(11) 2 699 448	(51) B60N 2/015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	FI 10.09.2014	SI 10.09.2014	(84) RO 19.11.2014	(84) CY 19.11.2014
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	GR 11.12.2014	HR 10.09.2014	DK 19.11.2014	EE 19.11.2014
RO 18.03.2015	SK 18.03.2015	IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	ES 19.11.2014	FI 19.11.2014
PL 18.03.2015	IS 18.07.2015	LU 23.04.2015	MC 10.09.2014	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014
AT 18.03.2015	LT 18.03.2015	LV 10.09.2014	CH 30.04.2015	IS 19.03.2015	LU 12.04.2015
MC 18.03.2015	CH 31.03.2015	LI 30.04.2015	NL 10.09.2014	MC 19.11.2014	IT 19.11.2014
LI 31.03.2015	NO 18.06.2015	NO 10.12.2014	PL 10.09.2014	LT 19.11.2014	LV 19.11.2014
		PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
		RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	NL 19.11.2014	NO 19.02.2015
		SK 10.09.2014		PT 19.03.2015	RS 19.11.2014
				SE 19.11.2014	
(11) 2 699 141	(51) A47L 15/42	(11) 2 699 329	(51) B01D 29/15		
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(11) 2 699 450	(51) B60P 3/39
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
IS 04.07.2015	MC 04.03.2015	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	MC 18.03.2015	LT 18.03.2015		
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) 2 699 453	(51) B60R 21/017
NO 04.06.2015		NO 18.06.2015		(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
				PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
				HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
				GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
				LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
				AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
				CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(11) 2 699 192	(51) A61C 8/00	(11) 2 699 384	(51) B24B 3/54		
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	(11) 2 699 483	(51) B65D 23/04
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	HR 18.03.2015	PL 18.03.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
IS 04.07.2015	MC 04.03.2015	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015
LT 04.03.2015	CH 30.04.2015	MC 18.03.2015	LT 18.03.2015	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015
LI 30.04.2015	NO 04.06.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	MC 11.03.2015	IT 11.03.2015
		NO 18.06.2015		LT 11.03.2015	CH 30.04.2015
				LI 30.04.2015	NO 11.06.2015
(11) 2 699 210	(51) A61F 13/15	(11) 2 699 385	(51) B24B 13/005	(11) 2 699 515	(51) C01B 17/02
(84) HR 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
GR 19.05.2015	IS 18.06.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015		
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015		
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015		
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	NL 28.01.2015	MC 28.01.2015		
PL 18.02.2015	MC 18.02.2015	LU 28.01.2015	CZ 28.01.2015		
IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	LU 08.03.2015	RO 28.01.2015		
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	EE 28.01.2015			
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015				

AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	(11) 2 699 711	(51) C23C 16/24	(11) 2 699 799	(51) F03D 11/00
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	GR 29.04.2015	BG 28.04.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015
MC 04.03.2015	IT 04.03.2015	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	PT 29.08.2015	EE 28.01.2015
LT 04.03.2015	CH 30.04.2015	IS 04.07.2015	LT 04.03.2015	RO 28.01.2015	SK 28.01.2015
LI 30.04.2015	NO 04.06.2015	MC 04.03.2015	NO 04.06.2015	LU 11.04.2015	MC 28.01.2015
				IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
				CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
				NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
(11) 2 699 544	(51) C07C 319/28	(11) 2 699 715	(51) C30B 11/00	(11) 2 699 841	(51) F21V 17/18
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) AT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	SI 13.08.2014	GR 14.11.2014
IS 08.08.2015	CH 30.04.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014
LI 30.04.2015		IS 03.04.2015	LU 18.04.2015	IT 13.08.2014	LU 03.04.2015
		MC 03.12.2014	IT 03.12.2014	MC 13.08.2014	LT 13.08.2014
		LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	LI 30.04.2015	CH 30.04.2015
		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NO 13.11.2014	NL 13.08.2014
		NL 03.12.2014	PT 03.04.2015	PT 15.12.2014	PL 13.08.2014
		RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	RS 13.08.2014	RO 13.08.2014
				SK 13.08.2014	SE 13.08.2014
(11) 2 699 608	(51) C08F 220/06	(11) 2 699 718	(51) D01F 6/30	(11) 2 699 845	(51) F23D 14/08
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
AT 03.12.2014	SK 03.12.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	AT 26.11.2014	SK 26.11.2014
PL 03.12.2014	CY 03.12.2014	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	CY 26.11.2014	DK 26.11.2014
MC 03.12.2014	LU 28.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014
EE 03.12.2014	DK 03.12.2014	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
ES 03.12.2014	FI 03.12.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	IS 26.03.2015	LU 16.04.2015
GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	MC 26.11.2014	IT 26.11.2014
IS 03.04.2015	IT 03.12.2014	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	LT 26.11.2014	LV 26.11.2014
LT 03.12.2014	LV 03.12.2014	MC 04.03.2015	IT 04.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LT 04.03.2015	CH 30.04.2015	NL 26.11.2014	NO 26.02.2015
NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LI 30.04.2015	NO 04.06.2015	PT 26.03.2015	RS 26.11.2014
PT 03.04.2015	RS 03.12.2014			SE 26.11.2014	
SE 03.12.2014					
(11) 2 699 622	(51) C08G 77/14	(11) 2 699 722	(51) D06C 3/00	(11) 2 699 852	(51) F24J 2/52
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	RO 18.03.2015	SK 18.03.2015
SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	PL 18.03.2015	IS 18.07.2015
IS 04.07.2015	MC 04.03.2015	MC 25.03.2015	LT 25.03.2015	AT 18.03.2015	MC 18.03.2015
LT 04.03.2015	CH 30.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LT 18.03.2015	CH 30.04.2015
LI 30.04.2015	NO 04.06.2015			LI 30.04.2015	NO 18.06.2015
(11) 2 699 624	(51) C08G 83/00	(11) 2 699 727	(51) D06P 1/16	(11) 2 699 862	(51) F27D 3/00
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) RO 19.11.2014	(84) CZ 19.11.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	AT 19.11.2014	SK 19.11.2014	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	CY 19.11.2014	MC 19.11.2014	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	LU 07.03.2015	DK 19.11.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	IS 19.03.2015	LT 19.11.2014	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	LV 19.11.2014	CH 31.03.2015	SK 21.01.2015	LU 17.04.2015
IT 18.03.2015	LU 17.05.2015	LI 31.03.2015	NL 19.11.2014	MC 21.01.2015	LT 21.01.2015
LT 18.03.2015	MC 18.03.2015	NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	LV 21.01.2015	CH 30.04.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	LI 30.04.2015	NL 21.01.2015
NO 18.06.2015		SE 19.11.2014		NO 21.04.2015	
(11) 2 699 637	(51) C08L 69/00	(11) 2 699 734	(51) E02D 5/06	(11) 2 699 918	(51) G01R 33/04
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
IS 14.05.2015	NL 14.01.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015		
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015		
GR 15.04.2015	LU 19.04.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015		
MC 14.01.2015	LT 14.01.2015	LU 20.04.2015	MC 28.01.2015		
LV 14.01.2015	CH 30.04.2015	LT 28.01.2015	CH 30.04.2015		
LI 30.04.2015	NO 14.04.2015	LI 30.04.2015	NO 28.04.2015		
RS 14.01.2015					

IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	MC 30.07.2014	LT 30.07.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	LV 30.07.2014	CH 30.04.2015
		NO 18.05.2015		LI 30.04.2015	NL 30.07.2014
(11) 2 699 945	(51) G06F 1/28	(11) 2 700 128	(51) H01R 13/11	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	PT 02.12.2014	RO 30.07.2014
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	RS 30.07.2014	SE 30.07.2014
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015		
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(11) 2 700 368	(51) A61B 17/3207
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	RO 06.07.2015	ES 04.03.2015	GR 12.05.2015	AT 11.02.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	RO 04.03.2015	PL 04.03.2015	LV 11.02.2015	CZ 11.02.2015
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	SK 04.03.2015	MC 04.03.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
MC 04.03.2015	IT 04.03.2015	IS 04.07.2015	CH 30.04.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
LT 04.03.2015	CH 30.04.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015
LI 30.04.2015	NO 04.06.2015	LI 30.04.2015		PL 11.02.2015	IS 11.06.2015
				IT 11.02.2015	LU 16.05.2015
(11) 2 699 972	(51) G05B 23/02	(11) 2 700 188	(51) H04L 9/00	LT 11.02.2015	MC 11.02.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	RS 11.02.2015	
IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015		
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) 2 700 610	(51) B66F 9/065
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	LU 12.04.2015	MC 07.01.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	LT 07.01.2015	CH 30.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
GR 29.04.2015	LU 19.04.2015	LI 30.04.2015	NO 07.04.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
MC 28.01.2015	IT 28.01.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
LT 28.01.2015	CH 30.04.2015			ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
LI 30.04.2015	NO 28.04.2015	(11) 2 700 196	(51) H04L 12/24	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
		(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
(11) 2 699 988	(51) G06F 3/041	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	MC 25.03.2015	
(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015		
LT 15.04.2015	FI 15.04.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	(11) 2 701 042	(51) G06F 3/043
HR 15.04.2015	GR 16.07.2015	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	PL 28.01.2015	AT 28.01.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	BG 28.04.2015	LV 28.01.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	MC 28.01.2015	LU 18.03.2015
		LU 18.04.2015	MC 28.01.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
(11) 2 700 071	(51) G10L 15/18	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	NO 28.04.2015		SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015			IS 28.05.2015	IT 28.01.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014	(11) 2 700 250	(51) H04S 5/00	LT 28.01.2015	CH 31.03.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	LI 31.03.2015	NL 28.01.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	NO 28.04.2015	
LU 19.04.2015	MC 24.12.2014	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015		
IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(11) 2 701 136	(51) B60R 21/01
LV 24.12.2014	CH 30.04.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
LI 30.04.2015	NL 24.12.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
SE 24.12.2014		PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	RS 14.01.2015	NL 14.01.2015
		MC 04.03.2015	IT 04.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(11) 2 700 111	(51) H01L 51/46	LT 04.03.2015	CH 30.04.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	LI 30.04.2015	NO 04.06.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015			GR 15.04.2015	LU 18.04.2015
GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	(11) 2 700 281	(51) H04W 76/02	MC 14.01.2015	IT 14.01.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015
RS 21.01.2015	NL 21.01.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
MC 21.01.2015	LU 23.03.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014		
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(11) 2 701 158	(51) G21F 9/32
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	HR 31.12.2014	LU 18.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
IT 21.01.2015	LT 21.01.2015	MC 31.12.2014	IT 31.12.2014	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
LV 21.01.2015	CH 31.03.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
LI 31.03.2015	NO 21.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
		NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
(11) 2 700 121	(51) H01M 8/06			SK 04.03.2015	PL 04.03.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(11) 2 700 285	(51) H05B 37/02	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	CY 30.07.2014	CZ 30.07.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	DK 30.07.2014	EE 30.07.2014	NO 04.06.2015	
NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014		
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	SI 30.07.2014	GR 31.10.2014		
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	HR 30.07.2014	IS 30.11.2014		
SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	IT 30.07.2014	LU 13.04.2015		
LU 12.04.2015	MC 18.02.2015				

- (11) **2 701 219** (51) **H01M 2/10**
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
IS 24.04.2015 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 IT 24.12.2014
LU 16.05.2015 LT 24.12.2014
MC 24.12.2014 LV 24.12.2014
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 701 571** (51) **A47L 15/00**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 LU 25.04.2015
MC 21.01.2015 IT 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 701 793** (51) **A61N 1/36**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
PL 18.02.2015 LU 23.04.2015
MC 18.02.2015 LT 18.02.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 701 802** (51) **A61N 5/10**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
MC 25.03.2015 LT 25.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
- (11) **2 701 832** (51) **B01F 3/04**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 MC 04.03.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 701 856** (51) **B08B 9/36**
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LU 09.05.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 701 896** (51) **B29D 30/66**
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
LT 08.04.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015
- (11) **2 701 915** (51) **B41J 2/16**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
MC 04.03.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 701 924** (51) **B60B 7/02**
(84) HR 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
RO 18.02.2015 EE 18.02.2015
LU 12.04.2015 DK 18.02.2015
LT 18.02.2015 MC 18.02.2015
LI 30.04.2015 CH 30.04.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 701 934** (51) **B60K 13/04**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
IS 30.04.2015 MC 31.12.2014
LU 08.03.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IT 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
CH 31.03.2015 LI 31.03.2015
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 701 949** (51) **B60Q 1/38**
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
IS 24.04.2015 EE 24.12.2014
ES 24.12.2014 DK 24.12.2014
FI 24.12.2014 GR 25.03.2015
HR 24.12.2014 LU 19.04.2015
MC 24.12.2014 IT 24.12.2014
LT 24.12.2014 LV 24.12.2014
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NL 24.12.2014 NO 24.03.2015
RS 24.12.2014 SE 24.12.2014
- (11) **2 701 964** (51) **B62D 7/04**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 LU 23.04.2015
MC 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 701 972** (51) **B63H 5/125**
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
LT 22.04.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
- GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 701 980** (51) **B65B 69/00**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014
DK 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LU 12.04.2015
MC 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
- (11) **2 701 989** (51) **B65D 43/16**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
CH 30.04.2015 MC 04.03.2015
NO 04.06.2015 LI 31.03.2015
- (11) **2 701 990** (51) **B65D 71/00**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 MC 18.03.2015
LT 18.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 702 001** (51) **B65H 54/34**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
MC 01.04.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015
- (11) **2 702 027** (51) **C07C 29/149**
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 PL 24.12.2014
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LU 26.04.2015 MC 24.12.2014
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
SE 24.12.2014
- (11) **2 702 086** (51) **C08G 61/12**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
MC 18.03.2015 LT 18.03.2015

CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(11) 2 702 208	(51) E02B 7/20	SK 28.01.2015	LU 27.04.2015
NO 18.06.2015		(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	MC 28.01.2015	LT 28.01.2015
(11) 2 702 087	(51) C08G 61/12	GR 05.06.2015	LV 04.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	(11) 2 702 405	(51) G01N 33/49
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	IS 04.07.2015	MC 04.03.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	LT 04.03.2015	CH 30.04.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	LI 30.04.2015	NO 04.06.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(11) 2 702 253	(51) F01L 1/053	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
MC 18.03.2015	LT 18.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	IS 25.07.2015	MC 25.03.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	LT 25.03.2015	CH 30.04.2015
NO 18.06.2015		RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	LI 30.04.2015	
(11) 2 702 093	(51) C08J 7/04	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	(11) 2 702 418	(51) G01R 15/22
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	IS 18.07.2015	MC 18.03.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	IT 18.03.2015	LT 18.03.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
GR 29.04.2015	BG 28.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	NO 18.06.2015		NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	(11) 2 702 257	(51) F02B 29/04	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
LU 01.03.2015	CZ 28.01.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
SK 28.01.2015	IT 28.01.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	MC 25.03.2015	LT 25.03.2015
LT 28.01.2015	CH 31.03.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
LI 31.03.2015	NL 28.01.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015		
NO 28.04.2015		SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	(11) 2 702 587	(51) H04R 25/00
		IS 18.07.2015	MC 18.03.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
(11) 2 702 129	(51) C11D 3/02	IT 18.03.2015	LT 18.03.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	HR 01.04.2015	GR 02.07.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	NO 18.06.2015		RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015			IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	(11) 2 702 307	(51) F16M 7/00	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015		
SK 07.01.2015	LU 03.04.2015	LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015	(11) 2 702 591	(51) G11C 13/00
MC 07.01.2015	IT 07.01.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
LT 07.01.2015	CH 30.04.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
LI 30.04.2015	NO 07.04.2015	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
		MC 18.03.2015	IT 18.03.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
(11) 2 702 130	(51) C11D 7/10	LT 18.03.2015	CH 30.04.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	LI 30.04.2015		SK 18.03.2015	PL 18.03.2015
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015			IS 18.07.2015	AT 18.03.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	(11) 2 702 309	(51) F17C 1/08	MC 18.03.2015	IT 18.03.2015
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	LT 18.03.2015	CH 30.04.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	LI 30.04.2015	NO 18.06.2015
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015		
SK 21.01.2015	LU 04.04.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(11) 2 702 597	(51) H01C 7/12
MC 21.01.2015	LT 21.01.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
LV 21.01.2015	CH 30.04.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
LI 30.04.2015	NO 21.04.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
		PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
(11) 2 702 194	(51) D02G 3/48	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	MC 04.03.2015	CH 31.03.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	LI 31.03.2015	NO 04.06.2015	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015			IS 18.07.2015	IT 18.03.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	(11) 2 702 344	(51) F27B 7/20	LU 29.05.2015	LT 18.03.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	MC 18.03.2015	NO 18.06.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015		
SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	(11) 2 702 599	(51) H01H 15/00
IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	RS 21.01.2015	EE 21.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
MC 18.03.2015	IT 18.03.2015	ES 21.01.2015	LU 14.05.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
LT 18.03.2015	CH 30.04.2015	LT 21.01.2015	MC 21.01.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
LI 30.04.2015	NO 18.06.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
		NO 21.04.2015		LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
(11) 2 702 201	(51) D06M 23/00	(11) 2 702 403	(51) G01N 30/12	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
GR 12.05.2015	AT 11.02.2015	PL 28.01.2015	GR 29.04.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	GR 29.04.2015	LU 29.04.2015
LV 11.02.2015	EE 11.02.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	MC 28.01.2015	IT 28.01.2015
DK 11.02.2015	MC 11.02.2015	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	LT 28.01.2015	CH 30.04.2015
LT 11.02.2015	CH 31.03.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	LI 30.04.2015	NO 28.04.2015
LI 31.03.2015	NO 11.05.2015				

(11) 2 702 600	(51) H01H 19/18	DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	MC 25.02.2015	IT 25.02.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	LU 29.04.2015	MC 24.12.2014	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	IT 24.12.2014	LT 24.12.2014	NO 25.05.2015	
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	LV 24.12.2014	CH 30.04.2015		
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	LI 30.04.2015	NL 24.12.2014	(11) 2 702 839	(51) H05H 1/34
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	NO 24.03.2015	RS 24.12.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	SE 24.12.2014		GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015			LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015
MC 04.03.2015	LT 04.03.2015	(11) 2 702 715	(51) H04L 29/06	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	SK 25.03.2015	IS 25.07.2015
NO 04.06.2015		FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	MC 25.03.2015	LT 25.03.2015
		RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
		CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015		
(11) 2 702 627	(51) H01M 8/04	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	(11) 2 704 122	(51) G08G 1/16
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	PL 11.03.2015	IS 11.07.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	AT 11.03.2015	IT 11.03.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	LU 25.05.2015	LT 11.03.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	MC 11.03.2015	CH 31.05.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	LI 31.05.2015	NO 11.06.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015			ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
PL 18.02.2015	MC 18.02.2015	(11) 2 702 742	(51) H04L 29/06	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015
IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	LU 27.04.2015	MC 25.02.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
		GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	NO 25.05.2015	
(11) 2 702 630	(51) H01M 10/0525	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015		
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	(11) 2 704 606	(51) A47B 88/04
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	(84) RO 26.11.2014	(84) CZ 26.11.2014
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015			SK 26.11.2014	PL 26.11.2014
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	(11) 2 702 745	(51) H04W 12/06	CY 26.11.2014	DK 26.11.2014
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	EE 26.11.2014	FI 26.11.2014
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	IS 26.03.2015	LU 02.05.2015
		GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	LT 26.11.2014	MC 26.11.2014
(11) 2 702 638	(51) H01R 12/72	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	LV 26.11.2014	CH 31.05.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	AT 08.04.2015	CH 30.04.2015	LI 31.05.2015	NL 26.11.2014
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	LI 30.04.2015		NO 26.02.2015	PT 26.03.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015			RS 26.11.2014	SE 26.11.2014
NL 04.03.2015	PT 06.07.2015	(11) 2 702 785	(51) H04W 8/08		
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(11) 2 704 725	(51) A61K 31/702
SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
IS 04.07.2015	LT 04.03.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
MC 04.03.2015	CH 31.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
LI 31.03.2015	NO 04.06.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
(11) 2 702 641	(51) H01R 13/506	LU 28.04.2015	MC 31.12.2014	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	IT 31.12.2014	LT 31.12.2014	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015
FI 18.03.2015	RS 18.03.2015	LV 31.12.2014	CH 30.04.2015	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	LI 30.04.2015	NL 31.12.2014	LU 28.05.2015	LT 18.03.2015
CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	MC 18.03.2015	CH 31.05.2015
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	SE 31.12.2014		LI 31.05.2015	NO 18.06.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015				
PL 18.03.2015	IS 18.07.2015	(11) 2 702 799	(51) H04W 28/08	(11) 2 704 795	(51) A61N 1/37
AT 18.03.2015	MC 18.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
LT 18.03.2015	CH 30.04.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015
LI 30.04.2015	NO 18.06.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
		RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
(11) 2 702 653	(51) H01T 19/04	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	PL 25.02.2015	LU 28.04.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	MC 25.02.2015	LT 25.02.2015	IT 14.01.2015	LU 02.05.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	LV 25.02.2015	CH 30.04.2015	LT 14.01.2015	MC 14.01.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	LI 30.04.2015	NO 25.05.2015	LV 14.01.2015	CH 31.05.2015
SK 18.03.2015	PL 18.03.2015			LI 31.05.2015	NO 14.04.2015
IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	(11) 2 702 821	(51) H04W 72/12		
MC 18.03.2015	IT 18.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(11) 2 704 823	(51) B01J 19/18
LT 18.03.2015	CH 30.04.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
LI 30.04.2015	NO 18.06.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
		RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
(11) 2 702 706	(51) H04B 7/26	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	PL 25.02.2015	LU 29.04.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014				

DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	(11) 2 705 236	(51) F02D 41/22
LU 30.04.2015	MC 28.01.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
LT 28.01.2015	CH 30.04.2015	AT 08.04.2015	CH 31.05.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
LI 30.04.2015	NO 28.04.2015	LI 31.05.2015		HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
(11) 2 704 876	(51) B24C 3/06	(11) 2 705 068	(51) C08G 59/06	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
LT 15.04.2015	FI 15.04.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015		
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015	(11) 2 705 246	(51) F02M 55/02
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	RO 11.03.2015	SK 11.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
AT 15.04.2015	CH 31.05.2015	IS 11.07.2015	LU 01.05.2015	FI 14.01.2015	BG 14.04.2015
LI 31.05.2015		LT 11.03.2015	MC 11.03.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NL 14.01.2015	MC 14.01.2015
		NO 11.06.2015		LU 15.03.2015	EE 14.01.2015
(11) 2 704 877	(51) B24D 15/08	(11) 2 705 085	(51) C08L 9/06	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	LV 14.01.2015	CH 31.03.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	LI 31.03.2015	NO 14.04.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015		
RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(11) 2 705 250	(51) F03C 1/06
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
LU 03.05.2015	LT 25.03.2015			FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
MC 25.03.2015	CH 31.05.2015			RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
LI 31.05.2015				NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
				PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
(11) 2 704 884	(51) B27K 5/00	(11) 2 705 100	(51) C09D 123/08	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015
GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
RS 21.01.2015	MC 21.01.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	NO 04.06.2015	
LU 23.03.2015	CZ 21.01.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015		
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	PL 18.03.2015	IS 18.07.2015		
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	AT 18.03.2015	LU 04.05.2015	(11) 2 705 281	(51) F16H 61/04
SK 21.01.2015	LT 21.01.2015	LT 18.03.2015	MC 18.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
LV 21.01.2015	CH 31.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
LI 31.03.2015	NL 21.01.2015	NO 18.06.2015		RS 14.01.2015	EE 14.01.2015
NO 21.04.2015				RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
				SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
(11) 2 704 906	(51) B41J 2/165	(11) 2 705 179	(51) C30B 25/02	LU 04.05.2015	LT 14.01.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	MC 14.01.2015	LV 14.01.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	NO 14.04.2015	
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015		
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	(11) 2 705 325	(51) F41H 5/04
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
LU 01.05.2015	LT 25.03.2015	IT 14.01.2015	LU 01.05.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
MC 25.03.2015	CH 31.05.2015	LT 14.01.2015	MC 14.01.2015	AT 08.04.2015	CH 30.04.2015
LI 31.05.2015		LV 14.01.2015	CH 31.05.2015	LI 30.04.2015	
		LI 31.05.2015	NO 14.04.2015		
(11) 2 704 946	(51) B63B 35/68	(11) 2 705 192	(51) D06N 7/00		
(84) NL 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(11) 2 705 329	(51) F42B 19/36
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	RO 18.03.2015	SK 18.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
		PL 18.03.2015	IS 18.07.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
(11) 2 704 961	(51) B65D 41/04		LT 18.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014		MC 18.03.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	(11) 2 705 219		PL 04.03.2015	IS 04.07.2015
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	(84) HR 28.01.2015	(51) F02C 7/12	LU 04.05.2015	LT 04.03.2015
EE 17.12.2014	DK 17.12.2014	PL 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	MC 04.03.2015	CH 31.05.2015
FI 17.12.2014	GR 18.03.2015	AT 28.01.2015	GR 29.04.2015	LI 31.05.2015	NO 04.06.2015
HR 17.12.2014	LU 03.05.2015	IS 28.05.2015	BG 28.04.2015		
LT 17.12.2014	MC 17.12.2014	LV 28.01.2015	RS 28.01.2015	(11) 2 705 340	(51) G01K 11/32
LV 17.12.2014	CH 31.05.2015	EE 28.01.2015	CZ 28.01.2015	(84) RS 20.05.2015	(84) NO 20.08.2015
LI 31.05.2015	NL 17.12.2014	ES 28.01.2015	RO 28.01.2015	PT 21.09.2015	LT 20.05.2015
NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	SK 28.01.2015	DK 28.01.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	LT 28.01.2015	LU 04.05.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
		CH 31.05.2015	MC 28.01.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
(11) 2 704 994	(51) C02F 1/00	NL 28.01.2015	LI 31.05.2015	BG 20.08.2015	CH 31.05.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015			LI 31.05.2015	
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015				
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015				

- (11) **2 705 345** (51) **G01N 1/30**
(84) HR 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 (84) AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015
LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
PL 18.02.2015 LU 27.04.2015
LT 18.02.2015 MC 18.02.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 705 389** (51) **G01V 3/00**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 IT 07.01.2015
LU 04.05.2015 LT 07.01.2015
MC 07.01.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 705 445** (51) **G06F 17/30**
(84) FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
IS 11.06.2015 (84) RS 11.02.2015
LV 11.02.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
HR 11.02.2015 PL 11.02.2015
IT 11.02.2015 LU 06.05.2015
LT 11.02.2015 MC 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 705 512** (51) **G09F 17/00**
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LU 05.05.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 705 524** (51) **H01J 61/36**
(84) RO 29.10.2014 (84) CZ 29.10.2014
AT 29.10.2014 (84) SK 29.10.2014
IT 29.10.2014 CY 29.10.2014
DK 29.10.2014 EE 29.10.2014
ES 29.10.2014 FI 29.10.2014
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LU 27.04.2015
MC 29.10.2014 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 29.10.2014
NO 29.01.2015 PL 29.10.2014
PT 02.03.2015 RS 29.10.2014
SE 29.10.2014
- (11) **2 705 529** (51) **H01L 21/762**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 MC 11.03.2015
LT 11.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 705 535** (51) **H01L 27/146**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 705 551** (51) **H01L 51/00**
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 RS 14.01.2015
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LU 23.04.2015 MC 14.01.2015
IT 14.01.2015 LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 14.04.2015
- (11) **2 705 552** (51) **H01L 51/30**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 MC 04.03.2015
IT 04.03.2015 LT 04.03.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 705 622** (51) **H04J 14/00**
(84) RO 24.12.2014 (84) CZ 24.12.2014
SK 24.12.2014 (84) PL 24.12.2014
AT 24.12.2014 IS 24.04.2015
EE 24.12.2014 ES 24.12.2014
DK 24.12.2014 FI 24.12.2014
GR 25.03.2015 HR 24.12.2014
LU 27.04.2015 MC 24.12.2014
IT 24.12.2014 LT 24.12.2014
LV 24.12.2014 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NL 24.12.2014
NO 24.03.2015 RS 24.12.2014
- (11) **2 705 672** (51) **H04R 3/04**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
- (11) **2 705 720** (51) **H04W 74/08**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
IT 28.01.2015 LU 05.05.2015
LT 28.01.2015 MC 28.01.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
- (11) **2 705 734** (51) **H05K 3/10**
(84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
AT 10.12.2014 (84) SK 10.12.2014
PL 10.12.2014 IS 10.04.2015
- EE 10.12.2014 DK 10.12.2014
ES 10.12.2014 FI 10.12.2014
GR 11.03.2015 HR 10.12.2014
IT 10.12.2014 LU 04.05.2015
LT 10.12.2014 MC 10.12.2014
LV 10.12.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 10.03.2015
PT 10.04.2015 RS 10.12.2014
SE 10.12.2014
- (11) **2 706 600** (51) **H01M 10/42**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
- (11) **2 706 843** (51) **A01N 47/20**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 LU 10.05.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 706 890** (51) **A47J 27/00**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LU 11.05.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 706 900** (51) **A47L 9/16**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
MC 11.03.2015 IT 11.03.2015
LT 11.03.2015 CH 30.04.2015
LI 30.04.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 706 919** (51) **A61B 6/04**
(84) RO 15.10.2014 (84) CZ 15.10.2014
AT 15.10.2014 (84) SK 15.10.2014
IT 15.10.2014 CY 15.10.2014
DK 15.10.2014 EE 15.10.2014
ES 15.10.2014 FI 15.10.2014
GR 16.01.2015 HR 15.10.2014
IS 15.02.2015 LU 07.05.2015
LT 15.10.2014 MC 15.10.2014
LV 15.10.2014 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PL 15.10.2014
PT 16.02.2015 RS 15.10.2014
SE 15.10.2014
- (11) **2 706 931** (51) **A61B 17/32**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 (84) LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015

RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	(11) 2 707 265	(51) B60W 10/06
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
(11) 2 706 965	(51) A61F 5/56	ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
(84) RO 01.10.2014	(84) AT 01.10.2014	PL 11.03.2015	IS 11.07.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
SK 01.10.2014	CY 01.10.2014	AT 11.03.2015	IT 11.03.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
CZ 01.10.2014	DK 01.10.2014	LU 07.05.2015	LT 11.03.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
EE 01.10.2014	ES 01.10.2014	MC 11.03.2015	CH 31.05.2015	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015
FI 01.10.2014	GR 02.01.2015	LI 31.05.2015	NO 11.06.2015	IS 11.07.2015	MC 11.03.2015
HR 01.10.2014	IS 01.02.2015	(11) 2 707 195	(51) B29C 55/06	IT 11.03.2015	LT 11.03.2015
LU 09.05.2015	LT 01.10.2014	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015
MC 01.10.2014	LV 01.10.2014	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	NO 11.06.2015	
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	(11) 2 707 282	(51) B64C 1/14
NL 01.10.2014	NO 01.01.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
PL 01.10.2014	PT 02.02.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
RS 01.10.2014	SE 01.10.2014	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
(11) 2 707 073	(51) A61M 25/00	PL 18.03.2015	IS 18.07.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	AT 18.03.2015	LU 08.05.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	LT 18.03.2015	MC 18.03.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	NO 18.06.2015		(11) 2 707 283	(51) B64D 11/00
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	(11) 2 707 199	(51) B29C 70/48	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
LU 14.05.2015	LT 17.12.2014	PL 21.01.2015	GR 22.04.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
MC 17.12.2014	LV 17.12.2014	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	NL 21.01.2015	CZ 21.01.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
(11) 2 707 151	(51) B05D 1/42	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) 2 707 292	(51) B65B 51/30
GR 08.04.2015	BG 07.04.2015	SK 21.01.2015	LU 03.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	LT 21.01.2015	MC 21.01.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LV 21.01.2015	CH 31.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
RO 07.01.2015	SK 07.01.2015	LI 31.05.2015	NO 21.04.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
IT 07.01.2015	LU 11.05.2015	(11) 2 707 201	(51) B29D 30/42	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
LT 07.01.2015	MC 07.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	MC 01.04.2015	
(11) 2 707 155	(51) B21B 1/088	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	(11) 2 707 296	(51) B65B 69/00
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
SK 03.12.2014	PL 03.12.2014	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	EE 14.01.2015	ES 14.01.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	GR 15.04.2015	LU 04.05.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015	LT 14.01.2015	MC 14.01.2015	IS 08.08.2015	CH 31.05.2015
LT 03.12.2014	MC 03.12.2014	LV 14.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	
LV 03.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NO 14.04.2015	(11) 2 707 297	(51) B65C 3/02
LI 31.05.2015	NL 03.12.2014	(11) 2 707 234	(51) B60C 23/04	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(11) 2 707 173	(51) B23K 26/20	GR 29.04.2015	BG 28.04.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
DK 17.09.2014	EE 17.09.2014	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
FI 17.09.2014	SI 17.09.2014	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	MC 01.04.2015	CH 31.05.2015
GR 18.12.2014	HR 17.09.2014	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	LI 31.05.2015	
IS 17.01.2015	LU 07.05.2015	SK 28.01.2015	LU 24.04.2015	(11) 2 707 315	(51) B65G 39/02
LT 17.09.2014	MC 17.09.2014	MC 28.01.2015	IT 28.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
LV 17.09.2014	CH 31.05.2015	LT 28.01.2015	CH 30.04.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
LI 31.05.2015	NL 17.09.2014	LI 30.04.2015	NL 28.01.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
NO 17.12.2014	PL 17.09.2014	NO 28.04.2015		EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
PT 19.01.2015	RO 17.09.2014	(11) 2 707 251	(51) B60N 2/36	SK 25.03.2015	IS 25.07.2015
RS 17.09.2014	SK 17.09.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	AT 25.03.2015	MC 25.03.2015
(11) 2 707 187	(51) B28D 1/22	(84) FI 21.01.2015	(84) GR 22.04.2015	LT 25.03.2015	CH 30.04.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	LI 30.04.2015	
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	RS 21.01.2015	EE 21.01.2015	(11) 2 707 409	(51) C08G 18/63
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	DK 21.01.2015	LU 17.04.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	MC 21.01.2015	IT 21.01.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015
(11) 2 707 188	(51) B29B 7/38	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015				

PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
MC 04.03.2015	IT 04.03.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
LT 04.03.2015	CH 30.04.2015	IS 08.08.2015	CH 30.04.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
LI 30.04.2015	NO 04.06.2015	LI 30.04.2015		SK 04.03.2015	PL 04.03.2015
(11) 2 707 422	(51) C08J 5/12	(11) 2 707 533	(51) D06F 25/00	IS 04.07.2015	LU 09.05.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	NO 04.06.2015	
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	(11) 2 707 587	(51) F02D 41/24
PZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	SK 11.03.2015	IS 11.07.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	IT 11.03.2015	LU 04.05.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
IT 04.03.2015	LU 10.05.2015	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NO 11.06.2015		MC 01.04.2015	CH 31.05.2015
NO 04.06.2015				LI 31.05.2015	
(11) 2 707 451	(51) C09K 8/34	(11) 2 707 534	(51) D06F 39/14	(11) 2 707 591	(51) F02M 25/07
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LU 10.05.2015	LT 25.03.2015				
MC 25.03.2015	CH 31.05.2015	(11) 2 707 543	(51) D21F 1/40	(11) 2 707 594	(51) F02M 61/18
LI 31.05.2015		(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
		GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
		LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
		CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
		EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
		ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
		PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
		MC 04.03.2015	IT 04.03.2015		
		LT 04.03.2015	CH 30.04.2015	(11) 2 707 597	(51) F03B 13/26
		LI 30.04.2015	NO 04.06.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
				FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
		(11) 2 707 547	(51) E02F 7/00	IS 11.06.2015	RS 11.02.2015
		(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	LV 11.02.2015	CZ 11.02.2015
		PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
		FI 08.04.2015	ES 08.04.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
		LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	SK 11.02.2015	PL 11.02.2015
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 11.02.2015	IT 11.02.2015
				LT 11.02.2015	CH 31.03.2015
		(11) 2 707 548	(51) E02F 3/90	LI 31.03.2015	NL 11.02.2015
		(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	NO 11.05.2015	
		FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(11) 2 707 617	(51) F16D 27/112
		AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
		LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
		PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
		RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
		SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
		IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
		LU 14.05.2015	LT 04.03.2015	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015
		MC 04.03.2015	CH 31.05.2015	IS 18.07.2015	IT 18.03.2015
		LI 31.05.2015	NO 04.06.2015	LU 10.05.2015	LT 18.03.2015
				MC 18.03.2015	CH 31.05.2015
		(11) 2 707 549	(51) A61L 2/22	LI 31.05.2015	NO 18.06.2015
		(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015		
		FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	(11) 2 707 644	(51) F16T 1/38
		RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
		NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
		PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
		RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
		SK 18.03.2015	IS 18.07.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
		AT 18.03.2015	MC 18.03.2015	IS 08.08.2015	CH 31.05.2015
		IT 18.03.2015	LT 18.03.2015	LI 31.05.2015	
		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015		
		NO 18.06.2015		(11) 2 707 531	(51) D05B 17/00
				(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
		(11) 2 707 576	(51) G05B 19/401	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
		(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
		FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	GR 05.06.2015
		RS 04.03.2015	LV 04.03.2015		RS 04.03.2015

LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(11) 2 707 778	(51) G04B 27/02	(11) 2 708 424	(51) B60R 21/264
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
IT 04.03.2015	LU 11.05.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	ES 03.12.2014	FI 03.12.2014
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	IS 03.04.2015	IT 03.12.2014
NO 04.06.2015		IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	LU 12.05.2015	LT 03.12.2014
		LU 09.05.2015	LT 25.03.2015	MC 03.12.2014	LV 03.12.2014
		MC 25.03.2015		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
				NL 03.12.2014	NO 03.03.2015
(11) 2 707 666	(51) F27B 7/20	(11) 2 707 780	(51) G04G 13/02	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	SE 03.12.2014	
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	AT 12.11.2014	SK 12.11.2014		
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	CY 12.11.2014	DK 12.11.2014	(11) 2 709 315	(51) H04L 12/437
RS 14.01.2015	NL 14.01.2015	EE 12.11.2014	ES 12.11.2014	(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	FI 12.11.2014	GR 13.02.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	HR 12.11.2014	IS 12.03.2015	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	IT 12.11.2014	LU 03.05.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
IT 14.01.2015	LU 11.05.2015	LT 12.11.2014	MC 12.11.2014	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015
LT 14.01.2015	MC 14.01.2015	LV 12.11.2014	CH 31.05.2015	PL 11.03.2015	IS 11.07.2015
LV 14.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NL 12.11.2014	AT 11.03.2015	IT 15.03.2015
LI 31.05.2015	NO 14.04.2015	NO 12.02.2015	PL 12.11.2014	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015
		PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	CH 31.03.2015	LI 31.03.2015
		SE 12.11.2014			
(11) 2 707 675	(51) G01C 15/00	(11) 2 707 840	(51) G06K 19/07	(11) 2 709 442	(51) A01K 5/02
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
PL 11.03.2015	IS 11.07.2015	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015
AT 11.03.2015	LU 10.05.2015	IS 18.07.2015	MC 18.03.2015	IT 04.03.2015	LU 18.05.2015
LT 11.03.2015	MC 11.03.2015	IT 18.03.2015	LT 18.03.2015	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015
NO 11.06.2015		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NO 04.06.2015	
		NO 18.06.2015			
(11) 2 707 730	(51) G01P 21/00	(11) 2 707 873	(51) G10L 19/008	(11) 2 709 488	(51) A47B 47/00
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	SK 11.03.2015	HR 11.03.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PL 11.03.2015	IS 11.07.2015
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015			AT 11.03.2015	IT 11.03.2015
IT 04.03.2015	LU 03.05.2015			LU 17.05.2015	LT 11.03.2015
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015			MC 11.03.2015	NO 11.06.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015				
NO 04.06.2015					
(11) 2 707 754	(51) G01T 3/00	(11) 2 707 914	(51) H01M 10/42	(11) 2 709 677	(51) A61L 9/20
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	IS 11.07.2015	IT 11.03.2015		
MC 04.03.2015	IT 04.03.2015	LU 11.05.2015	LT 11.03.2015	(11) 2 709 796	(51) B24B 1/04
LT 04.03.2015	CH 30.04.2015	MC 11.03.2015	CH 31.05.2015	(84) CY 17.09.2014	(84) CZ 17.09.2014
LI 30.04.2015	NO 04.06.2015	LI 31.05.2015	NO 11.06.2015	DK 17.09.2014	EE 17.09.2014
				ES 17.09.2014	FI 17.09.2014
				SI 17.09.2014	GR 18.12.2014
				HR 17.09.2014	IS 17.01.2015
				IT 17.09.2014	LU 18.05.2015
				LT 17.09.2014	MC 17.09.2014
				LV 17.09.2014	NL 17.09.2014
				NO 17.12.2014	PL 17.09.2014
				PT 19.01.2015	RO 17.09.2014
				RS 17.09.2014	SE 17.09.2014
				SK 17.09.2014	
(11) 2 707 755	(51) G01V 1/00	(11) 2 707 996	(51) H04L 12/24	(11) 2 709 822	(51) B29C 49/76
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	SK 22.10.2014	CY 22.10.2014
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015		
CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015		
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015		
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015		
PL 18.03.2015	IS 18.07.2015	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015		
AT 18.03.2015	IT 18.03.2015	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015		
LU 10.05.2015	LT 18.03.2015	LU 10.05.2015	LT 04.03.2015		
MC 18.03.2015	CH 31.05.2015	MC 04.03.2015	CH 31.05.2015		
LI 31.05.2015	NO 18.06.2015	LI 31.05.2015	NO 04.06.2015		

DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	(11) 2 709 864	(51) B60H 1/00	(11) 2 709 982	(51) C07C 407/00
FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	(84) AT 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	CZ 03.09.2014	DK 03.09.2014	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
LU 10.04.2015	MC 22.10.2014	EE 03.09.2014	ES 03.09.2014	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
LT 22.10.2014	LV 22.10.2014	FI 03.09.2014	SI 03.09.2014	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	GR 04.12.2014	HR 03.09.2014	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
NO 22.01.2015	PT 23.02.2015	IS 03.01.2015	IT 03.09.2014	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	LU 14.05.2015	LT 03.09.2014	SK 18.02.2015	IT 18.02.2015
		MC 03.09.2014	LV 03.09.2014	LU 20.05.2015	LT 18.02.2015
(11) 2 709 838	(51) B29D 30/52	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 18.02.2015	CH 31.05.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	NL 03.09.2014	NO 03.12.2014	LI 31.05.2015	NO 18.05.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	PL 03.09.2014	PT 05.01.2015		
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	RO 03.09.2014	RS 03.09.2014	(11) 2 709 984	(51) C07D 209/52
LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	SE 03.09.2014	SK 03.09.2014	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015			FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(11) 2 709 877	(51) B60R 21/0136	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
LU 15.05.2015	LT 04.03.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	RO 18.03.2015	SK 18.03.2015
MC 04.03.2015	CH 31.05.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	PL 18.03.2015	IS 18.07.2015
LI 31.05.2015	NO 04.06.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	AT 18.03.2015	LU 14.05.2015
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LT 18.03.2015	MC 18.03.2015
				NO 18.06.2015	
(11) 2 709 839	(51) B29D 99/00	(11) 2 709 885	(51) B60W 10/06	(11) 2 710 030	(51) C07K 14/47
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	MC 01.04.2015	CH 30.04.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
LU 19.05.2015	LT 25.03.2015	LI 30.04.2015		AT 25.03.2015	LU 11.05.2015
MC 25.03.2015	CH 31.05.2015			LT 18.03.2015	MC 25.03.2015
LI 31.05.2015				LT 25.03.2015	
(11) 2 709 854	(51) B43K 23/008	(11) 2 709 909	(51) B65B 3/16	(11) 2 710 044	(51) C08F 2/50
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
GR 22.04.2015	BG 21.04.2015	IT 22.10.2014	CY 22.10.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	GR 23.01.2015	HR 22.10.2014	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
LU 16.05.2015	LT 21.01.2015	IS 22.02.2015	LU 16.05.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
MC 21.01.2015	LV 21.01.2015	LT 22.10.2014	MC 22.10.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
NO 21.04.2015		LV 22.10.2014	NL 22.10.2014		
		NO 22.01.2015	PL 22.10.2014	(11) 2 710 046	(51) C08F 210/18
		PT 23.02.2015	RS 22.10.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
		SE 22.10.2014		FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
				GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
				BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
				RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
				CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
				RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
				DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
				LU 15.05.2015	LT 28.01.2015
				MC 28.01.2015	CH 31.05.2015
				LI 31.05.2015	NO 28.04.2015
(11) 2 709 856	(51) B60D 1/07	(11) 2 709 911	(51) B65B 11/02	(11) 2 710 177	(51) D01G 15/86
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
LT 08.04.2015	FI 08.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
		MC 01.04.2015	CH 31.05.2015	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015
		LI 31.05.2015		IS 18.07.2015	LU 16.05.2015
				LT 18.03.2015	MC 18.03.2015
				NO 18.06.2015	
(11) 2 709 858	(51) B60G 7/00	(11) 2 709 917	(51) B65B 43/26	(11) 2 710 182	(51) D05B 15/00
(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) NO 22.07.2015	(84) LT 22.04.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
SK 03.12.2014	PL 03.12.2014	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	IS 22.08.2015	CH 31.05.2015	RS 11.02.2015	LV 11.02.2015
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	LI 31.05.2015		CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015				
IT 03.12.2014	LU 09.05.2015				
LT 03.12.2014	MC 03.12.2014				
LV 03.12.2014	CH 31.05.2015				
LI 31.05.2015	NL 03.12.2014				
NO 03.03.2015	PT 03.04.2015				
RS 03.12.2014	SE 03.12.2014				
(11) 2 709 861	(51) B60G 15/06	(11) 2 709 935	(51) B65G 17/20		
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015		
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015		
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015		
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015		
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015		
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015		
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 01.04.2015	CH 31.05.2015		
		LI 31.05.2015			

RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	(11) 2 710 656	(51) H01M 2/02
DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	PL 11.02.2015	MC 11.02.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
PL 11.02.2015	LU 27.04.2015	LT 11.02.2015	CH 31.03.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
MC 11.02.2015	LT 11.02.2015	LI 31.03.2015	NL 11.02.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	NO 11.05.2015		ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
NL 11.02.2015	NO 11.05.2015			RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
(11) 2 710 184	(51) D06M 13/285	(11) 2 710 453	(51) G06F 3/0484	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
(84) RO 12.11.2014	(84) CZ 12.11.2014	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
AT 12.11.2014	SK 12.11.2014	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015		
CY 12.11.2014	DK 12.11.2014	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(11) 2 710 658	(51) H01M 8/04
EE 12.11.2014	FI 12.11.2014	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
GR 13.02.2015	HR 12.11.2014	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
IS 12.03.2015	LU 26.04.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
MC 12.11.2014	LT 12.11.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
LV 12.11.2014	CH 30.04.2015			PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
LI 30.04.2015	PL 12.11.2014	(11) 2 710 551	(51) G06T 5/00	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
PT 12.03.2015	RS 12.11.2014	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015
SE 12.11.2014		FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015
		RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	LU 21.05.2015	LT 11.03.2015
		NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	MC 11.03.2015	CH 31.05.2015
(11) 2 710 207	(51) E04H 4/08	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	LI 31.05.2015	NO 11.06.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	RO 11.03.2015	SK 11.03.2015		
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	PL 11.03.2015	IS 11.07.2015	(11) 2 710 662	(51) H01M 10/44
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	AT 11.03.2015	LU 16.05.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	NO 11.06.2015		BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015			RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
LU 10.05.2015	LT 04.03.2015	(11) 2 710 615	(51) C01G 23/00	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
MC 04.03.2015	CH 31.05.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
LI 31.05.2015	NO 04.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	IT 21.01.2015	LU 15.05.2015
		RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	LT 21.01.2015	MC 21.01.2015
(11) 2 710 253	(51) F02N 9/04	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	LV 21.01.2015	CH 31.05.2015
(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	LI 31.05.2015	NL 21.01.2015
LT 15.04.2015	FI 15.04.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015		
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	(11) 2 710 676	(51) H01Q 21/06
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	IT 04.03.2015	LU 16.05.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
AT 15.04.2015	CH 31.05.2015	NO 04.06.2015		BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
LI 31.05.2015				RS 14.01.2015	NL 14.01.2015
		(11) 2 710 622	(51) H01J 49/00	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(11) 2 710 295	(51) F21V 29/00	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	LU 15.05.2015	LT 14.01.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	MC 14.01.2015	LV 14.01.2015
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	NO 14.04.2015	
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015		
		IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	(11) 2 710 731	(51) H03F 3/217
(11) 2 710 304	(51) F24C 7/08	IT 18.03.2015	LU 16.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
(84) RO 24.12.2014	(84) CZ 24.12.2014	LT 18.03.2015	MC 18.03.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
SK 24.12.2014	PL 24.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
AT 24.12.2014	IS 24.04.2015	NO 18.06.2015		ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
EE 24.12.2014	ES 24.12.2014			RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
DK 24.12.2014	FI 24.12.2014	(11) 2 710 649	(51) G03G 15/08	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
GR 25.03.2015	HR 24.12.2014	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LU 10.05.2015	LT 24.12.2014	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015		
MC 24.12.2014	LV 24.12.2014	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	(11) 2 710 774	(51) H04L 27/26
NL 24.12.2014	NO 24.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
RS 24.12.2014	SE 24.12.2014	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
		RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
(11) 2 710 393	(51) G01R 33/02	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
(84) FI 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	IT 18.03.2015	LU 16.05.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	LT 18.03.2015	MC 18.03.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	NO 18.06.2015		IT 04.03.2015	LU 10.05.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015			LT 04.03.2015	MC 04.03.2015
LU 15.05.2015	LT 25.03.2015	(11) 2 710 654	(51) H01M 2/20	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
MC 25.03.2015		(84) HR 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	NO 04.06.2015	
		RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	(11) 2 710 843	(51) H04W 52/40
(11) 2 710 428	(51) G02C 7/02	CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	RO 18.03.2015	SK 18.03.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	PL 18.03.2015	IS 18.07.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	LT 18.03.2015	MC 18.03.2015		
LV 11.02.2015	CZ 11.02.2015				
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015				

NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	FI 03.12.2014	GR 04.03.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	HR 03.12.2014	IS 03.04.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	IT 03.12.2014	LU 29.05.2015
SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	LU 03.05.2015	LT 14.01.2015	LT 03.12.2014	MC 03.12.2014
IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	MC 14.01.2015	LV 14.01.2015	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014
IT 18.03.2015	LU 17.05.2015	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
LT 18.03.2015	MC 18.03.2015			RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015				
NO 18.06.2015					
(11) 2 710 962	(51) A61B 17/00	(11) 2 712 337	(51) B24D 5/12	(11) 2 713 874	(51) A61B 5/11
(84) RO 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
PL 17.12.2014	AT 17.12.2014	MC 06.08.2014	CZ 06.08.2014	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	LU 27.03.2015	DK 06.08.2014	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	EE 06.08.2014	FI 06.08.2014	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	GR 07.11.2014	HR 06.08.2014	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
IS 17.04.2015	LU 27.04.2015	IS 06.12.2014	LT 06.08.2014	AT 29.04.2015	CH 31.05.2015
MC 17.12.2014	LT 17.12.2014	LV 06.08.2014	CH 31.03.2015	LI 31.05.2015	
LV 17.12.2014	CH 30.04.2015	LI 31.03.2015	NL 06.08.2014		
LI 30.04.2015	NL 17.12.2014	NO 06.11.2014	PT 09.12.2014		
NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	RO 06.08.2014	RS 06.08.2014		
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	SK 06.08.2014			
(11) 2 711 150	(51) B28D 1/22	(11) 2 712 452	(51) G06F 17/30	(11) 2 713 907	(51) A61B 17/17
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	AT 22.04.2015	CH 31.05.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	LI 31.05.2015		LT 01.04.2015	MC 01.04.2015
IT 04.03.2015	LU 08.05.2015			CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015				
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015				
NO 04.06.2015					
(11) 2 711 271	(51) B62D 25/10	(11) 2 713 708	(51) A01J 25/00	(11) 2 713 958	(51) A61F 2/42
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) LU 22.05.2015	(84) MC 04.03.2015
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015		
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015		
RS 14.01.2015	NL 14.01.2015	RS 14.01.2015	NL 14.01.2015		
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015		
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015		
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015		
GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	GR 15.04.2015	IT 14.01.2015		
LU 18.05.2015	LT 14.01.2015	LU 24.05.2015	LT 14.01.2015		
MC 14.01.2015	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	LV 14.01.2015		
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	NO 14.04.2015			
NO 14.04.2015	SE 14.01.2015				
(11) 2 711 272	(51) B62D 25/20	(11) 2 713 825	(51) A47C 7/46	(11) 2 714 086	(51) A61P 9/10
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) RO 10.12.2014	(84) CZ 10.12.2014
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	AT 10.12.2014	SK 10.12.2014
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	PL 10.12.2014	IS 10.04.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	EE 10.12.2014	DK 10.12.2014
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	ES 10.12.2014	FI 10.12.2014
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	GR 11.03.2015	HR 10.12.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LU 17.04.2015	MC 10.12.2014
				IT 10.12.2014	LT 10.12.2014
				LV 10.12.2014	CH 30.04.2015
				LI 30.04.2015	NL 10.12.2014
				NO 10.03.2015	PT 10.04.2015
				RS 10.12.2014	SE 10.12.2014
(11) 2 712 302	(51) A61B 17/16	(11) 2 713 826	(51) A47C 7/70	(11) 2 714 106	(51) A61L 15/60
(84) RO 17.12.2014	(84) SK 17.12.2014	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
PL 17.12.2014	AT 17.12.2014	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
CZ 17.12.2014	EE 17.12.2014	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
IS 17.04.2015	LU 01.05.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
LT 17.12.2014	MC 17.12.2014	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015
LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015
NO 17.03.2015	PT 17.04.2015	LU 24.05.2015	LT 11.03.2015	IT 18.03.2015	LU 30.05.2015
RS 17.12.2014	SE 17.12.2014	MC 11.03.2015	NO 11.06.2015	LT 18.03.2015	MC 18.03.2015
				CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
				NO 18.06.2015	
(11) 2 712 303	(51) A61B 17/16	(11) 2 713 833	(51) A47J 17/02	(11) 2 714 121	(51) A61M 1/00
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	SK 03.12.2014	PL 03.12.2014	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015
BG 14.04.2015	NL 14.01.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015

CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	RS 11.02.2015	LV 11.02.2015	(11) 2 714 427	(51) B60C 1/00
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	DK 11.02.2015	IT 11.02.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	LU 23.05.2015	MC 11.02.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015
LU 17.05.2015	LT 14.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014
MC 14.01.2015	LV 14.01.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015			GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
NO 14.04.2015				LU 22.05.2015	LT 17.12.2014
		(11) 2 714 386	(51) B32B 15/14	MC 17.12.2014	LV 17.12.2014
(11) 2 714 231	(51) F01M 11/03	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	PT 17.04.2015	RS 17.12.2014
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	SE 17.12.2014	
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015		
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015		
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015			(11) 2 714 442	(51) B60H 1/32
SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	(11) 2 714 391	(51) B32B 27/10	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014
IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	(84) NO 01.07.2015	(84) HR 01.04.2015	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	IT 22.10.2014	CY 22.10.2014
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	DK 22.10.2014	EE 22.10.2014
NO 04.06.2015		LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	ES 22.10.2014	FI 22.10.2014
				GR 23.01.2015	HR 22.10.2014
(11) 2 714 246	(51) B01D 53/94	(11) 2 714 408	(51) B41J 11/00	IS 22.02.2015	LU 22.05.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014	LT 22.10.2014	MC 22.10.2014
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	SK 03.12.2014	PL 03.12.2014	LV 22.10.2014	CH 31.05.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	CY 03.12.2014	EE 03.12.2014	LI 31.05.2015	NL 22.10.2014
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	DK 03.12.2014	FI 03.12.2014	NO 22.01.2015	PL 22.10.2014
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014	PT 23.02.2015	RS 22.10.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	IS 03.04.2015	LU 02.05.2015	SE 22.10.2014	
IT 31.12.2014	LU 24.05.2015	LT 03.12.2014	MC 03.12.2014		
LT 31.12.2014	MC 31.12.2014	LV 03.12.2014	NL 03.12.2014		
LV 31.12.2014	CH 31.05.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015		
LI 31.05.2015	NL 31.12.2014	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014		
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014			(11) 2 714 451	(51) B60K 15/04
SE 31.12.2014				(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
		(11) 2 714 409	(51) B41J 11/00	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
(11) 2 714 255	(51) B01F 13/00	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	SK 04.03.2015	IS 04.07.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	LU 24.05.2015	LT 04.03.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	MC 01.04.2015		MC 04.03.2015	CH 31.05.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015			LI 31.05.2015	NO 04.06.2015
		(11) 2 714 420	(51) B42D 25/00		
(11) 2 714 281	(51) B05B 11/00	(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	(11) 2 714 454	(51) B60K 26/02
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	PL 28.01.2015	GR 29.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
HR 13.05.2015	GR 14.08.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
AT 13.05.2015	CH 31.05.2015	SK 28.01.2015	LU 24.05.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
LI 31.05.2015		LT 28.01.2015	MC 28.01.2015	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015
		NO 28.04.2015		IS 04.07.2015	LT 04.03.2015
				MC 04.03.2015	CH 31.03.2015
(11) 2 714 326	(51) B24B 3/02	(11) 2 714 425	(51) B60C 1/00	LI 31.03.2015	NO 04.06.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(11) 2 714 474	(51) B60R 21/01
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
(11) 2 714 331	(51) B24B 37/20	(11) 2 714 426	(51) B60C 11/00	(11) 2 714 480	(51) B60T 8/36
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	AT 17.12.2014	IS 17.04.2015	GR 29.04.2015	BG 28.04.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	EE 17.12.2014	ES 17.12.2014	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	DK 17.12.2014	FI 17.12.2014	NL 28.01.2015	CZ 28.01.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	LU 21.05.2015	LT 17.12.2014	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 17.12.2014	LV 17.12.2014	SK 28.01.2015	IT 28.01.2015
		CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LU 14.05.2015	LT 28.01.2015
(11) 2 714 371	(51) B29C 53/78	(84) NL 17.12.2014	(84) NO 17.03.2015	MC 28.01.2015	CH 31.05.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	PT 17.04.2015	RS 17.12.2014	LI 31.05.2015	NO 28.04.2015
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	SE 17.12.2014		RS 28.01.2015	
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015				

- (11) **2 714 520** (51) **B64D 41/00**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
LU 01.05.2015 LT 04.03.2015
MC 04.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 714 565** (51) **B66B 5/18**
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
RS 14.01.2015 NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 IT 14.01.2015
LU 25.05.2015 LT 14.01.2015
MC 14.01.2015 LV 14.01.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 714 568** (51) **B66B 13/12**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
LU 30.05.2015 LT 18.03.2015
MC 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 714 573** (51) **B66D 3/18**
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
- (11) **2 714 590** (51) **C01B 33/18**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LU 22.05.2015
LT 18.03.2015 MC 18.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 714 704** (51) **C07F 15/00**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 714 705** (51) **C07H 5/10**
(84) NO 22.07.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
- (11) **2 714 727** (51) **C12N 9/00**
(84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
AT 22.10.2014 SK 22.10.2014
CY 22.10.2014 MC 22.10.2014
LU 08.03.2015 DK 22.10.2014
EE 22.10.2014 FI 22.10.2014
GR 23.01.2015 HR 22.10.2014
IS 22.02.2015 LT 22.10.2014
LV 22.10.2014 CH 31.03.2015
LI 31.03.2015 NL 22.10.2014
NO 22.01.2015 PL 22.10.2014
PT 23.02.2015 RS 22.10.2014
SE 22.10.2014
- (11) **2 714 748** (51) **C08C 1/04**
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LV 04.03.2015
PT 06.07.2015 IS 04.07.2015
MC 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 714 750** (51) **C08F 2/00**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 714 761** (51) **C08G 18/12**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 714 762** (51) **C08K 5/00**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
- (11) **2 714 839** (51) **E21B 43/26**
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
AT 13.05.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 714 942** (51) **C21B 5/06**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 LU 07.05.2015
LT 18.03.2015 MC 18.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 715 005** (51) **E04B 5/29**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
- RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
IT 07.01.2015 LU 21.05.2015
LT 07.01.2015 MC 07.01.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 715 072** (51) **F01D 21/04**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
- (11) **2 715 078** (51) **F01L 1/344**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LU 18.04.2015
MC 07.01.2015 LT 07.01.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 715 100** (51) **F02K 9/97**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
- (11) **2 715 149** (51) **F04D 29/66**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
PL 04.03.2015 IS 04.07.2015
IT 04.03.2015 LU 25.05.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 715 161** (51) **F16C 13/02**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 MC 01.04.2015
CH 30.04.2015 LI 30.04.2015
- (11) **2 715 164** (51) **F16C 23/04**
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
IS 04.07.2015 LU 11.05.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 715 271** (51) **F41H 5/02**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 10.09.2014 DK 10.09.2014

EE 10.09.2014	ES 10.09.2014	MC 10.12.2014	LV 10.12.2014	(11) 2 715 762	(51) H01H 33/66A
FI 10.09.2014	SI 10.09.2014	RS 10.12.2014		(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
GR 11.12.2014	HR 10.09.2014			GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
IS 10.01.2015	IT 10.09.2014	(11) 2 715 606	(51) G06K 7/10	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
LU 25.05.2015	LT 10.09.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
MC 10.09.2014	LV 10.09.2014	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
NL 10.09.2014	NO 10.12.2014	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
PT 12.01.2015	RO 10.09.2014	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	AT 25.03.2015	LU 26.05.2015
RS 10.09.2014	SE 10.09.2014	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	LT 25.03.2015	MC 25.03.2015
SK 10.09.2014		LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015		
(11) 2 715 302	(51) G01M 1/04	(11) 2 715 615	(51) H04B 1/38	(11) 2 715 765	(51) H01H 85/20
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015		
LU 16.05.2015	LT 25.03.2015	MC 18.03.2015	IT 18.03.2015	(11) 2 715 834	(51) B60L 11/18
MC 25.03.2015	CH 31.05.2015	LT 18.03.2015	LI 30.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
LI 31.05.2015		CH 30.04.2015	NO 18.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
				RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
(11) 2 715 316	(51) G01N 21/21	(11) 2 715 616	(51) G06K 19/07	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) RO 22.10.2014	(84) CZ 22.10.2014	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	AT 22.10.2014	SK 22.10.2014	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	IT 22.10.2014	CY 22.10.2014	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	EE 22.10.2014	ES 22.10.2014	IS 04.07.2015	LU 04.05.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	FI 22.10.2014	GR 23.01.2015	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	HR 22.10.2014	IS 22.02.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LU 29.05.2015	LT 22.10.2014	NO 04.06.2015	
		MC 22.10.2014	LV 22.10.2014		
(11) 2 715 385	(51) G01R 33/07	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(11) 2 715 836	(51) H01M 2/10
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	NL 22.10.2014	NO 22.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	PL 22.10.2014	PT 23.02.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	RS 22.10.2014	SE 22.10.2014	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015			ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015			RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(11) 2 715 618	(51) G06K 19/073	IS 08.08.2015	CH 31.05.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LI 31.05.2015	
PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015		
IT 04.03.2015	LU 29.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015		
LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(11) 2 715 846	(51) H01M 8/02
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
NO 04.06.2015		IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
		LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
		CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	RS 11.02.2015	LV 11.02.2015
				CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
(11) 2 715 392	(51) G01S 5/02	(11) 2 715 699	(51) G08G 1/16	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	PL 28.01.2015	GR 29.04.2015	PL 11.02.2015	LU 25.05.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	LT 11.02.2015	MC 11.02.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015		
MC 01.04.2015		DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	(11) 2 715 851	(51) H01M 8/04
		LU 02.04.2015	MC 28.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
		IT 28.01.2015	LT 28.01.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
(11) 2 715 438	(51) G02C 13/00	CH 30.04.2015	LI 30.04.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015			RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	(11) 2 715 761	(51) H01H 33/66A	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015		
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	(11) 2 715 856	(51) H01M 10/0525
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
SK 18.02.2015	PL 18.02.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
IT 18.02.2015	LU 16.05.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
LT 18.02.2015	MC 18.02.2015	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
NO 18.05.2015		LU 24.05.2015	LT 04.03.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
		MC 04.03.2015	CH 31.05.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
		LI 31.05.2015	NO 04.06.2015		
(11) 2 715 484	(51) G06F 3/00				
(84) SK 10.12.2014	(84) IS 10.04.2015				
EE 10.12.2014	HR 10.12.2014				
LU 24.05.2015	LT 10.12.2014				

(11) 2 715 862	(51) H01M 10/60	BG 06.08.2015	CH 31.05.2015	FI 17.12.2014	GR 18.03.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	LI 31.05.2015		HR 17.12.2014	LU 30.05.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(11) 2 715 939	(51) H03K 17/082	LT 17.12.2014	MC 17.12.2014
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	LV 17.12.2014	CH 31.05.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	LI 31.05.2015	NL 17.12.2014
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	NO 17.03.2015	PT 17.04.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	RS 14.01.2015	NL 14.01.2015	RS 17.12.2014	SE 17.12.2014
SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(11) 2 718 028	(51) B07B 7/083
IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
LU 18.05.2015	LT 04.03.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
MC 04.03.2015	CH 31.05.2015	GR 15.04.2015	LU 04.04.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
LI 31.05.2015	NO 04.06.2015	MC 14.01.2015	LT 14.01.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
(11) 2 715 873	(51) H01R 13/447	LV 14.01.2015	CH 30.04.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	LI 30.04.2015	NO 14.04.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) 2 715 946	(51) H04B 1/52	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	IT 11.03.2015	LU 29.05.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	(11) 2 718 339	(51) C08F 265/02
AT 25.03.2015	LU 22.05.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
LT 25.03.2015	MC 25.03.2015	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
(11) 2 715 880	(51) H01R 13/66	IT 11.03.2015	LU 24.05.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015
NL 04.03.2015	EE 04.03.2015	NO 11.06.2015	(11) 2 715 974	SK 07.01.2015	LU 08.05.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(51) H04L 12/24	LT 07.01.2015	MC 07.01.2015
SK 04.03.2015	IS 04.07.2015	FI 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LU 22.05.2015	LT 04.03.2015	AT 25.02.2015	GR 26.05.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
MC 04.03.2015	CH 31.05.2015	RS 25.02.2015	IS 25.06.2015	SE 07.01.2015	
LI 31.05.2015	NO 04.06.2015	CZ 25.02.2015	NL 25.02.2015	(11) 2 718 343	(51) C08G 18/28
(11) 2 715 884	(51) H01R 43/042	RO 25.02.2015	EE 25.02.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
(84) CZ 05.11.2014	(84) SK 05.11.2014	DK 25.02.2015	ES 25.02.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
CY 05.11.2014	DK 05.11.2014	PL 25.02.2015	SK 25.02.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
EE 05.11.2014	ES 05.11.2014	LU 27.05.2015	IT 25.02.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
FI 05.11.2014	GR 06.02.2015	MC 25.02.2015	LT 25.02.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
HR 05.11.2014	IS 05.03.2015	CH 31.05.2015	LV 25.02.2015	IS 29.08.2015	CH 31.05.2015
LU 26.05.2015	LT 05.11.2014	NO 25.05.2015	LI 31.05.2015	LI 31.05.2015	
MC 05.11.2014	LV 05.11.2014	(11) 2 715 996	(51) H04L 25/03	(11) 2 718 453	(51) C12P 7/64
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) RO 03.12.2014	(84) CZ 03.12.2014
NL 05.11.2014	NO 05.02.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	AT 03.12.2014	SK 03.12.2014
PL 05.11.2014	PT 05.03.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	PL 03.12.2014	CY 03.12.2014
RS 05.11.2014		ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	EE 03.12.2014	DK 03.12.2014
(11) 2 715 906	(51) H02J 3/38	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	GR 04.03.2015	HR 03.12.2014
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	IS 03.04.2015	LU 28.05.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LT 03.12.2014	MC 03.12.2014
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	(11) 2 716 008	(51) H04L 29/08	LV 03.12.2014	CH 31.05.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	LI 31.05.2015	NL 03.12.2014
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	NO 03.03.2015	PT 03.04.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	RS 03.12.2014	SE 03.12.2014
LU 30.05.2015	LT 31.12.2014	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	(11) 2 718 516	(51) E04F 15/02
MC 31.12.2014	LV 31.12.2014	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	(84) SK 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	EE 31.12.2014	GR 01.04.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LU 14.05.2015	MC 31.12.2014
(11) 2 715 925	(51) B60L 11/18	(11) 2 717 709	(51) A23G 1/18	RS 31.12.2014	
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(11) 2 718 557	(51) F02D 41/20
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	IS 17.04.2015	EE 17.12.2014
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	GR 18.03.2015	HR 17.12.2014
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	LU 31.05.2015	LT 17.12.2014
(11) 2 715 932	(51) H02P 29/02	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	MC 17.12.2014	LV 17.12.2014
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(11) 2 717 717	(51) A23L 1/0526	CH 31.05.2015	LI 31.05.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(84) RO 17.12.2014	(84) CZ 17.12.2014	NL 17.12.2014	NO 17.03.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	SK 17.12.2014	PL 17.12.2014	PT 17.04.2015	RS 17.12.2014
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	IS 17.04.2015	EE 17.12.2014	SE 17.12.2014	
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	ES 17.12.2014	DK 17.12.2014		

- (11) **2 718 575** (51) *F16B 37/04*
(84) GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 EE 25.03.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
MC 25.03.2015
- (11) **2 718 604** (51) *F16L 3/10*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 LU 30.05.2015
LT 04.03.2015 MC 04.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 718 635** (51) *F24J 2/04*
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
- (11) **2 718 706** (51) *G01N 27/22*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 PL 11.03.2015
IS 11.07.2015 AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 LU 30.05.2015
LT 11.03.2015 MC 11.03.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 718 971** (51) *H01L 27/15*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
PL 11.03.2015 IS 11.07.2015
AT 11.03.2015 IT 11.03.2015
LU 30.05.2015 LT 11.03.2015
MC 11.03.2015 CH 31.05.2015
LI 31.05.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 719 012** (51) *H01M 10/48*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
- (11) **2 719 034** (51) *H01R 43/28*
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 LU 23.05.2015
LT 28.01.2015 MC 28.01.2015
CH 31.05.2015 LI 31.05.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
- (11) **2 719 128** (84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 719 129** (84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 719 422** (84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
AT 18.02.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
PL 18.02.2015
LT 18.02.2015
NL 18.02.2015
- (11) **2 719 423** (84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
AT 18.02.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
PL 18.02.2015
LT 18.02.2015
NL 18.02.2015
- (11) **2 720 847** (84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 720 964** (84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 16.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 721 193** (84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
IT 04.03.2015
CH 30.04.2015
NO 04.06.2015
- (51) *H04L 12/403* (84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
CH 31.05.2015
- (51) *H04L 12/46* (84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
CH 31.05.2015
- (51) *A61N 1/05* (84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
SK 18.02.2015
LU 24.05.2015
MC 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (51) *A61N 1/05* (84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
SK 18.02.2015
LU 24.05.2015
MC 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 721 354** (84) RO 24.12.2014
SK 24.12.2014
AT 24.12.2014
MC 24.12.2014
EE 24.12.2014
FI 24.12.2014
HR 24.12.2014
LT 24.12.2014
CH 31.03.2015
NO 24.03.2015
- (51) *F24J 2/52* (84) CZ 24.12.2014
PL 24.12.2014
IS 24.04.2015
LU 30.03.2015
ES 24.12.2014
GR 25.03.2015
IT 24.12.2014
LV 24.12.2014
LI 31.03.2015
RS 24.12.2014
- (11) **2 721 367** (84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
CH 31.05.2015
- (51) *F42B 33/06* (84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 721 704** (84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
CH 31.05.2015
- (51) *H02J 1/00* (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LU 23.05.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 722 515** (84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
LU 16.05.2015
MC 28.01.2015
- (51) *F02M 25/07* (84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 723 142** (84) GR 08.04.2015
LV 07.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
LU 09.05.2015
MC 07.01.2015
LI 31.05.2015
- (51) *H04W 88/02* (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
CH 31.05.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 723 184** (84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
LI 31.05.2015
- (51) *A23F 3/08* (84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
CH 31.05.2015
- (11) **2 723 185** (84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
CH 31.05.2015
- (51) *A23G 3/22* (84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 723 187** (84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
- (51) *A23G 9/50* (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015

- PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
CH 31.05.2015
- (11) **2 723 190**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 723 419**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 723 749**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
MC 18.03.2015
CH 30.04.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 723 779**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LU 04.05.2015
MC 14.01.2015
CH 31.05.2015
RS 14.01.2015
- (11) **2 724 405**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 724 414**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
CH 31.05.2015
- (11) **2 726 490**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LI 31.05.2015
- EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LU 22.05.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015
- (51) **A23L 1/00**
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
CH 31.05.2015
- (51) **A61M 1/36**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
CH 31.05.2015
- (51) **C07D 493/04**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
LI 30.04.2015
- (51) **C08F 8/32**
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
IS 14.05.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
IT 14.01.2015
LT 14.01.2015
LV 14.01.2015
LI 31.05.2015
- (51) **H01M 4/66**
(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
CH 31.05.2015
- (51) **H01P 3/00**
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
LI 31.05.2015
- (51) **C07F 15/00**
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
CH 31.05.2015
- (11) **2 726 719**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
PL 11.03.2015
LU 25.05.2015
MC 11.03.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 727 235**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
CH 31.05.2015
- (11) **2 727 238**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 728 964**
(84) RO 17.12.2014
PL 17.12.2014
CZ 17.12.2014
DK 17.12.2014
GR 18.03.2015
LU 08.05.2015
MC 17.12.2014
CH 31.05.2015
PT 17.04.2015
- (11) **2 730 417**
(84) RO 03.12.2014
CY 03.12.2014
DK 03.12.2014
GR 04.03.2015
IS 03.04.2015
LT 03.12.2014
LV 03.12.2014
SE 03.12.2014
- (11) **2 730 467**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
NL 07.01.2015
LU 25.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
CH 31.03.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 731 471**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
LU 20.05.2015
MC 25.03.2015
- (51) **F02D 9/10**
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
LT 11.03.2015
CH 31.05.2015
NO 11.06.2015
- (51) **H02M 7/5387**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LU 22.05.2015
MC 25.03.2015
LI 31.05.2015
- (51) **H02P 29/02**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
CH 31.05.2015
- (51) **H04W 88/02**
(84) SK 17.12.2014
AT 17.12.2014
EE 17.12.2014
FI 17.12.2014
IS 17.04.2015
LT 17.12.2014
LV 17.12.2014
LI 31.05.2015
SE 17.12.2014
- (51) **B41J 2/175**
(84) SK 03.12.2014
EE 03.12.2014
FI 03.12.2014
HR 03.12.2014
LU 14.05.2015
MC 03.12.2014
NO 03.03.2015
- (51) **B60R 16/02**
(84) PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
LI 31.03.2015
SE 07.01.2015
- (51) **A47B 88/04**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 732 146**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 732 161**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LI 31.05.2015
- (11) **2 732 318**
(84) RO 19.11.2014
AT 19.11.2014
CY 19.11.2014
EE 19.11.2014
FI 19.11.2014
HR 19.11.2014
IT 19.11.2014
LT 19.11.2014
LV 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
SE 19.11.2014
- (51) **F02D 41/14**
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
CH 31.05.2015
- (51) **F04B 15/02**
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
CH 31.05.2015
- (51) **G02B 6/00**
(84) CZ 19.11.2014
SK 19.11.2014
DK 19.11.2014
EE 19.11.2014
GR 20.02.2015
IS 19.03.2015
LU 02.05.2015
MC 19.11.2014
NL 19.11.2014
PL 19.11.2014
RS 19.11.2014
- (11) **2 734 693**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
CH 31.05.2015
- (11) **2 734 753**
(84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
CH 31.05.2015
- (11) **2 736 620**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
CH 31.05.2015
- (11) **2 739 838**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
IT 04.03.2015
LT 04.03.2015
CH 31.05.2015
NO 04.06.2015
- (51) **E05B 17/22**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LI 31.05.2015
- (51) **F16J 9/06**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LI 31.05.2015
- (51) **B01D 29/13**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
LI 31.05.2015
- (51) **F02D 41/00**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 30.05.2015
MC 04.03.2015
LI 31.05.2015
- (51) **H04W 72/04**
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015

CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(11) 2 761 085	(51) D21H 27/00	LU 21.05.2015	LT 04.03.2015
RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	MC 04.03.2015	NO 04.06.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	(11) 2 778 056	(51) B64C 27/35
IT 14.01.2015	LU 31.05.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
LT 14.01.2015	MC 14.01.2015	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
LV 14.01.2015	CH 31.05.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
LI 31.05.2015	NO 14.04.2015	SK 11.03.2015	IS 11.07.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
(11) 2 743 136	(51) B60R 3/00	IT 11.03.2015	LU 14.05.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LT 11.03.2015	MC 11.03.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NO 11.06.2015		DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) 2 761 086	(51) D21H 27/00	PL 18.02.2015	LU 07.05.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	LT 18.02.2015	MC 18.02.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	FI 28.01.2015	BG 28.04.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	(11) 2 781 494	(51) C04B 35/04
LT 01.04.2015	MC 01.04.2015	EE 28.01.2015	DK 28.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
CH 31.05.2015	LI 31.05.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
(11) 2 745 305	(51) H01J 7/18	IS 28.05.2015	IT 28.01.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
(84) RO 19.11.2014	(84) SK 19.11.2014	LU 17.05.2015	LT 28.01.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
CY 19.11.2014	DK 19.11.2014	MC 28.01.2015	NO 28.04.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
EE 19.11.2014	FI 19.11.2014	RS 28.01.2015		RO 04.03.2015	IS 04.07.2015
GR 20.02.2015	HR 19.11.2014	(11) 2 774 718	(51) B23Q 3/06	IT 04.03.2015	LT 04.03.2015
IS 19.03.2015	LU 13.05.2015	(84) RO 15.10.2014	(84) CZ 15.10.2014	MC 04.03.2015	NO 04.06.2015
LT 19.11.2014	MC 19.11.2014	AT 15.10.2014	SK 15.10.2014	(11) 2 781 653	(51) D21H 23/70
LV 19.11.2014	NL 19.11.2014	CY 15.10.2014	DK 15.10.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
NO 19.02.2015	PL 19.11.2014	EE 15.10.2014	ES 15.10.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
PT 19.03.2015	RS 19.11.2014	FI 15.10.2014	GR 16.01.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
(11) 2 748 358	(51) D01D 1/10	HR 15.10.2014	IS 15.02.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	LU 23.05.2015	LT 15.10.2014	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	MC 15.10.2014	LV 15.10.2014	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	NL 15.10.2014	NO 15.01.2015	IS 04.07.2015	LT 04.03.2015
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	PL 15.10.2014	PT 16.02.2015	MC 04.03.2015	NO 04.06.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	RS 15.10.2014	SE 15.10.2014	(11) 2 784 017	(51) B66B 7/02
ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	(11) 2 775 633	(51) H04B 7/02	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
PL 11.03.2015	IS 11.07.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
LU 13.05.2015	LT 11.03.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
MC 11.03.2015	NO 11.06.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
(11) 2 754 637	(51) B67C 3/22	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	LT 22.04.2015	CH 31.05.2015	SK 18.03.2015	PL 18.03.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	LI 31.05.2015		IS 18.07.2015	AT 18.03.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	(11) 2 775 806	(51) H05K 1/02	IT 18.03.2015	LT 18.03.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	MC 18.03.2015	NO 18.06.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	(11) 2 784 388	(51) F23G 7/06
PL 18.02.2015	IS 18.06.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015
MC 18.02.2015	LT 18.02.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
CH 31.03.2015	LI 31.03.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
NO 18.05.2015		RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	IS 04.07.2015	LT 04.03.2015
(11) 2 755 136	(51) G06F 11/14	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	MC 04.03.2015	NO 04.06.2015
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	IS 04.07.2015	LT 04.03.2015	(11) 2 784 462	(51) G01L 9/00
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	MC 04.03.2015	NO 04.06.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	(11) 2 777 416	(51) A43B 5/16	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	LV 11.03.2015	CZ 11.03.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	SK 11.03.2015	IS 11.07.2015
IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	IT 11.03.2015	LT 11.03.2015
IT 18.03.2015	LT 18.03.2015	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	MC 11.03.2015	NO 11.06.2015
MC 18.03.2015	NO 18.06.2015	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	(11) 2 784 586	(51) G03F 7/039
(11) 2 757 095	(51) C07D 213/50	LT 04.03.2015	MC 04.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	NO 04.06.2015		RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	(11) 2 778 052	(51) B64C 27/33	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	PL 18.03.2015	IS 18.07.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	IT 18.03.2015	LT 18.03.2015
SK 18.03.2015	PL 18.03.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	MC 18.03.2015	NO 18.06.2015
IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(11) 2 784 940	(51) H03L 7/099
LU 27.05.2015	LT 18.03.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
MC 18.03.2015	NO 18.06.2015	PL 04.03.2015	IS 04.07.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015

RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
IT 18.03.2015
MC 18.03.2015

(11) **2 793 023** (51) **G01N 33/28**

(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LU 07.05.2015
MC 21.01.2015
NL 21.01.2015
RS 21.01.2015

(11) **2 793 209** (51) **G09F 15/00**

(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015

(11) **2 796 307** (51) **B60G 3/20**

(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
IS 11.07.2015
MC 11.03.2015

(11) **2 803 354** (51) **A61K 31/133**

(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
PL 04.03.2015
LU 14.05.2015
MC 04.03.2015

(11) **2 804 008** (51) **G01R 31/3185**

(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
IS 04.07.2015
LU 15.05.2015
MC 04.03.2015

(11) **2 808 669** (51) **G01N 21/53**

(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
PL 04.03.2015
LU 31.05.2015
MC 04.03.2015

LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
PL 18.03.2015
AT 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **1 266 581** (51) **A23L 1/23**

(45) 01.04.2015
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
01 21.12.2015
Lesaffre International, 137 rue Gabriel Péri, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR
(74) *Bandpay & Greuter, 30, rue Notre-Dame des Victoires, 75002 Paris, FR*

(11) **1 409 757** (51) **C22C 29/08**

(45) 25.03.2015
(73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650, US
01 22.12.2015
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(74) *WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE*

(11) **1 453 357** (51) **H04R 25/00**

(45) 01.04.2015
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
01 04.01.2016
Widex A/S / Oticon A/S, Nymøllevej 6 / Kongebakken 9, 3540 Lyngby / 2765 Smørum, DK
(74) *Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE*

(11) **1 472 081** (51) **A61C 13/00**

(45) 01.04.2015
(73) Centre de Transfert de Technologies Ceramiques (C.T.T.C.), Ester Technopole, 87069 Limoges, FR
01 30.12.2015
PRODWAYS, 1-3 rue Chappe ZI des Garennes, 78130 Les Mureaux, FR
(74) *Potdevin, Emmanuel Eric, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR*

(11) **1 527 902** (51) **B42D 25/324**

(45) 25.03.2015
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 23.12.2015
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(74) *Zinsinger, Norbert, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE*
02 04.01.2016
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(74) *Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB*

(11) **1 581 629** (51) **C12Q 1/68**

(45) 01.04.2015
(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
01 29.12.2015

SkylineDx B.V., Rotterdam Science Tower Marconistraat 16, 18th floor, 3029 AK Rotterdam, NL
(74) *V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL*

(11) **1 639 112** (51) **C12N 15/79**

(45) 01.04.2015
(73) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
01 23.12.2015
White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(74) *Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*

(11) **1 728 934** (51) **E06B 1/52**

(45) 08.04.2015
(73) Forster Profilsysteme AG, Amriswilerstrasse 50, 9320 Arbon, CH
01 06.01.2016
SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, D-33609 Bielefeld, DE
(74) *Kleine, Hubertus, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE*

(11) **1 755 726** (51) **A61M 29/00**

(45) 23.12.2015
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
01 23.12.2015
Lifetech Scientific (Shenzhen) Co. Ltd., Fl. 1-3, Cybio Electronic Bldg. Langshan 2nd Street North Area of High-tech Park, Nashan District Shenzhen 518057, CN
(74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Arabellastraße 30, 81925 München, DE*

(11) **1 779 901** (51) **A62C 2/12**

(45) 01.04.2015
(73) Grempeco S.A., Ul. Prosta 2a, Lozienia, 72-100 Goleniow, PL
01 22.12.2015
TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz 1, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
(74) *DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE*
02 01.01.2016
FRAPOL sp. z o.o., ul. Mierzeja Wislana 8, 30-832 Krakow, PL
(74) *Korbela, Anna, "AAK" Kancelaria Prawna i Patentowa Radca prawny rzecznik patentowy Europejski rzecznik patentowy Ul. Kilinskiego 30 lok. 2, 42-202 Czestochowa, PL*

(11) **1 812 684** (51) **E01C 23/088**

(45) 15.04.2015
(73) Wirtgen America, Inc., 3060 Dana Way, Nashville, TN 37013, US
01 29.12.2015
CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
(74) *Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB*

(11) **1 814 126** (51) **H01B 5/08**

(45) 01.04.2015
(73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
01 04.01.2016
Auto-Kabel Management GmbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE
(74) *Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*

(11) **1 842 386** (51) **H04W 36/00**

(45) 11.02.2015
(73) Vringo Infrastructure Inc., 780 3rd Avenue, 15th Floor, New York, NY 10017, US

- 01 14.05.2015
ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High
Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (11) **1 877 728** (51) **G01B 21/04**
(45) 01.04.2015
(73) Renishaw plc, New Mills Wotton-under-
Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
- 01 30.12.2015
Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH,
Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen,
DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (11) **1 901 693** (51) **A61F 13/532**
(45) 01.04.2015
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
- 01 04.01.2016
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse
12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB,
Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 911 846** (51) **C07K 14/415**
(45) 01.04.2015
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 30.12.2015
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse
1-11, 45128 Essen, DE
- (11) **2 017 493** (51) **F16D 13/52**
(45) 17.06.2015
(73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2,
53578 Windhagen, DE
- 01 28.12.2015
CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street,
Peoria IL 61629-6490, US
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
PartG mbB, European Patent Attorneys
Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE
- (11) **2 027 807** (51) **A47L 9/06**
(45) 01.04.2015
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
- 01 30.12.2015
Wessel-Werk GmbH, Im Bruch 2, 51580
Reichshof (Wildbergerhütte), DE
- (74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, et al,
Andrejewski - Honke Patent- und
Rechtsanwälte GbR An der Reichsbank 8,
45127 Essen, DE
- (11) **2 040 672** (51) **A61K 31/137**
(45) 01.04.2015
(73) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York,
NY 10017-5755, US
- 01 04.01.2016
Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105
Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
- (74) O'Brien, Niall James, et al, Reckitt Benckiser
Corporate Services Limited Legal
Department - Patents Group Dansom Lane,
Hull HU8 7DS, GB
- (11) **2 086 802** (51) **B60S 1/34**
(45) 01.04.2015
(73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555
N.W.Highway, Southfield Michigan 48034,
US
- 01 04.01.2016
Valeo Systèmes d'Essuyage, 8, rue Louis
Lormand, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
- (74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes
d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321
Le Mesnil Saint Denis, FR
- (11) **2 147 157** (51) **D21H 27/28**
(45) 08.04.2015
(73) Center for Abrasives and Refractories
Research & Development C.A.R.R.D. GmbH,
Seebacher Allee 64, 9524 Villach, AT
- 01 06.01.2016
Dienwiebel, Thomas, Dienwiebel
Transatlantic Intellectual Property
Lechnerstraße 25a, 82067 Ebenhausen, DE
- (11) **2 190 309** (51) **A23L 3/16**
(45) 25.03.2015
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
- 01 23.12.2015
HIPPO GmbH & Co. Vertrieb KG, Georg-Hipp-
Strasse 7, 85276 Pfaffenhofen, DE
- (74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei
Liermann - Castell Willf-Bleicher-Strasse 7,
52353 Düren, DE
- (11) **2 207 587** (51) **A61N 1/36**
(45) 08.04.2015
(73) Nevro Corporation, 4040 Campbell Avenue,
Suite 210, Menlo Park, CA 94025, US
- 01 22.12.2015
MEDTRONIC INC., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, MN 55432, US
- (74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de
Messine, 75008 Paris, FR
- (11) **2 224 823** (51) **A23L 1/00**
(45) 25.03.2015
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 23.12.2015
DSM NUTRITIONAL PRODUCTS AG,
Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
- (11) **2 234 091** (51) **G09F 3/02**
(45) 25.03.2015
(73) Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30,
4342 Baumgartenberg, AT
- 01 23.12.2015
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG,
Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis, Pöhlau,
Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55,
90014 Nürnberg, DE
- (11) **2 242 758** (51) **C07D 473/16**
(45) 18.03.2015
(73) Esteve Química, S.A., Av. Mare de Déu de
Montserrat 12, 08024 Barcelona, ES
- 01 17.12.2015
Isenbruck Bösl Hörschler LLP,
Seckenheimer Landstrasse 4, 68163
Mannheim, DE
- 02 18.12.2015
Sagittarius Intellectual Property LLP,
Fieldhouse Lane, Marlow Buckinghamshire
SL7 1HZ, GB
- (74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Three
Globeside Fieldhouse Lane, Marlow,
Buckinghamshire SL7 1HZ, GB
- 03 18.12.2015
Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate,
Derby Derbyshire DE1 1GY, GB
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48
Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
- 04 18.12.2015
Kalhammer, Georg, Unsöldstr. 2, 80538
München, DE
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Partnerschaft mbB
Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- (11) **2 250 605** (51) **H04L 9/32**
(45) 01.04.2015
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
- 01 04.01.2016
LUDWIG, Gabriele, Keferloherstrasse 84a,
80807 München, DE
- (74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth
Charles Hassa Peckmann & Partner mbB
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **2 290 233** (51) **F03D 11/00**
(45) 25.03.2015
(73) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- 01 07.12.2015
Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 02 28.12.2015
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605
Aurich, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE
- (11) **2 292 737** (51) **C12N 5/077**
(45) 25.03.2015
(73) Cellerix, S.L., Marconi, 1, Parque
Tecnologico de Madrid, 28760 Tres Cantos
(Madrid), ES
Universidad Autonoma de Madrid, C/Einstein
3, 28049 Madrid, ES
- 01 23.12.2015
Müller, Christian, C/o ZSP Patentanwälte
PartG mbB Radlkoferstr. 2, 81373 Munich,
DE
- (11) **2 341 881** (51) **A61L 15/20**
(45) 18.03.2015
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 18.12.2015
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-
0043, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von
Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01
62, 80058 München, DE
- 02 18.12.2015
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße
1-11, 45128 Essen, DE
- (11) **2 344 550** (51) **C08F 210/02**
(45) 01.04.2015
(73) Ineos Sales (UK) Limited, Hawkslease
Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43
7FG, GB
- 01 23.12.2015
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow
Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **2 348 814** (51) **A01G 7/02**
(45) 01.04.2015
(73) Plantlab Groep B.V., Veemarktkade 8a, 5222
AE 's-Hertogenbosch, NL
- 01 30.12.2015
Philips Lighting Holding B.V., High Tech
Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Vanden Wyngaert, Hilbrand, Philips
Intellectual Property & Standards High Tech
Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- 02 04.01.2016
Wilk Van der Sande B.V., ABC Westland 555,
2685 DG Poeldijk, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **2 361 209** (51) **B65H 45/22**
(45) 15.04.2015
(73) Tecna AB, Långgatan 21, 341 32 Ljungby,
SE
- 01 30.12.2015
Hunkeler AG, Bahnhofstrasse 31, 4806
Wikon, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG,
Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich,
CH
- (11) **2 364 601** (51) **A23J 3/14**
(45) 25.03.2015

- (73) Solae, LLC, 4300 Duncan Avenue, St. Louis, MO 63110, US
01 23.12.2015
LLR, 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR
- (74) Monni, Richard, Cabinet LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR
- (11) **2 387 922** (51) **A47J 31/36**
(45) 25.03.2015
(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
01 23.12.2015
Delica AG, Hafenstrasse 120, 4127 Birsfelden, CH
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- (11) **2 395 151** (51) **E01C 19/48**
(45) 06.05.2015
(73) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE
01 29.12.2015
CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
- (74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (11) **2 399 435** (51) **H05K 7/14**
(45) 01.04.2015
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
01 22.12.2015
Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (11) **2 418 038** (51) **B23K 9/095**
(45) 25.03.2015
(73) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT
01 18.12.2015
Rehm GmbH & Co. KG Schweißtechnik, Ottostraße 2, 73066 Uhingen, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- 02 22.12.2015
EWM AG, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, 56271 Mündersbach, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- 03 22.12.2015
Lorch Schweisstechnik GmbH, Hohe Strasse 18, 71549 Auenwald, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- 04 28.12.2015
Carl Cloos Schweisstechnik GmbH, Industriestrasse 34, 35708 Haiger, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, et al, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **2 429 484** (51) **A61K 8/49**
(45) 25.03.2015
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 23.12.2015
L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (74) Rivière, François Armand, et al, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
- (11) **2 453 217** (51) **G01G 21/28**
(45) 01.04.2015
(73) Janner, Siegfried, Marktplatz 3, 92708 Mantel, DE
01 23.12.2015
Soehnle Industrial Solutions GmbH, Gaildorfer Straße 6, 71522 Backnang, DE
- (74) Grabovac, Dalibor, GH-Patent Patentanwaltskanzlei Bahnhofstraße 2, 65307 Bad Schwalbach, DE
- (11) **2 468 929** (51) **C25D 3/56**
(45) 08.04.2015
(73) Fontana Fasteners R.D. S.r.l., Via Fontana 9 20837 Veduggio con Colzano, (Monza e Brianza), IT
01 06.01.2016
Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (11) **2 480 484** (51) **B66C 19/00**
(45) 25.03.2015
(73) Pfenning Elektroanlagen GmbH, Molkereistrasse 6a, 97199 Ochsenfurt, DE
01 23.12.2015
Terax MHPS GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
- (74) Moser Götz & Partner Patentanwälte mbB, Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE
- (11) **2 488 007** (51) **A01B 63/00**
(45) 01.04.2015
(73) DQUID S.R.L., Via Curie, 1/D, 42122 Reggio Emilia (RE), IT
01 29.12.2015
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen-Gaste, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (11) **2 520 172** (51) **A22C 11/00**
(45) 01.04.2015
(73) Smithfield Foods Inc., 200 Commerce Street, Smithfield VA 23430, US
01 29.12.2015
Parisi, Luigi, Viale Beatrice d'Este, 20, IT-20122 Milano, IT
- (74) Parisi, Luigi, Viale Beatrice d'Este, 20, 20122 Milano, IT
- (11) **2 537 862** (51) **C07K 14/755**
(45) 18.03.2015
(73) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
01 07.12.2015
CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (74) Pohlman, Sandra M., df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
- 02 17.12.2015
Baxalta GmbH, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (11) **2 545 791** (51) **A24C 5/47**
(45) 25.03.2015
(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
01 23.12.2015
Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8 - 32, 21033 Hamburg, DE
- (74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE
- (11) **2 546 072** (51) **B44C 1/17**
(45) 08.04.2015
(73) Rossi, Giuliano, Via Remesina interna, 81, 41012 Carpi (Modena), IT
Forghieri, Maria Grazia, Via Remesina interna, 81, 41012 Carpi (Modena), IT
01 30.12.2015
STROILI ORO S.p.A., Viale Valli di Carnia 5, 33020 Amaro (UD), IT
- (74) Gonella, Mario, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT
- (11) **2 563 924** (51) **C12P 1/00**
(45) 25.03.2015
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 23.12.2015
SEKAB E-Technology AB, Box 286, 891 26 Örnsköldsvik, SE
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- (11) **2 580 102** (51) **B62D 1/16**
(45) 25.03.2015
(73) Rheinmetall MAN Military Vehicles GmbH, Dachauer Strasse 655, 80995 München, DE
01 23.12.2015
Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
- (74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **2 588 563** (51) **C09K 11/06**
(45) 25.03.2015
(73) cynora GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2-6, 76646 Bruchsal, DE
01 23.12.2015
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (74) Stölmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE
- (11) **2 589 843** (51) **F16K 27/00**
(45) 25.03.2015
(73) U.S.H.-Innovationen GmbH, Beckersheide 13, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
01 23.12.2015
Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke, Harkortstrasse 5, 57462 Olpe, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (11) **2 591 705** (51) **A47J 31/00**
(45) 01.04.2015
(73) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US
01 04.01.2016
Krüger GmbH & Co. KG, Senefelderstraße 44, 51469 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (11) **2 609 167** (51) **C09J 123/18**
(45) 25.03.2015
(73) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 23.12.2015
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah WI 54956, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **2 630 072** (51) **B66B 13/08**
(45) 18.03.2015
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 17.12.2015
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (11) **2 633 738** (51) **H05B 33/08**
(45) 18.03.2015
(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
01 16.12.2015
Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (11) **2 640 764** (51) **C08K 3/36**
(45) 25.03.2015
(73) ASK Chemicals GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40721 Hilden, DE
01 23.12.2015
Hüttenes-Albertus Chemische-Werke GmbH, Wiesenstrasse 23-64, 40549 Düsseldorf, DE
(74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE*
- (11) **2 650 012** (51) **A61K 38/09**
(45) 25.03.2015
(73) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
01 22.12.2015
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) *Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE*
02 24.12.2015
Generics [UK] Ltd (trading as Mylan), Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1 AG, GB
(74) *Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Patents Department 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB*
- (11) **2 651 271** (51) **A47J 43/07**
(45) 15.04.2015
(73) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
01 23.12.2015
DE' LONGHI APPLIANCES SRL CON UNICO SOCIO, Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT
(74) *Petraz, Davide Luigi, et al, GLP S.r.l Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT*
- (11) **2 655 444** (51) **C08F 210/02**
(45) 18.03.2015
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
01 17.12.2015
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(74) *V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL*
02 17.12.2015
SABIC Global Technologies B.V. / SABIC Petrochemicals B.V., Plasticlaan 1 / Europaboulevard 1, 4612 PX Bergen op Zoom / 6135 LD Sittard, NL
(74) *Serwas, Harry, et al, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL*
03 18.12.2015
Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(74) *Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE*
- (11) **2 670 395** (51) **A61K 9/14**
(45) 25.03.2015
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
01 24.12.2015
Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB
(74) *Clarke, Christopher John, Vectura Limited Intellectual Property Department One Prospect West, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB*
- (11) **2 675 580** (51) **B21B 27/10**
(45) 25.03.2015
(73) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
SIEMENS PLC, Faraday House Sir William Siemens Square Frimley, Camberley GU16 8QD, GB
01 13.12.2015
SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) *Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE*
- (11) **2 678 748** (51) **B62D 15/02**
(45) 01.04.2015
(73) Crown Equipment Corporation, A Corporation Of The State Of Ohio 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US
01 22.12.2015
Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(74) *Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Kaiser-Wilhelm-Straße 79-87, 20355 Hamburg, DE*
02 29.12.2015
BT Products AB, 595 81 Mjölby, SE
(74) *Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE*
- (11) **2 680 421** (51) **H02M 5/458**
(45) 01.04.2015
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 28.12.2015
Lenze Drives GmbH, Breslauer Strasse 3, 32699 Extertal, DE
(74) *Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE*
- (11) **2 680 790** (51) **A61F 2/16**
(45) 25.03.2015
(73) Oculentis Holding B.V., Kollergang 9, 6961 LZ Eerbeek, NL
01 23.12.2015
Lenstec Barbados, Inc., Airport Commercial Centre Pilgrim Road, 17092 Christ Church, BB
(74) *Bailey, David Martin, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, TN13 3AJ, GB*
- (11) **2 683 839** (51) **C21D 8/02**
(45) 01.04.2015
(73) Tata Steel Nederland Technology B.V., Wenckebachstraat 1, NL-1951 JZ VELSEN-NOORD, NL
01 23.12.2015
ArcelorMittal, 24-26, Boulevard d'Avranches, 1160 Luxembourg, LU
(74) *Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR*
02 29.12.2015
ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(74) *Cohausz & Florack, et al, Patent- & Rechtsanwältte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 685 929** (51) **A61C 8/00**
(45) 01.04.2015
(73) BIOTECH DENTAL, 305 Allée de Crapeonne, 13300 Salon-de-Provence, FR
01 30.12.2015
Dentsply Implants Manufacturing GmbH, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
(74) *Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Rechts- und Patentanwälte Konrad-Zuse-Ring 32, 68163 Mannheim, DE*
- (11) **2 695 994** (51) **E01C 23/088**
(45) 10.06.2015
(73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
01 29.12.2015
CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
(74) *Murmane, Graham John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB*
- (11) **2 696 072** (51) **F03D 11/00**
(45) 25.03.2015
(73) Wölfel Beratende Ingenieure GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 15, 97204 Höchberg, DE
01 19.12.2015
ESM Energie- und Schwingungstechnik Mitsch GmbH, Auf der Rut 5, 64668 Rimbach-Mitlechtern, DE
(74) *Benz, Jürgen, Heumann Rechts- und Patentanwälte Spessartring 63, 64287 Darmstadt, DE*
02 23.12.2015
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 698 475** (51) **E01C 23/088**
(45) 10.06.2015
(73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
01 28.12.2015
CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
(74) *Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE*
- (11) **2 701 776** (51) **A61M 5/19**
(45) 08.04.2015
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 06.01.2016
Kuros Biosurgery AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(74) *Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH*
- (11) **2 702 879** (51) **A23L 3/00**
(45) 25.03.2015
(73) Gebo Packaging Solutions Italy SRL, Via La Spezia 241/a, Parma, IT
01 23.12.2015
KHS GmbH, Juchostraße 20, 44143 Dortmund, DE
(74) *Glück Kritzenberger Patentanwälte PartGmbH, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE*
- (11) **2 704 680** (51) **A61G 10/02**
(45) 25.03.2015
(73) NL NANOMED Limited, Griva Digeni 115 Trident Centre, 3101 Limassol, CY
01 19.12.2015
Dettmann, Kempen, Buschiner Str. 35A, 12683 Berlin, DE
- (11) **2 706 704** (51) **H04L 12/28**
(45) 08.04.2015
(73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
01 07.01.2016
Dr. Jordan, Volker, Am Vogelherd 2a, 82110 Germering, DE
(74) *Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE*
- (11) **2 709 229** (51) **H02J 3/00**
(45) 25.03.2015
(73) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
01 23.12.2015
ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*
- (11) **2 726 592** (51) **C11D 3/386**
(45) 01.04.2015

(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK 01 18.12.2015 BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE	(11) 1 002 847 (45) 04.03.2015	(51) C09J 157/00	(11) 1 436 230 (45) 04.03.2015	(51) C01F 7/02
(11) 2 737 467 (51) G08G 1/16 (45) 01.04.2015 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE 01 22.12.2015 Valeo Schalter und Sensoren GmbH, CDA-IP Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE	(11) 1 042 912 (45) 04.03.2015	(51) H04N 5/445	(11) 1 438 829 (45) 04.03.2015	(51) H04W 28/06
(11) 2 761 196 (51) F16C 17/04 (45) 18.03.2015 (73) Terex Cranes Germany GmbH, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE 01 17.12.2015 Liebherr-Components Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach/Riß, DE	(11) 1 059 779 (45) 04.03.2015	(51) H04L 12/58	(11) 1 442 372 (45) 04.03.2015	(51) G06F 9/48
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE	(11) 1 073 688 (45) 04.03.2015	(51) A61L 27/18	(11) 1 442 467 (45) 04.03.2015	(51) H01H 77/10
(11) 2 769 939 (51) B65G 33/34 (45) 08.04.2015 (73) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE 01 29.12.2015 CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-9510, US	(11) 1 074 863 (45) 04.03.2015	(51) G02F 1/137	(11) 1 443 772 (45) 04.03.2015	(51) H04N 19/00
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	(11) 1 144 729 (45) 04.03.2015	(51) C01G 45/02	(11) 1 445 610 (45) 04.03.2015	(51) G01N 30/34
(11) 2 784 162 (51) C12N 15/63 (45) 08.04.2015 (73) The Broad Institute, Inc., 415 Main Street, Cambridge, MA 02142, US 01 18.12.2015 Grund, Dr., Martin, Nikolaistr. 15, 80802 Munich, DE	(11) 1 149 420 (45) 04.03.2015	(51) H01L 27/088	(11) 1 448 405 (45) 04.03.2015	(51) B60P 7/08
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE	(11) 1 185 813 (45) 04.03.2015	(51) F16L 15/00	(11) 1 458 170 (45) 04.03.2015	(51) H04M 1/56
(11) 2 794 451 (51) B66B 5/18 (45) 01.04.2015 (73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH 01 23.12.2015 ThyssenKrupp Elevator AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE	(11) 1 188 714 (45) 04.03.2015	(51) C01B 13/14	(11) 1 458 450 (45) 04.03.2015	(51) A62D 3/00
(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE	(11) 1 206 839 (45) 04.03.2015	(51) H03L 7/081	(11) 1 462 541 (45) 04.03.2015	(51) C23C 16/40
(11) 0 802 918 (51) C07F 5/00 (45) 04.03.2015	(11) 1 233 057 (45) 04.03.2015	(51) C12N 1/20	(11) 1 466 769 (45) 04.03.2015	(51) B60J 10/00
(11) 0 869 337 (51) G01F 1/66 (45) 04.03.2015	(11) 1 263 215 (45) 04.03.2015	(51) H04N 5/235	(11) 1 468 648 (45) 04.03.2015	(51) A61B 5/05
(11) 1 002 005 (51) C08J 3/09 (45) 04.03.2015	(11) 1 266 973 (45) 04.03.2015	(51) C22C 1/08	(11) 1 469 683 (45) 04.03.2015	(51) H04N 19/00
	(11) 1 285 238 (45) 04.03.2015	(51) G01F 1/84	(11) 1 471 955 (45) 04.03.2015	(51) A61M 15/00
	(11) 1 302 083 (45) 04.03.2015	(51) H04W 4/06	(11) 1 478 206 (45) 04.03.2015	(51) H04R 1/02
	(11) 1 316 569 (45) 04.03.2015	(51) C08G 18/63	(11) 1 484 940 (45) 04.03.2015	(51) H04R 1/08
	(11) 1 326 060 (45) 04.03.2015	(51) G01C 21/32	(11) 1 490 485 (45) 04.03.2015	(51) C12N 9/98
	(11) 1 335 768 (45) 04.03.2015	(51) A61M 16/04	(11) 1 497 686 (45) 04.03.2015	(51) G02B 6/44
	(11) 1 351 702 (45) 04.03.2015	(51) A61K 38/16	(11) 1 502 152 (45) 04.03.2015	(51) G03B 42/04
	(11) 1 358 972 (45) 04.03.2015	(51) B25J 5/00	(11) 1 505 448 (45) 04.03.2015	(51) G03G 9/08
	(11) 1 360 223 (45) 04.03.2015	(51) C09D 183/10	(11) 1 505 783 (45) 04.03.2015	(51) H04L 29/06
	(11) 1 364 329 (45) 04.03.2015	(51) G06Q 10/10	(11) 1 508 743 (45) 04.03.2015	(51) F23C 7/00
	(11) 1 384 320 (45) 04.03.2015	(51) H03H 1/00	(11) 1 512 609 (45) 04.03.2015	(51) B62D 6/00
	(11) 1 404 972 (45) 04.03.2015	(51) F04B 39/00	(11) 1 515 827 (45) 04.03.2015	(51) B28B 7/28
	(11) 1 417 709 (45) 04.03.2015	(51) H01L 23/04	(11) 1 517 341 (45) 04.03.2015	(51) H01F 7/16
	(11) 1 423 960 (45) 04.03.2015	(51) H04L 29/06	(11) 1 521 471 (45) 04.03.2015	(51) H04N 21/235
	(11) 1 432 321 (45) 04.03.2015	(51) A23L 2/39	(11) 1 524 317 (45) 04.03.2015	(51) C12N 15/10

(11) 1 524 992 (45) 04.03.2015	(51) A61K 39/095	(11) 1 590 997 (45) 04.03.2015	(51) H05K 1/02	(11) 1 694 744 (45) 04.03.2015	(51) C08G 73/00
(11) 1 527 035 (45) 04.03.2015	(51) C07C 2/58	(11) 1 594 667 (45) 04.03.2015	(51) B28D 1/04	(11) 1 696 024 (45) 04.03.2015	(51) C12M 3/00
(11) 1 528 438 (45) 04.03.2015	(51) G03G 15/08	(11) 1 606 556 (45) 04.03.2015	(51) F24D 3/12	(11) 1 697 722 (45) 04.03.2015	(51) G01N 15/14
(11) 1 529 942 (45) 04.03.2015	(51) F02D 41/02	(11) 1 609 330 (45) 04.03.2015	(51) H04W 4/06	(11) 1 698 681 (45) 04.03.2015	(51) C10L 1/02
(11) 1 534 647 (45) 04.03.2015	(51) C04B 28/34	(11) 1 612 767 (45) 04.03.2015	(51) G10L 21/003	(11) 1 699 967 (45) 04.03.2015	(51) A47L 15/42
(11) 1 535 681 (45) 04.03.2015	(51) B23B 27/16	(11) 1 614 482 (45) 04.03.2015	(51) B05B 15/04	(11) 1 701 649 (45) 04.03.2015	(51) A47L 15/48
(11) 1 535 693 (45) 04.03.2015	(51) B23K 26/06	(11) 1 622 251 (45) 04.03.2015	(51) H02P 3/04	(11) 1 710 632 (45) 04.03.2015	(51) G03G 15/00
(11) 1 539 459 (45) 04.03.2015	(51) B29C 49/56	(11) 1 622 989 (45) 04.03.2015	(51) C09J 153/02	(11) 1 712 680 (45) 04.03.2015	(51) E01C 19/10
(11) 1 540 097 (45) 04.03.2015	(51) E03D 11/00	(11) 1 629 065 (45) 04.03.2015	(51) C10G 11/18	(11) 1 722 413 (45) 04.03.2015	(51) H01L 23/482
(11) 1 541 809 (45) 04.03.2015	(51) F01D 25/12	(11) 1 635 189 (45) 04.03.2015	(51) G01S 13/78	(11) 1 723 390 (45) 04.03.2015	(51) G01C 19/56
(11) 1 542 246 (45) 04.03.2015	(51) H01F 38/12	(11) 1 647 803 (45) 04.03.2015	(51) G01C 19/5607	(11) 1 729 443 (45) 04.03.2015	(51) H04M 3/42
(11) 1 547 162 (45) 04.03.2015	(51) H01L 33/00	(11) 1 650 711 (45) 04.03.2015	(51) G06K 9/00	(11) 1 731 273 (45) 04.03.2015	(51) B25J 9/16
(11) 1 547 166 (45) 04.03.2015	(51) H01L 33/00	(11) 1 651 163 (45) 04.03.2015	(51) C07C 43/20	(11) 1 733 935 (45) 04.03.2015	(51) B60R 22/46
(11) 1 548 238 (45) 04.03.2015	(51) F01D 25/16	(11) 1 653 276 (45) 04.03.2015	(51) G02F 1/1345	(11) 1 734 272 (45) 04.03.2015	(51) F16C 35/04
(11) 1 548 403 (45) 04.03.2015	(51) G01C 19/5776	(11) 1 657 588 (45) 04.03.2015	(51) G02F 1/035	(11) 1 735 052 (45) 04.03.2015	(51) A61B 5/00
(11) 1 560 310 (45) 04.03.2015	(51) H02G 1/12	(11) 1 660 633 (45) 04.03.2015	(51) A01N 63/00	(11) 1 735 859 (45) 04.03.2015	(51) H01M 4/02
(11) 1 561 853 (45) 04.03.2015	(51) D06F 39/02	(11) 1 662 602 (45) 04.03.2015	(51) H01M 10/42	(11) 1 737 235 (45) 04.03.2015	(51) H04N 7/15
(11) 1 564 139 (45) 04.03.2015	(51) B60N 2/44	(11) 1 665 646 (45) 04.03.2015	(51) H04L 12/725	(11) 1 740 219 (45) 04.03.2015	(51) A01N 43/00
(11) 1 564 714 (45) 04.03.2015	(51) G09G 3/36	(11) 1 666 982 (45) 04.03.2015	(51) G03G 15/08	(11) 1 742 087 (45) 04.03.2015	(51) G01S 17/32
(11) 1 566 106 (45) 04.03.2015	(51) A23K 1/18	(11) 1 681 398 (45) 04.03.2015	(51) E04B 2/96	(11) 1 742 490 (45) 04.03.2015	(51) H04N 13/00
(11) 1 574 992 (45) 04.03.2015	(51) G06T 7/20	(11) 1 682 669 (45) 04.03.2015	(51) C12Q 1/04	(11) 1 747 185 (45) 04.03.2015	(51) C07C 68/02
(11) 1 577 353 (45) 04.03.2015	(51) C09D 11/00	(11) 1 683 707 (45) 04.03.2015	(51) G01S 15/93	(11) 1 749 116 (45) 04.03.2015	(51) C23C 16/00
(11) 1 585 004 (45) 04.03.2015	(51) G06K 19/07	(11) 1 684 329 (45) 04.03.2015	(51) H01J 61/073	(11) 1 750 643 (45) 04.03.2015	(51) A61H 33/02
(11) 1 586 820 (45) 04.03.2015	(51) F24C 15/00	(11) 1 684 833 (45) 04.03.2015	(51) A61M 5/50	(11) 1 751 074 (45) 04.03.2015	(51) C09K 8/467
(11) 1 589 201 (45) 04.03.2015	(51) F02B 23/10	(11) 1 685 213 (45) 04.03.2015	(51) C10G 65/04	(11) 1 753 743 (45) 04.03.2015	(51) C07D 401/14
(11) 1 589 271 (45) 04.03.2015	(51) F16L 13/14	(11) 1 685 214 (45) 04.03.2015	(51) C10G 67/04	(11) 1 758 886 (45) 04.03.2015	(51) C07D 401/06
(11) 1 590 361 (45) 04.03.2015	(51) C07H 1/06	(11) 1 685 755 (45) 04.03.2015	(51) A01D 41/14	(11) 1 759 187 (45) 04.03.2015	(51) G01N 21/35

(11) 1 763 915 (45) 04.03.2015	(51) H02H 7/085	(11) 1 830 690 (45) 04.03.2015	(51) A47L 15/48	(11) 1 878 170 (45) 04.03.2015	(51) H04L 12/54
(11) 1 764 375 (45) 04.03.2015	(51) C08F 4/54	(11) 1 830 921 (45) 04.03.2015	(51) A61N 1/37	(11) 1 878 568 (45) 04.03.2015	(51) B32B 27/40
(11) 1 769 825 (45) 04.03.2015	(51) A62C 3/10	(11) 1 831 938 (45) 04.03.2015	(51) H01L 51/52	(11) 1 879 023 (45) 04.03.2015	(51) G01N 27/414
(11) 1 772 746 (45) 04.03.2015	(51) G01S 7/00	(11) 1 833 992 (45) 04.03.2015	(51) C07K 14/01	(11) 1 881 526 (45) 04.03.2015	(51) H01L 21/677
(11) 1 773 878 (45) 04.03.2015	(51) C07K 14/62	(11) 1 837 352 (45) 04.03.2015	(51) C08F 299/00	(11) 1 882 989 (45) 04.03.2015	(51) G03G 15/00
(11) 1 781 206 (45) 04.03.2015	(51) A61F 2/06	(11) 1 838 829 (45) 04.03.2015	(51) C11D 3/22	(11) 1 883 473 (45) 04.03.2015	(51) B01L 3/02
(11) 1 782 104 (45) 04.03.2015	(51) G01V 13/00	(11) 1 842 048 (45) 04.03.2015	(51) G01N 21/64	(11) 1 885 350 (45) 04.03.2015	(51) A61K 31/165
(11) 1 782 905 (45) 04.03.2015	(51) B23D 55/08	(11) 1 844 486 (45) 04.03.2015	(51) H01H 33/66	(11) 1 886 682 (45) 04.03.2015	(51) A61K 31/407
(11) 1 785 143 (45) 04.03.2015	(51) A61K 39/29	(11) 1 845 146 (45) 04.03.2015	(51) C09K 11/64	(11) 1 887 950 (45) 04.03.2015	(51) A61B 17/56
(11) 1 785 700 (45) 04.03.2015	(51) G01F 23/284	(11) 1 845 897 (45) 04.03.2015	(51) A61F 2/14	(11) 1 888 485 (45) 04.03.2015	(51) C04B 26/02
(11) 1 792 193 (45) 04.03.2015	(51) G01R 27/26	(11) 1 851 837 (45) 04.03.2015	(51) H01S 3/10	(11) 1 888 785 (45) 04.03.2015	(51) C12Q 1/68
(11) 1 792 889 (45) 04.03.2015	(51) C07C 67/08	(11) 1 861 045 (45) 04.03.2015	(51) A61F 2/06	(11) 1 888 848 (45) 04.03.2015	(51) E02D 5/66
(11) 1 796 260 (45) 04.03.2015	(51) H02P 21/12	(11) 1 861 438 (45) 04.03.2015	(51) C08F 4/659	(11) 1 889 375 (45) 04.03.2015	(51) H04L 27/00
(11) 1 796 389 (45) 04.03.2015	(51) H04N 7/16	(11) 1 862 111 (45) 04.03.2015	(51) A61B 3/113	(11) 1 890 003 (45) 04.03.2015	(51) F01D 1/32
(11) 1 799 028 (45) 04.03.2015	(51) C12N 15/00	(11) 1 863 995 (45) 04.03.2015	(51) E05C 19/16	(11) 1 890 697 (45) 04.03.2015	(51) A61K 31/4412
(11) 1 799 135 (45) 04.03.2015	(51) A61B 17/70	(11) 1 864 244 (45) 04.03.2015	(51) G06K 9/46	(11) 1 892 098 (45) 04.03.2015	(51) B41F 27/12
(11) 1 799 302 (45) 04.03.2015	(51) A61N 1/40	(11) 1 864 547 (45) 04.03.2015	(51) H04W 36/12	(11) 1 892 205 (45) 04.03.2015	(51) B65H 3/06
(11) 1 799 486 (45) 04.03.2015	(51) B60K 37/02	(11) 1 866 442 (45) 04.03.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 1 898 212 (45) 04.03.2015	(51) F02D 41/14
(11) 1 803 316 (45) 04.03.2015	(51) H04W 16/26	(11) 1 868 855 (45) 04.03.2015	(51) B60R 21/231	(11) 1 899 525 (45) 04.03.2015	(51) D06F 25/00
(11) 1 804 139 (45) 04.03.2015	(51) G03G 15/08	(11) 1 869 940 (45) 04.03.2015	(51) H04W 28/12	(11) 1 900 893 (45) 04.03.2015	(51) E05B 63/12
(11) 1 806 865 (45) 04.03.2015	(51) H04L 1/00	(11) 1 871 075 (45) 04.03.2015	(51) H04M 1/725	(11) 1 901 136 (45) 04.03.2015	(51) G03G 21/16
(11) 1 807 938 (45) 04.03.2015	(51) H04B 1/38	(11) 1 871 266 (45) 04.03.2015	(51) A61B 19/00	(11) 1 901 983 (45) 04.03.2015	(51) C23F 1/00
(11) 1 814 718 (45) 04.03.2015	(51) B29C 70/38	(11) 1 871 282 (45) 04.03.2015	(51) A61F 2/00	(11) 1 904 533 (45) 04.03.2015	(51) A61Q 5/12
(11) 1 817 251 (45) 04.03.2015	(51) B66B 5/02	(11) 1 872 713 (45) 04.03.2015	(51) A61B 3/12	(11) 1 905 926 (45) 04.03.2015	(51) E04H 15/26
(11) 1 820 021 (45) 04.03.2015	(51) G01N 33/543	(11) 1 876 168 (45) 04.03.2015	(51) C07C 231/12	(11) 1 906 730 (45) 04.03.2015	(51) A01N 25/30
(11) 1 824 514 (45) 04.03.2015	(51) A61K 39/42	(11) 1 877 175 (45) 04.03.2015	(51) B01J 19/00	(11) 1 908 956 (45) 04.03.2015	(51) F04C 2/107
(11) 1 830 649 (45) 04.03.2015	(51) A01N 43/653	(11) 1 878 133 (45) 04.03.2015	(51) H04B 7/02	(11) 1 909 207 (45) 04.03.2015	(51) G01N 33/543

(11) 1 909 692 (45) 04.03.2015	(51) A61L 31/14	(11) 1 941 885 (45) 04.03.2015	(51) A61K 31/551	(11) 1 966 703 (45) 04.03.2015	(51) G06F 12/08
(11) 1 910 231 (45) 04.03.2015	(51) E21B 21/06	(11) 1 943 358 (45) 04.03.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 1 966 847 (45) 04.03.2015	(51) H01M 8/04
(11) 1 911 165 (45) 04.03.2015	(51) H03M 13/29	(11) 1 944 371 (45) 04.03.2015	(51) C12N 15/31	(11) 1 967 132 (45) 04.03.2015	(51) A61B 5/00
(11) 1 911 429 (45) 04.03.2015	(51) A61G 7/08	(11) 1 944 827 (45) 04.03.2015	(51) H01Q 1/22	(11) 1 967 528 (45) 04.03.2015	(51) A61K 35/16
(11) 1 911 807 (45) 04.03.2015	(51) C08L 25/04	(11) 1 945 154 (45) 04.03.2015	(51) A61F 5/00	(11) 1 968 797 (45) 04.03.2015	(51) B41J 2/05
(11) 1 911 888 (45) 04.03.2015	(51) E02D 29/14	(11) 1 947 392 (45) 04.03.2015	(51) F24C 15/10	(11) 1 971 384 (45) 04.03.2015	(51) A61M 16/04
(11) 1 912 923 (45) 04.03.2015	(51) C07C 2/12	(11) 1 947 619 (45) 04.03.2015	(51) G07F 11/38	(11) 1 971 628 (45) 04.03.2015	(51) C08G 61/00
(11) 1 913 027 (45) 04.03.2015	(51) C07K 16/24	(11) 1 948 015 (45) 04.03.2015	(51) A61B 5/0408	(11) 1 972 978 (45) 04.03.2015	(51) G02B 6/44
(11) 1 913 028 (45) 04.03.2015	(51) C07K 16/24	(11) 1 948 568 (45) 04.03.2015	(51) C09K 3/14	(11) 1 975 695 (45) 04.03.2015	(51) G03B 3/10
(11) 1 914 964 (45) 04.03.2015	(51) H04M 1/22	(11) 1 948 821 (45) 04.03.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 1 977 652 (45) 04.03.2015	(51) A23G 3/00
(11) 1 916 843 (45) 04.03.2015	(51) H04N 7/16	(11) 1 949 498 (45) 04.03.2015	(51) F21V 29/00	(11) 1 977 906 (45) 04.03.2015	(51) B42C 11/02
(11) 1 920 465 (45) 04.03.2015	(51) H01L 27/146	(11) 1 949 842 (45) 04.03.2015	(51) A47L 9/10	(11) 1 978 047 (45) 04.03.2015	(51) C08G 18/63
(11) 1 920 565 (45) 04.03.2015	(51) H04L 12/70	(11) 1 950 132 (45) 04.03.2015	(51) B62M 7/12	(11) 1 980 417 (45) 04.03.2015	(51) B44C 1/28
(11) 1 920 781 (45) 04.03.2015	(51) A61K 39/02	(11) 1 954 405 (45) 04.03.2015	(51) B05B 11/00	(11) 1 986 210 (45) 04.03.2015	(51) H01H 50/36
(11) 1 922 044 (45) 04.03.2015	(51) A61F 15/00	(11) 1 955 112 (45) 04.03.2015	(51) G03F 7/00	(11) 1 988 100 (45) 04.03.2015	(51) C07K 14/605
(11) 1 924 408 (45) 04.03.2015	(51) B25G 1/08	(11) 1 957 204 (45) 04.03.2015	(51) B05B 11/00	(11) 1 990 237 (45) 04.03.2015	(51) B60P 7/15
(11) 1 924 864 (45) 04.03.2015	(51) H04L 12/26	(11) 1 957 647 (45) 04.03.2015	(51) C12N 15/117	(11) 1 994 486 (45) 04.03.2015	(51) G06F 21/50
(11) 1 925 809 (45) 04.03.2015	(51) F02M 35/10	(11) 1 959 482 (45) 04.03.2015	(51) H01L 21/301	(11) 1 996 507 (45) 04.03.2015	(51) B81C 99/00
(11) 1 927 143 (45) 04.03.2015	(51) H01L 33/06	(11) 1 959 704 (45) 04.03.2015	(51) H04W 48/12	(11) 1 996 945 (45) 04.03.2015	(51) G01N 33/558
(11) 1 929 750 (45) 04.03.2015	(51) H04L 29/08	(11) 1 960 415 (45) 04.03.2015	(51) C07H 19/10	(11) 1 998 913 (45) 04.03.2015	(51) B22D 11/06
(11) 1 931 409 (45) 04.03.2015	(51) A61M 16/16	(11) 1 960 746 (45) 04.03.2015	(51) B65B 1/32	(11) 2 000 238 (45) 04.03.2015	(51) B23B 31/26
(11) 1 931 589 (45) 04.03.2015	(51) B66C 1/12	(11) 1 961 699 (45) 04.03.2015	(51) C01B 7/04	(11) 2 004 807 (45) 04.03.2015	(51) C12N 5/0784
(11) 1 933 457 (45) 04.03.2015	(51) H03H 9/145	(11) 1 962 716 (45) 04.03.2015	(51) A61L 27/12	(11) 2 007 372 (45) 04.03.2015	(51) A61K 47/12
(11) 1 933 688 (45) 04.03.2015	(51) A47L 15/23	(11) 1 963 563 (45) 04.03.2015	(51) D06F 58/22	(11) 2 007 503 (45) 04.03.2015	(51) B01D 53/047
(11) 1 933 888 (45) 04.03.2015	(51) A61L 2/24	(11) 1 963 742 (45) 04.03.2015	(51) F21V 33/00	(11) 2 008 580 (45) 04.03.2015	(51) A61B 5/00
(11) 1 936 082 (45) 04.03.2015	(51) E05D 7/04	(11) 1 965 977 (45) 04.03.2015	(51) B32B 17/10	(11) 2 010 080 (45) 04.03.2015	(51) A61B 17/70
(11) 1 940 216 (45) 04.03.2015	(51) A01G 3/025	(11) 1 966 425 (45) 04.03.2015	(51) D06F 57/04	(11) 2 011 123 (45) 04.03.2015	(51) G11C 7/24

(11) 2 013 272 (45) 04.03.2015	(51) C08K 3/36	(11) 2 050 130 (45) 04.03.2015	(51) H01L 21/56	(11) 2 078 549 (45) 04.03.2015	(51) A63G 1/28
(11) 2 013 566 (45) 04.03.2015	(51) F42D 1/055	(11) 2 050 399 (45) 04.03.2015	(51) A61B 17/068	(11) 2 078 585 (45) 04.03.2015	(51) B23K 26/14
(11) 2 018 371 (45) 04.03.2015	(51) C07D 231/12	(11) 2 053 244 (45) 04.03.2015	(51) F04B 27/18	(11) 2 078 654 (45) 04.03.2015	(51) B61C 17/04
(11) 2 020 208 (45) 04.03.2015	(51) A61B 17/03	(11) 2 056 155 (45) 04.03.2015	(51) G02B 27/22	(11) 2 079 348 (45) 04.03.2015	(51) A47J 31/00
(11) 2 020 584 (45) 04.03.2015	(51) F41A 19/04	(11) 2 057 118 (45) 04.03.2015	(51) C07C 337/08	(11) 2 080 048 (45) 04.03.2015	(51) G02B 6/42
(11) 2 023 048 (45) 04.03.2015	(51) F24F 1/00	(11) 2 057 239 (45) 04.03.2015	(51) C09D 183/07	(11) 2 080 832 (45) 04.03.2015	(51) D06F 58/28
(11) 2 023 097 (45) 04.03.2015	(51) G01F 23/284	(11) 2 057 987 (45) 04.03.2015	(51) A61K 9/51	(11) 2 081 832 (45) 04.03.2015	(51) B65B 11/10
(11) 2 024 429 (45) 04.03.2015	(51) B05D 5/06	(11) 2 059 060 (45) 04.03.2015	(51) H04B 7/06	(11) 2 083 717 (45) 04.03.2015	(51) A61B 17/70
(11) 2 024 893 (45) 04.03.2015	(51) G06F 19/00	(11) 2 059 148 (45) 04.03.2015	(51) A47B 88/04	(11) 2 084 289 (45) 04.03.2015	(51) C12P 7/62
(11) 2 025 790 (45) 04.03.2015	(51) D05B 27/00	(11) 2 059 160 (45) 04.03.2015	(51) A47L 15/23	(11) 2 085 987 (45) 04.03.2015	(51) H01H 1/00
(11) 2 025 838 (45) 04.03.2015	(51) E05B 9/10	(11) 2 059 351 (45) 04.03.2015	(51) B06B 1/06	(11) 2 086 080 (45) 04.03.2015	(51) H02G 3/20
(11) 2 029 811 (45) 04.03.2015	(51) E01C 23/12	(11) 2 061 964 (45) 04.03.2015	(51) F01D 17/10	(11) 2 086 628 (45) 04.03.2015	(51) A61N 1/04
(11) 2 031 301 (45) 04.03.2015	(51) F23C 10/30	(11) 2 068 208 (45) 04.03.2015	(51) B42D 25/00	(11) 2 086 873 (45) 04.03.2015	(51) C01B 3/22
(11) 2 032 083 (45) 04.03.2015	(51) A61F 2/40	(11) 2 068 572 (45) 04.03.2015	(51) H04W 36/06	(11) 2 087 106 (45) 04.03.2015	(51) C12N 9/02
(11) 2 032 247 (45) 04.03.2015	(51) B01J 19/12	(11) 2 068 581 (45) 04.03.2015	(51) H04W 36/00	(11) 2 088 809 (45) 04.03.2015	(51) H04W 8/06
(11) 2 033 814 (45) 04.03.2015	(51) B60C 9/20	(11) 2 069 942 (45) 04.03.2015	(51) G06F 12/08	(11) 2 088 823 (45) 04.03.2015	(51) H04W 8/04
(11) 2 034 171 (45) 04.03.2015	(51) F02M 55/00	(11) 2 070 480 (45) 04.03.2015	(51) A61B 8/12	(11) 2 091 510 (45) 04.03.2015	(51) A61Q 19/10
(11) 2 034 851 (45) 04.03.2015	(51) A23J 3/04	(11) 2 071 240 (45) 04.03.2015	(51) F23R 3/00	(11) 2 093 899 (45) 04.03.2015	(51) H04B 7/06
(11) 2 036 273 (45) 04.03.2015	(51) H04L 12/715	(11) 2 071 982 (45) 04.03.2015	(51) E04F 10/06	(11) 2 094 188 (45) 04.03.2015	(51) A61F 2/02
(11) 2 037 708 (45) 04.03.2015	(51) H04W 28/06	(11) 2 073 220 (45) 04.03.2015	(51) H01B 17/54	(11) 2 094 985 (45) 04.03.2015	(51) F16D 1/08
(11) 2 037 855 (45) 04.03.2015	(51) A61F 13/513	(11) 2 073 315 (45) 04.03.2015	(51) H01R 9/26	(11) 2 096 297 (45) 04.03.2015	(51) F02M 55/02
(11) 2 037 858 (45) 04.03.2015	(51) A61H 19/00	(11) 2 073 462 (45) 04.03.2015	(51) H04L 12/715	(11) 2 097 248 (45) 04.03.2015	(51) B32B 5/26
(11) 2 039 714 (45) 04.03.2015	(51) A61L 17/12	(11) 2 073 805 (45) 04.03.2015	(51) A61K 31/4245	(11) 2 097 492 (45) 04.03.2015	(51) C09D 11/00
(11) 2 040 906 (45) 04.03.2015	(51) B29C 49/64	(11) 2 073 861 (45) 04.03.2015	(51) A61M 39/10	(11) 2 098 730 (45) 04.03.2015	(51) F04C 23/02
(11) 2 043 281 (45) 04.03.2015	(51) H04B 7/08	(11) 2 075 250 (45) 04.03.2015	(51) C07D 405/06	(11) 2 099 126 (45) 04.03.2015	(51) H02P 3/06
(11) 2 044 137 (45) 04.03.2015	(51) C08G 18/79	(11) 2 076 186 (45) 04.03.2015	(51) A61B 17/221	(11) 2 099 403 (45) 04.03.2015	(51) A61G 13/12
(11) 2 046 505 (45) 04.03.2015	(51) B05B 15/02	(11) 2 077 745 (45) 04.03.2015	(51) A47L 13/17	(11) 2 099 620 (45) 04.03.2015	(51) B60C 11/01

(11) 2 102 246 (45) 04.03.2015	(51) C08C 19/44	(11) 2 125 509 (45) 04.03.2015	(51) B64C 1/00	(11) 2 149 353 (45) 04.03.2015	(51) A61F 2/38
(11) 2 104 756 (45) 04.03.2015	(51) D01F 6/46	(11) 2 125 595 (45) 04.03.2015	(51) B66B 29/04	(11) 2 149 970 (45) 04.03.2015	(51) H02K 17/16
(11) 2 104 864 (45) 04.03.2015	(51) G01R 31/305	(11) 2 126 992 (45) 04.03.2015	(51) H01L 41/083	(11) 2 149 997 (45) 04.03.2015	(51) H04H 60/00
(11) 2 104 920 (45) 04.03.2015	(51) G06T 7/00	(11) 2 128 283 (45) 04.03.2015	(51) G22C 19/00	(11) 2 150 843 (45) 04.03.2015	(51) G01V 3/12
(11) 2 104 940 (45) 04.03.2015	(51) H01F 38/18	(11) 2 128 951 (45) 04.03.2015	(51) H02H 9/08	(11) 2 151 459 (45) 04.03.2015	(51) C08G 18/66
(11) 2 105 980 (45) 04.03.2015	(51) H01M 2/10	(11) 2 129 339 (45) 04.03.2015	(51) A61F 2/52	(11) 2 151 492 (45) 04.03.2015	(51) C12N 5/00
(11) 2 106 365 (45) 04.03.2015	(51) B64D 45/02	(11) 2 133 024 (45) 04.03.2015	(51) A61B 5/07	(11) 2 152 109 (45) 04.03.2015	(51) A43B 3/24
(11) 2 107 814 (45) 04.03.2015	(51) H04N 9/73	(11) 2 133 237 (45) 04.03.2015	(51) B60R 1/00	(11) 2 152 270 (45) 04.03.2015	(51) A61K 31/4965
(11) 2 108 693 (45) 04.03.2015	(51) C12N 1/21	(11) 2 134 490 (45) 04.03.2015	(51) B23B 31/10	(11) 2 157 147 (45) 04.03.2015	(51) D03D 3/00
(11) 2 108 906 (45) 04.03.2015	(51) F25D 23/08	(11) 2 135 671 (45) 04.03.2015	(51) B01J 23/28	(11) 2 157 180 (45) 04.03.2015	(51) C12Q 1/68
(11) 2 109 576 (45) 04.03.2015	(51) B65H 3/44	(11) 2 135 989 (45) 04.03.2015	(51) D06F 39/06	(11) 2 157 204 (45) 04.03.2015	(51) C23C 14/22
(11) 2 110 474 (45) 04.03.2015	(51) D06F 35/00	(11) 2 136 066 (45) 04.03.2015	(51) F02M 35/02	(11) 2 157 339 (45) 04.03.2015	(51) F16J 15/08
(11) 2 113 187 (45) 04.03.2015	(51) A61B 1/018	(11) 2 137 536 (45) 04.03.2015	(51) G01N 33/574	(11) 2 157 770 (45) 04.03.2015	(51) H04M 1/725
(11) 2 114 025 (45) 04.03.2015	(51) H04B 10/50	(11) 2 138 309 (45) 04.03.2015	(51) B41J 2/165	(11) 2 158 263 (45) 04.03.2015	(51) B29C 71/04
(11) 2 114 395 (45) 04.03.2015	(51) A61K 31/74	(11) 2 138 773 (45) 04.03.2015	(51) F24D 11/00	(11) 2 159 252 (45) 04.03.2015	(51) C08J 3/12
(11) 2 114 456 (45) 04.03.2015	(51) A61K 47/18	(11) 2 139 198 (45) 04.03.2015	(51) H04L 12/701	(11) 2 160 424 (45) 04.03.2015	(51) C08G 18/10
(11) 2 116 196 (45) 04.03.2015	(51) A61B 17/072	(11) 2 141 142 (45) 04.03.2015	(51) C07C 29/149	(11) 2 160 815 (45) 04.03.2015	(51) H02K 21/04
(11) 2 116 247 (45) 04.03.2015	(51) A61K 31/517	(11) 2 142 240 (45) 04.03.2015	(51) A61M 16/04	(11) 2 161 194 (45) 04.03.2015	(51) B63H 5/125
(11) 2 118 096 (45) 04.03.2015	(51) C07D 413/08	(11) 2 142 378 (45) 04.03.2015	(51) B41M 5/50	(11) 2 161 287 (45) 04.03.2015	(51) A61K 38/00
(11) 2 119 189 (45) 04.03.2015	(51) H04W 12/06	(11) 2 143 468 (45) 04.03.2015	(51) A61N 1/372	(11) 2 162 262 (45) 04.03.2015	(51) B25B 5/06
(11) 2 120 425 (45) 04.03.2015	(51) H04M 1/02	(11) 2 144 337 (45) 04.03.2015	(51) H01H 19/18	(11) 2 163 143 (45) 04.03.2015	(51) H05H 1/24
(11) 2 120 876 (45) 04.03.2015	(51) A61K 9/127	(11) 2 144 344 (45) 04.03.2015	(51) H02G 3/08	(11) 2 163 173 (45) 04.03.2015	(51) A47D 1/02
(11) 2 123 884 (45) 04.03.2015	(51) F02C 7/36	(11) 2 147 252 (45) 04.03.2015	(51) F22B 1/28	(11) 2 163 543 (45) 04.03.2015	(51) C07D 231/14
(11) 2 124 249 (45) 04.03.2015	(51) H01L 21/312	(11) 2 147 649 (45) 04.03.2015	(51) A61B 18/08	(11) 2 164 589 (45) 04.03.2015	(51) B01D 15/08
(11) 2 124 334 (45) 04.03.2015	(51) H03H 17/02	(11) 2 147 901 (45) 04.03.2015	(51) C04B 24/26	(11) 2 165 160 (45) 04.03.2015	(51) G01D 5/247
(11) 2 125 053 (45) 04.03.2015	(51) A61L 27/36	(11) 2 148 139 (45) 04.03.2015	(51) F23R 3/00	(11) 2 166 610 (45) 04.03.2015	(51) H01M 10/0525
(11) 2 125 357 (45) 04.03.2015	(51) B31F 1/14	(11) 2 148 935 (45) 04.03.2015	(51) C21D 9/00	(11) 2 166 817 (45) 04.03.2015	(51) H05B 6/12

(11) 2 166 818 (45) 04.03.2015	(51) H05B 6/12	(11) 2 186 399 (45) 04.03.2015	(51) A01K 1/12	(11) 2 206 293 (45) 04.03.2015	(51) H04L 12/437
(11) 2 167 180 (45) 04.03.2015	(51) A61M 25/00	(11) 2 186 605 (45) 04.03.2015	(51) B25B 27/02	(11) 2 206 350 (45) 04.03.2015	(51) H04N 19/30
(11) 2 167 251 (45) 04.03.2015	(51) B21C 47/24	(11) 2 188 490 (45) 04.03.2015	(51) E21B 21/06	(11) 2 207 473 (45) 04.03.2015	(51) A61B 5/00
(11) 2 168 285 (45) 04.03.2015	(51) H04L 1/00	(11) 2 189 692 (45) 04.03.2015	(51) F16K 5/04	(11) 2 209 128 (45) 04.03.2015	(51) H01F 27/08
(11) 2 169 344 (45) 04.03.2015	(51) F42D 5/045	(11) 2 190 398 (45) 04.03.2015	(51) A61H 23/02	(11) 2 209 141 (45) 04.03.2015	(51) H04N 5/357
(11) 2 169 796 (45) 04.03.2015	(51) H02G 3/04	(11) 2 191 016 (45) 04.03.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 210 049 (45) 04.03.2015	(51) F24D 13/04
(11) 2 170 010 (45) 04.03.2015	(51) H05B 6/06	(11) 2 192 215 (45) 04.03.2015	(51) D03D 11/00	(11) 2 210 103 (45) 04.03.2015	(51) G01N 33/564
(11) 2 170 377 (45) 04.03.2015	(51) A61K 39/108	(11) 2 193 330 (45) 04.03.2015	(51) G01B 11/16	(11) 2 210 160 (45) 04.03.2015	(51) G06F 3/01
(11) 2 172 146 (45) 04.03.2015	(51) A61B 1/00	(11) 2 193 557 (45) 04.03.2015	(51) H01L 41/047	(11) 2 212 165 (45) 04.03.2015	(51) B60T 8/36
(11) 2 172 281 (45) 04.03.2015	(51) B21B 1/26	(11) 2 193 571 (45) 04.03.2015	(51) H01R 4/02	(11) 2 212 413 (45) 04.03.2015	(51) C12M 1/107
(11) 2 173 566 (45) 04.03.2015	(51) B41M 5/00	(11) 2 193 639 (45) 04.03.2015	(51) H04L 25/02	(11) 2 212 504 (45) 04.03.2015	(51) E05F 15/41
(11) 2 175 042 (45) 04.03.2015	(51) C22C 21/08	(11) 2 193 725 (45) 04.03.2015	(51) A23N 7/04	(11) 2 213 027 (45) 04.03.2015	(51) H04J 3/02
(11) 2 175 207 (45) 04.03.2015	(51) F24F 7/02	(11) 2 194 906 (45) 04.03.2015	(51) A61B 19/00	(11) 2 213 756 (45) 04.03.2015	(51) C22C 1/10
(11) 2 175 307 (45) 04.03.2015	(51) G02C 7/02	(11) 2 195 662 (45) 04.03.2015	(51) G01C 19/5712	(11) 2 214 608 (45) 04.03.2015	(51) A61F 9/007
(11) 2 175 837 (45) 04.03.2015	(51) A61K 9/16	(11) 2 195 922 (45) 04.03.2015	(51) H03F 1/30	(11) 2 215 090 (45) 04.03.2015	(51) C07D 471/10
(11) 2 176 600 (45) 04.03.2015	(51) F16L 5/04	(11) 2 196 148 (45) 04.03.2015	(51) A61B 6/06	(11) 2 215 625 (45) 04.03.2015	(51) G10D 3/14
(11) 2 178 095 (45) 04.03.2015	(51) H01B 13/00	(11) 2 196 676 (45) 04.03.2015	(51) F04C 28/24	(11) 2 216 617 (45) 04.03.2015	(51) F41A 23/50
(11) 2 178 151 (45) 04.03.2015	(51) H01P 5/107	(11) 2 196 784 (45) 04.03.2015	(51) G01G 19/393	(11) 2 217 317 (45) 04.03.2015	(51) A61M 37/00
(11) 2 179 227 (45) 04.03.2015	(51) F24F 5/00	(11) 2 196 975 (45) 04.03.2015	(51) G09B 29/00	(11) 2 217 944 (45) 04.03.2015	(51) G01S 13/88
(11) 2 182 359 (45) 04.03.2015	(51) G01N 33/543	(11) 2 197 741 (45) 04.03.2015	(51) B64C 27/51	(11) 2 220 155 (45) 04.03.2015	(51) C08K 5/13
(11) 2 182 538 (45) 04.03.2015	(51) H01H 71/08	(11) 2 198 766 (45) 04.03.2015	(51) A47L 9/16	(11) 2 220 165 (45) 04.03.2015	(51) C08L 83/06
(11) 2 182 539 (45) 04.03.2015	(51) H01H 71/08	(11) 2 201 085 (45) 04.03.2015	(51) F28C 3/06	(11) 2 220 652 (45) 04.03.2015	(51) G11C 16/10
(11) 2 182 885 (45) 04.03.2015	(51) A61F 2/00	(11) 2 201 298 (45) 04.03.2015	(51) F23Q 7/00	(11) 2 224 309 (45) 04.03.2015	(51) G06F 1/16
(11) 2 184 083 (45) 04.03.2015	(51) A61N 1/05	(11) 2 204 503 (45) 04.03.2015	(51) E02F 9/20	(11) 2 225 819 (45) 04.03.2015	(51) H02K 11/00
(11) 2 184 427 (45) 04.03.2015	(51) E05B 85/14	(11) 2 205 491 (45) 04.03.2015	(51) B65B 11/04	(11) 2 226 053 (45) 04.03.2015	(51) A61H 3/00
(11) 2 186 143 (45) 04.03.2015	(51) H01L 33/08	(11) 2 205 793 (45) 04.03.2015	(51) E01C 9/04	(11) 2 226 550 (45) 04.03.2015	(51) F21V 29/00
(11) 2 186 235 (45) 04.03.2015	(51) H04L 5/00	(11) 2 206 191 (45) 04.03.2015	(51) H01M 10/48	(11) 2 227 099 (45) 04.03.2015	(51) A23L 1/29

(11) 2 227 270 (45) 04.03.2015	(51) A61M 1/36	(11) 2 255 932 (45) 04.03.2015	(51) B25J 9/22	(11) 2 272 930 (45) 04.03.2015	(51) C09J 7/04
(11) 2 228 045 (45) 04.03.2015	(51) A61G 1/06	(11) 2 256 371 (45) 04.03.2015	(51) F16H 25/24	(11) 2 273 243 (45) 04.03.2015	(51) G01G 21/23
(11) 2 228 802 (45) 04.03.2015	(51) G01M 3/16	(11) 2 257 571 (45) 04.03.2015	(51) C07K 16/08	(11) 2 273 768 (45) 04.03.2015	(51) H04M 1/02
(11) 2 229 287 (45) 04.03.2015	(51) B42D 15/00	(11) 2 257 792 (45) 04.03.2015	(51) G01N 23/04	(11) 2 274 378 (45) 04.03.2015	(51) C08L 33/14
(11) 2 229 851 (45) 04.03.2015	(51) A47J 31/44	(11) 2 258 559 (45) 04.03.2015	(51) B42C 19/08	(11) 2 275 042 (45) 04.03.2015	(51) A61B 17/068
(11) 2 229 858 (45) 04.03.2015	(51) A47L 9/06	(11) 2 263 474 (45) 04.03.2015	(51) A23K 1/16	(11) 2 275 763 (45) 04.03.2015	(51) F26B 23/10
(11) 2 231 463 (45) 04.03.2015	(51) B62D 1/19	(11) 2 263 602 (45) 04.03.2015	(51) A61C 17/22	(11) 2 276 874 (45) 04.03.2015	(51) C23C 30/00
(11) 2 235 318 (45) 04.03.2015	(51) E21B 21/08	(11) 2 263 881 (45) 04.03.2015	(51) B41J 2/175	(11) 2 277 332 (45) 04.03.2015	(51) H04W 4/04
(11) 2 235 996 (45) 04.03.2015	(51) H04W 74/00	(11) 2 264 078 (45) 04.03.2015	(51) C08F 32/00	(11) 2 277 687 (45) 04.03.2015	(51) B22F 3/105
(11) 2 236 070 (45) 04.03.2015	(51) A47L 9/10	(11) 2 264 939 (45) 04.03.2015	(51) H04L 9/10	(11) 2 277 949 (45) 04.03.2015	(51) C08L 53/02
(11) 2 237 380 (45) 04.03.2015	(51) H01R 13/523	(11) 2 265 452 (45) 04.03.2015	(51) B60D 1/64	(11) 2 278 374 (45) 04.03.2015	(51) G02B 15/173
(11) 2 237 757 (45) 04.03.2015	(51) A61F 13/02	(11) 2 265 491 (45) 04.03.2015	(51) B64C 1/06	(11) 2 278 419 (45) 04.03.2015	(51) G05B 15/02
(11) 2 240 589 (45) 04.03.2015	(51) C12N 15/82	(11) 2 265 571 (45) 04.03.2015	(51) C07C 269/04	(11) 2 279 377 (45) 04.03.2015	(51) F21K 99/00
(11) 2 242 148 (45) 04.03.2015	(51) H01R 12/88	(11) 2 267 643 (45) 04.03.2015	(51) G06K 19/07	(11) 2 280 789 (45) 04.03.2015	(51) B05C 1/02
(11) 2 243 611 (45) 04.03.2015	(51) B29C 70/46	(11) 2 267 756 (45) 04.03.2015	(51) H01J 37/32	(11) 2 281 834 (45) 04.03.2015	(51) C07K 14/285
(11) 2 244 372 (45) 04.03.2015	(51) H02P 9/10	(11) 2 269 270 (45) 04.03.2015	(51) H01R 13/64	(11) 2 282 294 (45) 04.03.2015	(51) G06T 7/00
(11) 2 244 543 (45) 04.03.2015	(51) H05K 5/02	(11) 2 269 558 (45) 04.03.2015	(51) A61J 1/06	(11) 2 282 427 (45) 04.03.2015	(51) H04J 3/06
(11) 2 245 976 (45) 04.03.2015	(51) A47L 17/08	(11) 2 269 683 (45) 04.03.2015	(51) A61M 25/01	(11) 2 283 401 (45) 04.03.2015	(51) G01N 21/21
(11) 2 246 882 (45) 04.03.2015	(51) H01L 21/02	(11) 2 269 741 (45) 04.03.2015	(51) B05B 5/16	(11) 2 284 202 (45) 04.03.2015	(51) C08F 8/26
(11) 2 247 838 (45) 04.03.2015	(51) F02B 37/10	(11) 2 270 236 (45) 04.03.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 284 203 (45) 04.03.2015	(51) C08F 8/26
(11) 2 249 355 (45) 04.03.2015	(51) H01F 7/02	(11) 2 270 271 (45) 04.03.2015	(51) D04H 3/00	(11) 2 284 431 (45) 04.03.2015	(51) F16L 47/24
(11) 2 251 016 (45) 04.03.2015	(51) A61K 31/728	(11) 2 270 518 (45) 04.03.2015	(51) G01P 5/26	(11) 2 284 614 (45) 04.03.2015	(51) G03F 7/20
(11) 2 251 420 (45) 04.03.2015	(51) C12N 9/04	(11) 2 270 766 (45) 04.03.2015	(51) G08B 21/04	(11) 2 285 582 (45) 04.03.2015	(51) B41M 5/00
(11) 2 252 260 (45) 04.03.2015	(51) A61K 9/06	(11) 2 271 226 (45) 04.03.2015	(51) A23G 3/54	(11) 2 286 934 (45) 04.03.2015	(51) B21B 19/04
(11) 2 253 549 (45) 04.03.2015	(51) B65B 55/10	(11) 2 271 691 (45) 04.03.2015	(51) C08G 18/48	(11) 2 288 281 (45) 04.03.2015	(51) A47J 43/10
(11) 2 255 164 (45) 04.03.2015	(51) B63B 11/04	(11) 2 272 428 (45) 04.03.2015	(51) A61B 5/00	(11) 2 290 006 (45) 04.03.2015	(51) C08L 83/04
(11) 2 255 550 (45) 04.03.2015	(51) H04R 25/00	(11) 2 272 845 (45) 04.03.2015	(51) C07D 417/10	(11) 2 290 328 (45) 04.03.2015	(51) G01D 4/00

(11) 2 290 345 (45) 04.03.2015	(51) G01L 1/16	(11) 2 308 261 (45) 04.03.2015	(51) H04L 12/903	(11) 2 333 598 (45) 04.03.2015	(51) G02B 6/43
(11) 2 292 597 (45) 04.03.2015	(51) C07C 323/52	(11) 2 309 005 (45) 04.03.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 334 796 (45) 04.03.2015	(51) C12N 15/82
(11) 2 292 942 (45) 04.03.2015	(51) F16C 31/06	(11) 2 309 784 (45) 04.03.2015	(51) H04W 72/00	(11) 2 334 924 (45) 04.03.2015	(51) F02M 59/20
(11) 2 293 370 (45) 04.03.2015	(51) H01B 1/12	(11) 2 310 012 (45) 04.03.2015	(51) A61K 31/497	(11) 2 335 064 (45) 04.03.2015	(51) G01N 29/07
(11) 2 294 200 (45) 04.03.2015	(51) C12N 15/29	(11) 2 310 951 (45) 04.03.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 335 115 (45) 04.03.2015	(51) G02F 1/13357
(11) 2 294 382 (45) 04.03.2015	(51) G01N 7/14	(11) 2 312 452 (45) 04.03.2015	(51) G06F 13/42	(11) 2 337 031 (45) 04.03.2015	(51) G11C 16/02
(11) 2 294 565 (45) 04.03.2015	(51) G08G 1/08	(11) 2 313 422 (45) 04.03.2015	(51) C07H 19/10	(11) 2 337 656 (45) 04.03.2015	(51) B25J 13/02
(11) 2 295 812 (45) 04.03.2015	(51) F04D 19/04	(11) 2 313 515 (45) 04.03.2015	(51) C12P 21/00	(11) 2 338 357 (45) 04.03.2015	(51) A23N 1/00
(11) 2 296 254 (45) 04.03.2015	(51) H02K 3/04	(11) 2 314 196 (45) 04.03.2015	(51) A47L 15/42	(11) 2 338 559 (45) 04.03.2015	(51) A61N 1/08
(11) 2 296 464 (45) 04.03.2015	(51) A01N 37/18	(11) 2 315 232 (45) 04.03.2015	(51) H01J 37/295	(11) 2 338 764 (45) 04.03.2015	(51) B62D 7/00
(11) 2 296 519 (45) 04.03.2015	(51) A47L 15/00	(11) 2 317 724 (45) 04.03.2015	(51) H04N 21/8355	(11) 2 339 289 (45) 04.03.2015	(51) F41G 11/00
(11) 2 296 973 (45) 04.03.2015	(51) F21V 29/00	(11) 2 318 169 (45) 04.03.2015	(51) B23D 53/12	(11) 2 339 885 (45) 04.03.2015	(51) H04W 52/44
(11) 2 297 252 (45) 04.03.2015	(51) C09C 1/62	(11) 2 319 300 (45) 04.03.2015	(51) A01K 5/00	(11) 2 340 416 (45) 04.03.2015	(51) G01D 5/244
(11) 2 297 580 (45) 04.03.2015	(51) G01N 33/574	(11) 2 320 638 (45) 04.03.2015	(51) H04N 5/208	(11) 2 341 255 (45) 04.03.2015	(51) F16B 45/00
(11) 2 297 629 (45) 04.03.2015	(51) G06F 1/32	(11) 2 320 940 (45) 04.03.2015	(51) C12N 5/16	(11) 2 342 023 (45) 04.03.2015	(51) B05B 13/04
(11) 2 297 676 (45) 04.03.2015	(51) G06T 7/00	(11) 2 323 716 (45) 04.03.2015	(51) A61M 5/148	(11) 2 342 324 (45) 04.03.2015	(51) C12N 9/18
(11) 2 297 739 (45) 04.03.2015	(51) G11C 11/56	(11) 2 324 749 (45) 04.03.2015	(51) A47L 9/24	(11) 2 342 359 (45) 04.03.2015	(51) C12Q 1/68
(11) 2 298 429 (45) 04.03.2015	(51) B01D 29/01	(11) 2 325 071 (45) 04.03.2015	(51) B62H 3/08	(11) 2 342 609 (45) 04.03.2015	(51) G05D 1/00
(11) 2 298 665 (45) 04.03.2015	(51) B65D 65/40	(11) 2 326 313 (45) 04.03.2015	(51) A61K 9/50	(11) 2 342 885 (45) 04.03.2015	(51) H04L 29/06
(11) 2 298 727 (45) 04.03.2015	(51) C07C 67/02	(11) 2 328 023 (45) 04.03.2015	(51) G03F 1/00	(11) 2 342 886 (45) 04.03.2015	(51) H04W 4/02
(11) 2 300 010 (45) 04.03.2015	(51) C07D 403/12	(11) 2 329 781 (45) 04.03.2015	(51) A61B 17/86	(11) 2 343 453 (45) 04.03.2015	(51) F03D 7/02
(11) 2 300 490 (45) 04.03.2015	(51) C07K 5/083	(11) 2 330 214 (45) 04.03.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 343 496 (45) 04.03.2015	(51) G01B 11/24
(11) 2 301 376 (45) 04.03.2015	(51) H01R 13/627	(11) 2 331 076 (45) 04.03.2015	(51) A61K 9/16	(11) 2 345 545 (45) 04.03.2015	(51) B44C 5/04
(11) 2 304 413 (45) 04.03.2015	(51) G01N 23/205	(11) 2 331 779 (45) 04.03.2015	(51) E05B 27/04	(11) 2 346 250 (45) 04.03.2015	(51) H04L 29/06
(11) 2 305 312 (45) 04.03.2015	(51) A61K 47/48	(11) 2 331 843 (45) 04.03.2015	(51) F16H 3/08	(11) 2 346 412 (45) 04.03.2015	(51) A61B 17/04
(11) 2 307 098 (45) 04.03.2015	(51) A61N 7/02	(11) 2 332 435 (45) 04.03.2015	(51) A44B 19/38	(11) 2 346 596 (45) 04.03.2015	(51) B01D 63/10
(11) 2 307 349 (45) 04.03.2015	(51) C07C 209/44	(11) 2 332 456 (45) 04.03.2015	(51) A47L 15/42	(11) 2 346 837 (45) 04.03.2015	(51) C07D 239/91

(11) 2 347 114 (45) 04.03.2015	(51) F02M 35/024	(11) 2 362 482 (45) 04.03.2015	(51) H01M 10/44	(11) 2 375 401 (45) 04.03.2015	(51) G09G 3/36
(11) 2 348 180 (45) 04.03.2015	(51) E05D 15/00	(11) 2 362 803 (45) 04.03.2015	(51) A63B 69/36	(11) 2 375 551 (45) 04.03.2015	(51) H02M 1/08
(11) 2 349 063 (45) 04.03.2015	(51) A61C 7/28	(11) 2 363 154 (45) 04.03.2015	(51) A61L 15/24	(11) 2 376 032 (45) 04.03.2015	(51) A61F 5/055
(11) 2 349 307 (45) 04.03.2015	(51) C07K 14/815	(11) 2 364 005 (45) 04.03.2015	(51) H04M 1/725	(11) 2 376 491 (45) 04.03.2015	(51) C07D 487/04
(11) 2 349 394 (45) 04.03.2015	(51) A61M 1/36	(11) 2 364 121 (45) 04.03.2015	(51) A61B 19/02	(11) 2 376 554 (45) 04.03.2015	(51) C08G 18/42
(11) 2 350 919 (45) 04.03.2015	(51) G06K 7/10	(11) 2 364 262 (45) 04.03.2015	(51) B63B 9/06	(11) 2 377 497 (45) 04.03.2015	(51) A61F 9/06
(11) 2 350 929 (45) 04.03.2015	(51) G06K 19/077	(11) 2 364 586 (45) 04.03.2015	(51) A01D 43/10	(11) 2 377 550 (45) 04.03.2015	(51) A61K 39/00
(11) 2 351 956 (45) 04.03.2015	(51) F16L 59/065	(11) 2 365 239 (45) 04.03.2015	(51) F16K 31/06	(11) 2 377 562 (45) 04.03.2015	(51) A61M 1/00
(11) 2 352 391 (45) 04.03.2015	(51) A23L 1/22	(11) 2 365 862 (45) 04.03.2015	(51) B01D 53/14	(11) 2 377 859 (45) 04.03.2015	(51) C07D 401/04
(11) 2 352 907 (45) 04.03.2015	(51) F01D 5/28	(11) 2 366 047 (45) 04.03.2015	(51) D07B 1/06	(11) 2 378 855 (45) 04.03.2015	(51) A01G 9/14
(11) 2 353 294 (45) 04.03.2015	(51) H04N 19/63	(11) 2 367 174 (45) 04.03.2015	(51) G11B 27/10	(11) 2 379 005 (45) 04.03.2015	(51) A61F 2/00
(11) 2 353 464 (45) 04.03.2015	(51) A47G 27/04	(11) 2 367 485 (45) 04.03.2015	(51) A61B 17/58	(11) 2 379 069 (45) 04.03.2015	(51) A61K 31/192
(11) 2 354 174 (45) 04.03.2015	(51) C08G 63/16	(11) 2 368 125 (45) 04.03.2015	(51) G01P 5/10	(11) 2 379 821 (45) 04.03.2015	(51) E04B 5/40
(11) 2 354 200 (45) 04.03.2015	(51) C09D 5/00	(11) 2 368 324 (45) 04.03.2015	(51) H02M 3/158	(11) 2 380 626 (45) 04.03.2015	(51) A61B 5/0464
(11) 2 355 927 (45) 04.03.2015	(51) B01J 31/16	(11) 2 369 021 (45) 04.03.2015	(51) C22B 7/00	(11) 2 380 848 (45) 04.03.2015	(51) C10K 3/04
(11) 2 356 455 (45) 04.03.2015	(51) G01N 33/533	(11) 2 369 588 (45) 04.03.2015	(51) G11B 27/10	(11) 2 381 297 (45) 04.03.2015	(51) G02F 1/1333
(11) 2 356 797 (45) 04.03.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 369 667 (45) 04.03.2015	(51) H01M 4/90	(11) 2 381 475 (45) 04.03.2015	(51) H01L 25/065
(11) 2 356 822 (45) 04.03.2015	(51) H04R 1/28	(11) 2 369 773 (45) 04.03.2015	(51) H04L 1/18	(11) 2 381 535 (45) 04.03.2015	(51) H01R 4/36
(11) 2 356 893 (45) 04.03.2015	(51) F04D 25/06	(11) 2 372 808 (45) 04.03.2015	(51) H01M 2/04	(11) 2 381 544 (45) 04.03.2015	(51) H01S 5/183
(11) 2 357 560 (45) 04.03.2015	(51) G06F 9/52	(11) 2 373 074 (45) 04.03.2015	(51) H04W 8/24	(11) 2 382 308 (45) 04.03.2015	(51) C12N 9/02
(11) 2 358 329 (45) 04.03.2015	(51) A61J 11/00	(11) 2 373 087 (45) 04.03.2015	(51) H04W 36/14	(11) 2 382 474 (45) 04.03.2015	(51) G01N 33/574
(11) 2 358 474 (45) 04.03.2015	(51) B02C 13/282	(11) 2 373 356 (45) 04.03.2015	(51) A61L 27/48	(11) 2 382 889 (45) 04.03.2015	(51) A44C 1/00
(11) 2 359 434 (45) 04.03.2015	(51) H01Q 13/02	(11) 2 373 492 (45) 04.03.2015	(51) B42D 25/00	(11) 2 383 147 (45) 04.03.2015	(51) B60Q 1/14
(11) 2 360 250 (45) 04.03.2015	(51) C12N 15/11	(11) 2 373 632 (45) 04.03.2015	(51) C07D 249/12	(11) 2 383 264 (45) 04.03.2015	(51) C07D 301/12
(11) 2 361 070 (45) 04.03.2015	(51) A61F 13/20	(11) 2 374 143 (45) 04.03.2015	(51) H01J 19/57	(11) 2 383 337 (45) 04.03.2015	(51) C12N 15/09
(11) 2 361 267 (45) 04.03.2015	(51) C08F 4/00	(11) 2 374 210 (45) 04.03.2015	(51) H03F 1/02	(11) 2 383 348 (45) 04.03.2015	(51) C12Q 1/68
(11) 2 362 107 (45) 04.03.2015	(51) F16B 19/10	(11) 2 375 038 (45) 04.03.2015	(51) F02D 35/02	(11) 2 383 645 (45) 04.03.2015	(51) G06F 9/445

(11) 2 384 088 (45) 04.03.2015	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 399 875 (45) 04.03.2015	(51) <i>C03C 27/12</i>	(11) 2 422 613 (45) 04.03.2015	(51) <i>A01G 7/04</i>
(11) 2 384 320 (45) 04.03.2015	(51) <i>C07D 207/16</i>	(11) 2 401 468 (45) 04.03.2015	(51) <i>E21B 17/01</i>	(11) 2 422 843 (45) 04.03.2015	(51) <i>A61N 1/362</i>
(11) 2 384 603 (45) 04.03.2015	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 402 656 (45) 04.03.2015	(51) <i>F23J 13/02</i>	(11) 2 422 936 (45) 04.03.2015	(51) <i>H02K 7/106</i>
(11) 2 384 619 (45) 04.03.2015	(51) <i>A01K 11/00</i>	(11) 2 406 575 (45) 04.03.2015	(51) <i>F41A 17/56</i>	(11) 2 424 320 (45) 04.03.2015	(51) <i>H04W 48/12</i>
(11) 2 385 936 (45) 04.03.2015	(51) <i>C07C 275/02</i>	(11) 2 408 724 (45) 04.03.2015	(51) <i>C04B 41/45</i>	(11) 2 424 428 (45) 04.03.2015	(51) <i>A61B 5/0215</i>
(11) 2 385 938 (45) 04.03.2015	(51) <i>C07D 263/50</i>	(11) 2 409 814 (45) 04.03.2015	(51) <i>B25B 21/00</i>	(11) 2 424 535 (45) 04.03.2015	(51) <i>A61K 31/485</i>
(11) 2 386 172 (45) 04.03.2015	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 2 409 945 (45) 04.03.2015	(51) <i>B67B 1/00</i>	(11) 2 424 679 (45) 04.03.2015	(51) <i>B05B 7/06</i>
(11) 2 387 630 (45) 04.03.2015	(51) <i>D06F 33/02</i>	(11) 2 410 316 (45) 04.03.2015	(51) <i>G01N 21/89</i>	(11) 2 424 753 (45) 04.03.2015	(51) <i>B60R 21/26</i>
(11) 2 387 699 (45) 04.03.2015	(51) <i>G01C 21/32</i>	(11) 2 410 870 (45) 04.03.2015	(51) <i>A23K 1/08</i>	(11) 2 424 931 (45) 04.03.2015	(51) <i>C08K 5/16</i>
(11) 2 388 171 (45) 04.03.2015	(51) <i>B60W 30/12</i>	(11) 2 410 893 (45) 04.03.2015	(51) <i>A47J 27/00</i>	(11) 2 425 199 (45) 04.03.2015	(51) <i>F41B 15/02</i>
(11) 2 388 364 (45) 04.03.2015	(51) <i>D06F 39/00</i>	(11) 2 411 033 (45) 04.03.2015	(51) <i>A61K 36/889</i>	(11) 2 425 301 (45) 04.03.2015	(51) <i>G04G 7/00</i>
(11) 2 389 122 (45) 04.03.2015	(51) <i>A61M 39/26</i>	(11) 2 411 497 (45) 04.03.2015	(51) <i>C11D 3/28</i>	(11) 2 425 517 (45) 04.03.2015	(51) <i>H02K 5/14</i>
(11) 2 390 395 (45) 04.03.2015	(51) <i>D04B 7/00</i>	(11) 2 413 988 (45) 04.03.2015	(51) <i>A61L 31/10</i>	(11) 2 425 837 (45) 04.03.2015	(51) <i>A61K 31/52</i>
(11) 2 390 420 (45) 04.03.2015	(51) <i>E02D 5/18</i>	(11) 2 414 007 (45) 04.03.2015	(51) <i>A61M 5/315</i>	(11) 2 425 988 (45) 04.03.2015	(51) <i>B44C 3/00</i>
(11) 2 391 276 (45) 04.03.2015	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 2 414 610 (45) 04.03.2015	(51) <i>E05F 15/689</i>	(11) 2 426 626 (45) 04.03.2015	(51) <i>G06K 19/077</i>
(11) 2 391 845 (45) 04.03.2015	(51) <i>H02G 3/04</i>	(11) 2 415 415 (45) 04.03.2015	(51) <i>A61B 18/00</i>	(11) 2 426 828 (45) 04.03.2015	(51) <i>H04B 7/005</i>
(11) 2 391 999 (45) 04.03.2015	(51) <i>G09F 3/20</i>	(11) 2 415 565 (45) 04.03.2015	(51) <i>B25D 17/24</i>	(11) 2 427 229 (45) 04.03.2015	(51) <i>A61M 1/00</i>
(11) 2 392 307 (45) 04.03.2015	(51) <i>A61J 3/00</i>	(11) 2 415 916 (45) 04.03.2015	(51) <i>D04B 35/12</i>	(11) 2 427 239 (45) 04.03.2015	(51) <i>A61M 5/50</i>
(11) 2 393 725 (45) 04.03.2015	(51) <i>B65D 47/18</i>	(11) 2 416 325 (45) 04.03.2015	(51) <i>G11C 11/405</i>	(11) 2 427 875 (45) 04.03.2015	(51) <i>G08C 19/28</i>
(11) 2 394 867 (45) 04.03.2015	(51) <i>B60R 21/13</i>	(11) 2 416 694 (45) 04.03.2015	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 2 428 358 (45) 04.03.2015	(51) <i>B32B 27/06</i>
(11) 2 395 460 (45) 04.03.2015	(51) <i>G06Q 20/34</i>	(11) 2 416 948 (45) 04.03.2015	(51) <i>B29D 30/48</i>	(11) 2 430 323 (45) 04.03.2015	(51) <i>F16C 19/16</i>
(11) 2 395 759 (45) 04.03.2015	(51) <i>H04N 13/04</i>	(11) 2 417 995 (45) 04.03.2015	(51) <i>A61M 16/08</i>	(11) 2 430 376 (45) 04.03.2015	(51) <i>F24J 2/52</i>
(11) 2 398 866 (45) 04.03.2015	(51) <i>C09K 8/565</i>	(11) 2 420 660 (45) 04.03.2015	(51) <i>F02B 39/00</i>	(11) 2 431 143 (45) 04.03.2015	(51) <i>B26D 3/16</i>
(11) 2 399 004 (45) 04.03.2015	(51) <i>F01D 5/32</i>	(11) 2 422 239 (45) 04.03.2015	(51) <i>G03G 5/08</i>	(11) 2 431 182 (45) 04.03.2015	(51) <i>B41J 2/14</i>
(11) 2 399 096 (45) 04.03.2015	(51) <i>G01S 13/86</i>	(11) 2 422 503 (45) 04.03.2015	(51) <i>H04W 12/04</i>	(11) 2 432 261 (45) 04.03.2015	(51) <i>H04K 3/00</i>
(11) 2 399 108 (45) 04.03.2015	(51) <i>G01K 17/20</i>	(11) 2 422 607 (45) 04.03.2015	(51) <i>A01D 41/14</i>	(11) 2 432 795 (45) 04.03.2015	(51) <i>C07H 21/04</i>
(11) 2 399 844 (45) 04.03.2015	(51) <i>B65D 71/00</i>	(11) 2 422 612 (45) 04.03.2015	(51) <i>A01G 7/04</i>	(11) 2 433 062 (45) 04.03.2015	(51) <i>F25D 17/04</i>

(11) 2 433 094 (45) 04.03.2015	(51) G01C 19/56	(11) 2 445 008 (45) 04.03.2015	(51) H01L 27/146	(11) 2 456 628 (45) 04.03.2015	(51) B60J 10/02
(11) 2 433 960 (45) 04.03.2015	(51) C07K 14/47	(11) 2 445 149 (45) 04.03.2015	(51) H04L 12/58	(11) 2 456 657 (45) 04.03.2015	(51) B62H 5/10
(11) 2 434 248 (45) 04.03.2015	(51) F41B 3/03	(11) 2 445 596 (45) 04.03.2015	(51) A63B 53/04	(11) 2 456 722 (45) 04.03.2015	(51) C02F 1/76
(11) 2 434 331 (45) 04.03.2015	(51) G02F 1/1345	(11) 2 446 456 (45) 04.03.2015	(51) H01J 25/34	(11) 2 456 841 (45) 04.03.2015	(51) C09K 19/44
(11) 2 434 429 (45) 04.03.2015	(51) G06K 7/00	(11) 2 446 602 (45) 04.03.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 457 459 (45) 04.03.2015	(51) A42B 3/14
(11) 2 435 068 (45) 04.03.2015	(51) A61K 38/20	(11) 2 447 793 (45) 04.03.2015	(51) G05B 17/02	(11) 2 458 187 (45) 04.03.2015	(51) F02D 45/00
(11) 2 435 143 (45) 04.03.2015	(51) A63B 55/00	(11) 2 447 951 (45) 04.03.2015	(51) G11C 19/28	(11) 2 459 041 (45) 04.03.2015	(51) A47L 9/00
(11) 2 435 713 (45) 04.03.2015	(51) F15B 11/042	(11) 2 448 430 (45) 04.03.2015	(51) A23L 1/221	(11) 2 459 410 (45) 04.03.2015	(51) B60L 11/18
(11) 2 436 099 (45) 04.03.2015	(51) H02K 1/27	(11) 2 448 969 (45) 04.03.2015	(51) C07K 16/18	(11) 2 459 839 (45) 04.03.2015	(51) E21B 25/02
(11) 2 437 077 (45) 04.03.2015	(51) G01R 33/30	(11) 2 449 156 (45) 04.03.2015	(51) D01G 9/04	(11) 2 459 865 (45) 04.03.2015	(51) F02M 53/00
(11) 2 437 282 (45) 04.03.2015	(51) H01L 21/02	(11) 2 450 238 (45) 04.03.2015	(51) B60R 5/04	(11) 2 460 009 (45) 04.03.2015	(51) G01N 33/558
(11) 2 438 236 (45) 04.03.2015	(51) D21D 1/00	(11) 2 450 472 (45) 04.03.2015	(51) C23C 24/10	(11) 2 460 320 (45) 04.03.2015	(51) H04L 12/28
(11) 2 438 961 (45) 04.03.2015	(51) A61N 5/10	(11) 2 450 938 (45) 04.03.2015	(51) H01J 49/00	(11) 2 460 506 (45) 04.03.2015	(51) A61J 1/14
(11) 2 439 078 (45) 04.03.2015	(51) B42D 15/00	(11) 2 451 588 (45) 04.03.2015	(51) A61F 13/00	(11) 2 461 052 (45) 04.03.2015	(51) F16C 3/12
(11) 2 439 497 (45) 04.03.2015	(51) G01D 4/00	(11) 2 451 763 (45) 04.03.2015	(51) C07C 45/45	(11) 2 461 611 (45) 04.03.2015	(51) H04W 4/16
(11) 2 440 627 (45) 04.03.2015	(51) C09J 4/06	(11) 2 452 151 (45) 04.03.2015	(51) F41G 1/30	(11) 2 462 837 (45) 04.03.2015	(51) A47C 1/022
(11) 2 440 755 (45) 04.03.2015	(51) F01M 13/04	(11) 2 452 702 (45) 04.03.2015	(51) A61L 31/10	(11) 2 463 883 (45) 04.03.2015	(51) H01H 33/66
(11) 2 441 360 (45) 04.03.2015	(51) A47J 31/44	(11) 2 452 703 (45) 04.03.2015	(51) A61K 47/48	(11) 2 464 839 (45) 04.03.2015	(51) F01N 5/02
(11) 2 441 783 (45) 04.03.2015	(51) C08F 265/04	(11) 2 453 806 (45) 04.03.2015	(51) A61B 17/00	(11) 2 465 176 (45) 04.03.2015	(51) H02J 3/24
(11) 2 442 674 (45) 04.03.2015	(51) C02F 1/00	(11) 2 454 252 (45) 04.03.2015	(51) C07D 401/12	(11) 2 465 482 (45) 04.03.2015	(51) A61G 7/057
(11) 2 442 676 (45) 04.03.2015	(51) A23L 1/30	(11) 2 454 282 (45) 04.03.2015	(51) C07K 14/605	(11) 2 465 512 (45) 04.03.2015	(51) A61K 31/728
(11) 2 443 621 (45) 04.03.2015	(51) G09F 7/00	(11) 2 454 808 (45) 04.03.2015	(51) H02M 7/219	(11) 2 466 095 (45) 04.03.2015	(51) G01N 25/48
(11) 2 443 763 (45) 04.03.2015	(51) H04L 5/00	(11) 2 454 938 (45) 04.03.2015	(51) A01K 89/01	(11) 2 466 642 (45) 04.03.2015	(51) H01L 27/146
(11) 2 444 423 (45) 04.03.2015	(51) C07K 16/28	(11) 2 455 040 (45) 04.03.2015	(51) A61F 2/08	(11) 2 468 051 (45) 04.03.2015	(51) H04W 52/02
(11) 2 444 507 (45) 04.03.2015	(51) C22B 3/10	(11) 2 455 223 (45) 04.03.2015	(51) B41J 2/18	(11) 2 468 152 (45) 04.03.2015	(51) A47J 31/44
(11) 2 444 783 (45) 04.03.2015	(51) G01J 3/44	(11) 2 455 929 (45) 04.03.2015	(51) G09F 9/30	(11) 2 468 633 (45) 04.03.2015	(51) B65B 7/16
(11) 2 444 917 (45) 04.03.2015	(51) G06K 7/10	(11) 2 456 427 (45) 04.03.2015	(51) A61K 9/20	(11) 2 468 654 (45) 04.03.2015	(51) B65D 41/04

(11) 2 468 665 (45) 04.03.2015	(51) B65H 9/14	(11) 2 481 725 (45) 04.03.2015	(51) C07D 207/34	(11) 2 496 481 (45) 04.03.2015	(51) B65B 29/10
(11) 2 470 136 (45) 04.03.2015	(51) A61F 13/02	(11) 2 481 769 (45) 04.03.2015	(51) C08J 7/12	(11) 2 498 298 (45) 04.03.2015	(51) C08F 255/04
(11) 2 470 257 (45) 04.03.2015	(51) A61K 47/00	(11) 2 481 838 (45) 04.03.2015	(51) C25D 5/12	(11) 2 498 637 (45) 04.03.2015	(51) A42B 3/22
(11) 2 470 330 (45) 04.03.2015	(51) B24D 3/34	(11) 2 483 134 (45) 04.03.2015	(51) B62D 21/02	(11) 2 498 655 (45) 04.03.2015	(51) A47K 3/28
(11) 2 470 777 (45) 04.03.2015	(51) F02N 11/08	(11) 2 483 976 (45) 04.03.2015	(51) H01T 1/15	(11) 2 499 229 (45) 04.03.2015	(51) C12M 1/00
(11) 2 471 179 (45) 04.03.2015	(51) H03J 1/00	(11) 2 484 457 (45) 04.03.2015	(51) B21B 17/02	(11) 2 499 246 (45) 04.03.2015	(51) C12N 15/10
(11) 2 472 022 (45) 04.03.2015	(51) E04B 9/12	(11) 2 484 770 (45) 04.03.2015	(51) C12N 15/87	(11) 2 499 765 (45) 04.03.2015	(51) H04J 14/02
(11) 2 472 651 (45) 04.03.2015	(51) H01M 4/14	(11) 2 485 337 (45) 04.03.2015	(51) H01R 13/504	(11) 2 500 525 (45) 04.03.2015	(51) F01D 11/00
(11) 2 473 078 (45) 04.03.2015	(51) A47B 97/00	(11) 2 485 680 (45) 04.03.2015	(51) A61F 2/01	(11) 2 501 567 (45) 04.03.2015	(51) B60C 23/04
(11) 2 473 618 (45) 04.03.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 485 824 (45) 04.03.2015	(51) B01D 19/04	(11) 2 501 850 (45) 04.03.2015	(51) D06M 23/10
(11) 2 473 763 (45) 04.03.2015	(51) B60K 20/06	(11) 2 486 309 (45) 04.03.2015	(51) F16H 63/30	(11) 2 502 547 (45) 04.03.2015	(51) A61B 1/00
(11) 2 474 646 (45) 04.03.2015	(51) C22C 1/05	(11) 2 487 122 (45) 04.03.2015	(51) B65D 85/804	(11) 2 502 962 (45) 04.03.2015	(51) C08L 23/22
(11) 2 474 665 (45) 04.03.2015	(51) D21F 5/02	(11) 2 487 795 (45) 04.03.2015	(51) H03K 19/003	(11) 2 503 758 (45) 04.03.2015	(51) H04L 29/06
(11) 2 475 050 (45) 04.03.2015	(51) H01R 13/52	(11) 2 489 706 (45) 04.03.2015	(51) C09D 11/328	(11) 2 504 632 (45) 04.03.2015	(51) F28F 1/02
(11) 2 475 780 (45) 04.03.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 490 979 (45) 04.03.2015	(51) B66F 9/075	(11) 2 504 910 (45) 04.03.2015	(51) H02M 3/158
(11) 2 476 414 (45) 04.03.2015	(51) A61K 9/70	(11) 2 490 994 (45) 04.03.2015	(51) H01F 27/28	(11) 2 505 450 (45) 04.03.2015	(51) B61G 5/10
(11) 2 476 630 (45) 04.03.2015	(51) B65D 71/70	(11) 2 491 108 (45) 04.03.2015	(51) C12M 1/34	(11) 2 505 636 (45) 04.03.2015	(51) C12N 1/06
(11) 2 476 664 (45) 04.03.2015	(51) C07C 53/18	(11) 2 491 531 (45) 04.03.2015	(51) G06T 7/00	(11) 2 506 742 (45) 04.03.2015	(51) D06N 7/00
(11) 2 476 771 (45) 04.03.2015	(51) C22C 38/00	(11) 2 493 127 (45) 04.03.2015	(51) H04L 12/70	(11) 2 506 751 (45) 04.03.2015	(51) A47L 15/44
(11) 2 477 004 (45) 04.03.2015	(51) G01D 5/14	(11) 2 493 316 (45) 04.03.2015	(51) A01N 63/00	(11) 2 507 217 (45) 04.03.2015	(51) C07D 251/54
(11) 2 479 103 (45) 04.03.2015	(51) B63B 21/50	(11) 2 493 944 (45) 04.03.2015	(51) C08G 18/58	(11) 2 507 433 (45) 04.03.2015	(51) E01B 31/04
(11) 2 479 242 (45) 04.03.2015	(51) C10G 45/08	(11) 2 494 281 (45) 04.03.2015	(51) F25C 1/04	(11) 2 508 146 (45) 04.03.2015	(51) A61B 19/08
(11) 2 479 255 (45) 04.03.2015	(51) C12N 1/21	(11) 2 494 289 (45) 04.03.2015	(51) F25C 5/06	(11) 2 509 781 (45) 04.03.2015	(51) B29D 30/72
(11) 2 479 914 (45) 04.03.2015	(51) H04L 1/00	(11) 2 494 538 (45) 04.03.2015	(51) G09F 3/10	(11) 2 511 183 (45) 04.03.2015	(51) B65B 3/00
(11) 2 480 148 (45) 04.03.2015	(51) A61B 17/70	(11) 2 495 324 (45) 04.03.2015	(51) C12N 15/113	(11) 2 512 281 (45) 04.03.2015	(51) A45D 19/02
(11) 2 480 624 (45) 04.03.2015	(51) C09K 8/92	(11) 2 495 832 (45) 04.03.2015	(51) H02B 1/20	(11) 2 512 863 (45) 04.03.2015	(51) B60Q 1/14
(11) 2 481 667 (45) 04.03.2015	(51) B64C 1/08	(11) 2 496 186 (45) 04.03.2015	(51) A61F 2/46	(11) 2 513 032 (45) 04.03.2015	(51) C07C 67/62

(11) 2 513 123 (45) 04.03.2015	(51) C07F 9/28	(11) 2 525 677 (45) 04.03.2015	(51) A42B 3/14	(11) 2 537 771 (45) 04.03.2015	(51) B65D 43/02
(11) 2 513 612 (45) 04.03.2015	(51) G01F 1/74	(11) 2 525 933 (45) 04.03.2015	(51) E01B 31/13	(11) 2 538 048 (45) 04.03.2015	(51) F01N 3/20
(11) 2 513 977 (45) 04.03.2015	(51) H01L 31/05	(11) 2 526 670 (45) 04.03.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 538 365 (45) 04.03.2015	(51) G06F 21/31
(11) 2 514 203 (45) 04.03.2015	(51) H04L 12/66	(11) 2 526 949 (45) 04.03.2015	(51) A61K 31/522	(11) 2 538 466 (45) 04.03.2015	(51) H01M 2/02
(11) 2 514 699 (45) 04.03.2015	(51) B65H 54/10	(11) 2 527 193 (45) 04.03.2015	(51) B60N 2/08	(11) 2 539 706 (45) 04.03.2015	(51) C07D 295/096
(11) 2 515 705 (45) 04.03.2015	(51) A46B 11/02	(11) 2 528 099 (45) 04.03.2015	(51) H01L 29/739	(11) 2 539 918 (45) 04.03.2015	(51) H01J 49/40
(11) 2 516 460 (45) 04.03.2015	(51) C07K 16/00	(11) 2 528 250 (45) 04.03.2015	(51) H04W 72/00	(11) 2 540 156 (45) 04.03.2015	(51) A01G 31/04
(11) 2 516 994 (45) 04.03.2015	(51) G01N 21/64	(11) 2 528 398 (45) 04.03.2015	(51) H04W 56/00	(11) 2 540 240 (45) 04.03.2015	(51) A61B 17/28
(11) 2 517 336 (45) 04.03.2015	(51) H02K 3/38	(11) 2 528 812 (45) 04.03.2015	(51) B64D 11/06	(11) 2 541 005 (45) 04.03.2015	(51) F01N 3/023
(11) 2 517 756 (45) 04.03.2015	(51) A61N 1/375	(11) 2 528 989 (45) 04.03.2015	(51) C09K 11/08	(11) 2 541 108 (45) 04.03.2015	(51) F16J 15/32
(11) 2 518 829 (45) 04.03.2015	(51) H01Q 3/02	(11) 2 529 126 (45) 04.03.2015	(51) F16D 3/79	(11) 2 541 188 (45) 04.03.2015	(51) F41C 23/14
(11) 2 518 892 (45) 04.03.2015	(51) H02P 25/24	(11) 2 529 321 (45) 04.03.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 541 208 (45) 04.03.2015	(51) G01C 21/36
(11) 2 519 580 (45) 04.03.2015	(51) C08L 9/06	(11) 2 529 385 (45) 04.03.2015	(51) H01H 71/02	(11) 2 541 312 (45) 04.03.2015	(51) G02F 1/13357
(11) 2 519 581 (45) 04.03.2015	(51) C08L 23/16	(11) 2 529 727 (45) 04.03.2015	(51) A61K 8/49	(11) 2 542 360 (45) 04.03.2015	(51) B21B 13/14
(11) 2 520 941 (45) 04.03.2015	(51) G01R 13/02	(11) 2 529 801 (45) 04.03.2015	(51) A63C 19/10	(11) 2 542 739 (45) 04.03.2015	(51) E04G 11/18
(11) 2 521 095 (45) 04.03.2015	(51) G06T 11/00	(11) 2 530 215 (45) 04.03.2015	(51) E04C 3/12	(11) 2 542 799 (45) 04.03.2015	(51) F16F 9/02
(11) 2 521 415 (45) 04.03.2015	(51) H04W 76/04	(11) 2 530 367 (45) 04.03.2015	(51) F16N 29/04	(11) 2 543 279 (45) 04.03.2015	(51) A47B 21/00
(11) 2 521 919 (45) 04.03.2015	(51) G01N 33/68	(11) 2 530 694 (45) 04.03.2015	(51) H01H 9/54	(11) 2 543 553 (45) 04.03.2015	(51) B60R 21/16
(11) 2 522 163 (45) 04.03.2015	(51) H04H 40/18	(11) 2 532 274 (45) 04.03.2015	(51) A47B 88/16	(11) 2 544 499 (45) 04.03.2015	(51) H04W 72/04
(11) 2 522 258 (45) 04.03.2015	(51) A47F 1/12	(11) 2 532 956 (45) 04.03.2015	(51) F21V 23/00	(11) 2 545 104 (45) 04.03.2015	(51) C08J 3/12
(11) 2 522 552 (45) 04.03.2015	(51) B60R 16/027	(11) 2 533 257 (45) 04.03.2015	(51) H01F 27/32	(11) 2 546 018 (45) 04.03.2015	(51) B23K 11/30
(11) 2 522 739 (45) 04.03.2015	(51) C12P 19/04	(11) 2 533 423 (45) 04.03.2015	(51) H03K 5/08	(11) 2 546 363 (45) 04.03.2015	(51) C12Q 1/68
(11) 2 522 740 (45) 04.03.2015	(51) C12Q 1/00	(11) 2 533 485 (45) 04.03.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 546 593 (45) 04.03.2015	(51) F27D 13/00
(11) 2 523 421 (45) 04.03.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 533 906 (45) 04.03.2015	(51) B04C 5/13	(11) 2 547 534 (45) 04.03.2015	(51) B43M 3/04
(11) 2 523 875 (45) 04.03.2015	(51) B65D 83/04	(11) 2 536 726 (45) 04.03.2015	(51) C07D 487/00	(11) 2 547 717 (45) 04.03.2015	(51) B05D 5/00
(11) 2 523 952 (45) 04.03.2015	(51) C07D 413/12	(11) 2 536 942 (45) 04.03.2015	(51) F02M 47/02	(11) 2 547 844 (45) 04.03.2015	(51) E05B 17/22
(11) 2 525 248 (45) 04.03.2015	(51) G02F 1/1333	(11) 2 537 717 (45) 04.03.2015	(51) B60R 21/237	(11) 2 547 925 (45) 04.03.2015	(51) F16C 33/10

(11) 2 548 091 (45) 04.03.2015	(51) G05D 23/19	(11) 2 559 635 (45) 04.03.2015	(51) B65D 83/08	(11) 2 569 206 (45) 04.03.2015	(51) B62D 6/10
(11) 2 548 535 (45) 04.03.2015	(51) A61F 2/46	(11) 2 559 662 (45) 04.03.2015	(51) C02F 1/00	(11) 2 569 321 (45) 04.03.2015	(51) C07D 501/34
(11) 2 548 613 (45) 04.03.2015	(51) A61N 1/39	(11) 2 560 339 (45) 04.03.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 570 299 (45) 04.03.2015	(51) B60N 2/28
(11) 2 548 834 (45) 04.03.2015	(51) B66C 23/64	(11) 2 560 492 (45) 04.03.2015	(51) A01N 43/90	(11) 2 570 395 (45) 04.03.2015	(51) C03B 21/02
(11) 2 548 859 (45) 04.03.2015	(51) C07C 209/34	(11) 2 562 072 (45) 04.03.2015	(51) B62M 6/65	(11) 2 570 537 (45) 04.03.2015	(51) D04B 15/56
(11) 2 550 564 (45) 04.03.2015	(51) G03F 7/20	(11) 2 562 601 (45) 04.03.2015	(51) G03G 15/00	(11) 2 571 286 (45) 04.03.2015	(51) H04R 3/04
(11) 2 550 721 (45) 04.03.2015	(51) H02K 21/16	(11) 2 562 727 (45) 04.03.2015	(51) A47F 1/08	(11) 2 571 374 (45) 04.03.2015	(51) A23D 7/005
(11) 2 551 302 (45) 04.03.2015	(51) C08L 101/00	(11) 2 563 515 (45) 04.03.2015	(51) B02C 4/02	(11) 2 571 400 (45) 04.03.2015	(51) A47C 9/00
(11) 2 551 566 (45) 04.03.2015	(51) F16K 5/04	(11) 2 563 624 (45) 04.03.2015	(51) B60R 21/01	(11) 2 571 461 (45) 04.03.2015	(51) A61F 4/00
(11) 2 551 830 (45) 04.03.2015	(51) G07D 11/00	(11) 2 564 464 (45) 04.03.2015	(51) H01P 1/213	(11) 2 571 662 (45) 04.03.2015	(51) B26D 1/18
(11) 2 552 774 (45) 04.03.2015	(51) B64C 1/18	(11) 2 564 767 (45) 04.03.2015	(51) A61B 3/12	(11) 2 571 949 (45) 04.03.2015	(51) C09J 7/04
(11) 2 553 287 (45) 04.03.2015	(51) F16D 1/033	(11) 2 564 860 (45) 04.03.2015	(51) A61K 36/064	(11) 2 572 004 (45) 04.03.2015	(51) C12Q 1/68
(11) 2 553 452 (45) 04.03.2015	(51) G01N 33/53	(11) 2 565 043 (45) 04.03.2015	(51) B41J 11/70	(11) 2 572 087 (45) 04.03.2015	(51) F02B 23/08
(11) 2 553 459 (45) 04.03.2015	(51) G01N 33/68	(11) 2 565 088 (45) 04.03.2015	(51) B60R 22/48	(11) 2 572 483 (45) 04.03.2015	(51) H04L 27/26
(11) 2 554 150 (45) 04.03.2015	(51) A61H 3/00	(11) 2 565 145 (45) 04.03.2015	(51) B66D 5/14	(11) 2 572 756 (45) 04.03.2015	(51) A61N 5/10
(11) 2 555 124 (45) 04.03.2015	(51) G06F 13/40	(11) 2 566 328 (45) 04.03.2015	(51) C07D 401/14	(11) 2 572 823 (45) 04.03.2015	(51) B23Q 5/38
(11) 2 555 379 (45) 04.03.2015	(51) H02J 7/02	(11) 2 566 493 (45) 04.03.2015	(51) A61K 38/16	(11) 2 572 983 (45) 04.03.2015	(51) B64C 27/00
(11) 2 555 595 (45) 04.03.2015	(51) H01L 27/32	(11) 2 566 691 (45) 04.03.2015	(51) B32B 25/04	(11) 2 573 336 (45) 04.03.2015	(51) F01L 1/34
(11) 2 555 948 (45) 04.03.2015	(51) B60B 33/00	(11) 2 566 917 (45) 04.03.2015	(51) C08K 5/098	(11) 2 573 434 (45) 04.03.2015	(51) F16K 3/10
(11) 2 556 086 (45) 04.03.2015	(51) C07K 14/705	(11) 2 567 004 (45) 04.03.2015	(51) C30B 25/18	(11) 2 573 464 (45) 04.03.2015	(51) F23R 3/00
(11) 2 556 271 (45) 04.03.2015	(51) F16H 3/64	(11) 2 567 093 (45) 04.03.2015	(51) F04B 39/00	(11) 2 574 743 (45) 04.03.2015	(51) F01L 1/047
(11) 2 556 641 (45) 04.03.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 567 224 (45) 04.03.2015	(51) G01N 29/24	(11) 2 574 838 (45) 04.03.2015	(51) F21V 15/01
(11) 2 556 812 (45) 04.03.2015	(51) A61G 7/10	(11) 2 567 850 (45) 04.03.2015	(51) B60K 17/10	(11) 2 575 267 (45) 04.03.2015	(51) H04B 7/06
(11) 2 557 970 (45) 04.03.2015	(51) A47J 27/00	(11) 2 567 903 (45) 04.03.2015	(51) B65C 9/16	(11) 2 576 141 (45) 04.03.2015	(51) B24D 3/20
(11) 2 558 460 (45) 04.03.2015	(51) C07D 401/14	(11) 2 568 178 (45) 04.03.2015	(51) F04B 43/08	(11) 2 576 184 (45) 04.03.2015	(51) B29C 51/22
(11) 2 559 559 (45) 04.03.2015	(51) B41J 3/60	(11) 2 568 523 (45) 04.03.2015	(51) H01M 8/06	(11) 2 576 559 (45) 04.03.2015	(51) C07D 487/04
(11) 2 559 560 (45) 04.03.2015	(51) B41J 11/00	(11) 2 569 047 (45) 04.03.2015	(51) A61M 39/06	(11) 2 576 643 (45) 04.03.2015	(51) C08F 220/18

(11) 2 576 850 (45) 04.03.2015	(51) C22B 1/00	(11) 2 585 577 (45) 04.03.2015	(51) C12M 1/22	(11) 2 594 015 (45) 04.03.2015	(51) H02M 3/335
(11) 2 576 940 (45) 04.03.2015	(51) E04F 21/165	(11) 2 585 715 (45) 04.03.2015	(51) F03D 9/00	(11) 2 594 190 (45) 04.03.2015	(51) A61B 1/06
(11) 2 577 060 (45) 04.03.2015	(51) F03G 3/06	(11) 2 586 286 (45) 04.03.2015	(51) A01D 41/127	(11) 2 594 305 (45) 04.03.2015	(51) A61M 16/06
(11) 2 577 124 (45) 04.03.2015	(51) F16K 17/04	(11) 2 586 559 (45) 04.03.2015	(51) B23K 7/10	(11) 2 594 817 (45) 04.03.2015	(51) F16D 1/076
(11) 2 577 323 (45) 04.03.2015	(51) G01P 5/165	(11) 2 586 711 (45) 04.03.2015	(51) B64G 1/24	(11) 2 595 033 (45) 04.03.2015	(51) G06F 3/041
(11) 2 577 334 (45) 04.03.2015	(51) G01R 31/26	(11) 2 587 094 (45) 04.03.2015	(51) F16H 41/32	(11) 2 595 585 (45) 04.03.2015	(51) A61H 9/00
(11) 2 577 638 (45) 04.03.2015	(51) G08C 19/28	(11) 2 587 366 (45) 04.03.2015	(51) G06F 9/38	(11) 2 595 683 (45) 04.03.2015	(51) A61M 15/00
(11) 2 578 610 (45) 04.03.2015	(51) C08G 8/24	(11) 2 587 530 (45) 04.03.2015	(51) C08G 77/52	(11) 2 595 684 (45) 04.03.2015	(51) A61M 15/00
(11) 2 579 293 (45) 04.03.2015	(51) H01J 49/26	(11) 2 587 774 (45) 04.03.2015	(51) H04L 29/14	(11) 2 595 693 (45) 04.03.2015	(51) A61M 99/00
(11) 2 579 701 (45) 04.03.2015	(51) A01D 41/12	(11) 2 587 887 (45) 04.03.2015	(51) H05B 6/64	(11) 2 595 785 (45) 04.03.2015	(51) B29C 45/14
(11) 2 579 720 (45) 04.03.2015	(51) A01N 47/30	(11) 2 587 977 (45) 04.03.2015	(51) A47L 9/02	(11) 2 595 857 (45) 04.03.2015	(51) B62D 25/20
(11) 2 580 586 (45) 04.03.2015	(51) G01N 33/22	(11) 2 588 192 (45) 04.03.2015	(51) A61N 1/378	(11) 2 596 555 (45) 04.03.2015	(51) H01S 3/10
(11) 2 580 895 (45) 04.03.2015	(51) H04Q 11/00	(11) 2 588 323 (45) 04.03.2015	(51) B41J 2/175	(11) 2 596 723 (45) 04.03.2015	(51) A47C 19/00
(11) 2 580 921 (45) 04.03.2015	(51) H04Q 9/00	(11) 2 588 479 (45) 04.03.2015	(51) C07D 471/04	(11) 2 596 834 (45) 04.03.2015	(51) A61N 5/06
(11) 2 581 028 (45) 04.03.2015	(51) A61B 1/00	(11) 2 589 640 (45) 04.03.2015	(51) C09K 8/70	(11) 2 596 935 (45) 04.03.2015	(51) B29C 33/38
(11) 2 581 111 (45) 04.03.2015	(51) A61N 5/10	(11) 2 589 694 (45) 04.03.2015	(51) D05B 57/26	(11) 2 597 842 (45) 04.03.2015	(51) H04L 29/12
(11) 2 581 228 (45) 04.03.2015	(51) B41J 2/045	(11) 2 589 795 (45) 04.03.2015	(51) F03D 1/00	(11) 2 598 008 (45) 04.03.2015	(51) A47L 9/28
(11) 2 581 316 (45) 04.03.2015	(51) B65D 1/16	(11) 2 590 694 (45) 04.03.2015	(51) A61L 31/14	(11) 2 598 322 (45) 04.03.2015	(51) B29D 30/20
(11) 2 581 632 (45) 04.03.2015	(51) F16J 15/32	(11) 2 590 697 (45) 04.03.2015	(51) A61M 1/36	(11) 2 598 408 (45) 04.03.2015	(51) B65D 47/08
(11) 2 582 951 (45) 04.03.2015	(51) F01P 7/14	(11) 2 591 225 (45) 04.03.2015	(51) F02M 37/00	(11) 2 598 417 (45) 04.03.2015	(51) B65D 85/804
(11) 2 583 092 (45) 04.03.2015	(51) G01N 27/90	(11) 2 591 246 (45) 04.03.2015	(51) F16D 25/08	(11) 2 599 145 (45) 04.03.2015	(51) H01M 2/16
(11) 2 583 344 (45) 04.03.2015	(51) H01M 4/66	(11) 2 591 561 (45) 04.03.2015	(51) H04B 7/06	(11) 2 599 187 (45) 04.03.2015	(51) H02K 1/20
(11) 2 583 355 (45) 04.03.2015	(51) H01R 4/20	(11) 2 591 845 (45) 04.03.2015	(51) B01D 53/94	(11) 2 599 211 (45) 04.03.2015	(51) H02P 1/18
(11) 2 583 904 (45) 04.03.2015	(51) B65D 1/02	(11) 2 592 953 (45) 04.03.2015	(51) A23N 1/00	(11) 2 599 271 (45) 04.03.2015	(51) H04L 12/58
(11) 2 583 971 (45) 04.03.2015	(51) C07D 498/10	(11) 2 592 956 (45) 04.03.2015	(51) A42B 3/14	(11) 2 599 426 (45) 04.03.2015	(51) A47L 15/48
(11) 2 584 333 (45) 04.03.2015	(51) G01L 25/00	(11) 2 593 286 (45) 04.03.2015	(51) B29C 45/40	(11) 2 599 573 (45) 04.03.2015	(51) B22D 11/126
(11) 2 585 400 (45) 04.03.2015	(51) B67D 1/08	(11) 2 593 628 (45) 04.03.2015	(51) E21B 4/14	(11) 2 599 908 (45) 04.03.2015	(51) D04H 3/16

(11) 2 600 817 (45) 04.03.2015	(51) A61G 3/00	(11) 2 611 911 (45) 04.03.2015	(51) C12N 9/00	(11) 2 617 782 (45) 04.03.2015	(51) C09D 11/10
(11) 2 600 874 (45) 04.03.2015	(51) C07D 401/04	(11) 2 612 330 (45) 04.03.2015	(51) G21K 1/06	(11) 2 618 025 (45) 04.03.2015	(51) F16H 47/04
(11) 2 601 124 (45) 04.03.2015	(51) B66B 5/02	(11) 2 612 630 (45) 04.03.2015	(51) A61F 13/02	(11) 2 618 039 (45) 04.03.2015	(51) F17C 13/08
(11) 2 601 472 (45) 04.03.2015	(51) F28D 7/06	(11) 2 612 758 (45) 04.03.2015	(51) B41J 2/165	(11) 2 618 307 (45) 04.03.2015	(51) G06T 7/00
(11) 2 601 644 (45) 04.03.2015	(51) G08B 17/107	(11) 2 612 964 (45) 04.03.2015	(51) D06F 58/28	(11) 2 618 636 (45) 04.03.2015	(51) H05B 33/08
(11) 2 601 647 (45) 04.03.2015	(51) G08B 13/00	(11) 2 613 021 (45) 04.03.2015	(51) F01D 25/24	(11) 2 619 029 (45) 04.03.2015	(51) B60N 2/48
(11) 2 602 144 (45) 04.03.2015	(51) B60K 11/08	(11) 2 613 309 (45) 04.03.2015	(51) G10H 1/46	(11) 2 619 044 (45) 04.03.2015	(51) B60S 9/02
(11) 2 602 745 (45) 04.03.2015	(51) B41J 11/00	(11) 2 613 310 (45) 04.03.2015	(51) G10H 7/02	(11) 2 619 187 (45) 04.03.2015	(51) C07D 239/88
(11) 2 603 445 (45) 04.03.2015	(51) B65G 23/44	(11) 2 613 613 (45) 04.03.2015	(51) H05B 37/02	(11) 2 619 409 (45) 04.03.2015	(51) E21B 43/08
(11) 2 604 341 (45) 04.03.2015	(51) B01J 35/04	(11) 2 613 945 (45) 04.03.2015	(51) B41J 2/32	(11) 2 619 479 (45) 04.03.2015	(51) F16H 59/66
(11) 2 604 373 (45) 04.03.2015	(51) B23K 1/008	(11) 2 614 005 (45) 04.03.2015	(51) B29C 65/00	(11) 2 619 553 (45) 04.03.2015	(51) G01N 21/85
(11) 2 604 542 (45) 04.03.2015	(51) B65D 33/04	(11) 2 614 006 (45) 04.03.2015	(51) B65C 9/42	(11) 2 620 223 (45) 04.03.2015	(51) A61M 11/00
(11) 2 604 731 (45) 04.03.2015	(51) D02G 3/22	(11) 2 614 025 (45) 04.03.2015	(51) B65H 75/44	(11) 2 620 246 (45) 04.03.2015	(51) B23D 45/06
(11) 2 604 921 (45) 04.03.2015	(51) F23L 11/02	(11) 2 614 272 (45) 04.03.2015	(51) F16D 1/10	(11) 2 620 266 (45) 04.03.2015	(51) B29C 45/28
(11) 2 605 412 (45) 04.03.2015	(51) H04B 1/10	(11) 2 615 097 (45) 04.03.2015	(51) C07F 7/08	(11) 2 620 273 (45) 04.03.2015	(51) B32B 1/08
(11) 2 605 718 (45) 04.03.2015	(51) A61B 18/18	(11) 2 615 587 (45) 04.03.2015	(51) G07D 9/00	(11) 2 620 350 (45) 04.03.2015	(51) B62D 5/00
(11) 2 605 943 (45) 04.03.2015	(51) B60S 9/08	(11) 2 615 595 (45) 04.03.2015	(51) G08G 1/16	(11) 2 620 683 (45) 04.03.2015	(51) F16L 11/11
(11) 2 607 182 (45) 04.03.2015	(51) B60R 21/26	(11) 2 615 716 (45) 04.03.2015	(51) H02J 7/02	(11) 2 620 791 (45) 04.03.2015	(51) G02B 6/00
(11) 2 607 330 (45) 04.03.2015	(51) C04B 28/02	(11) 2 615 797 (45) 04.03.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 621 255 (45) 04.03.2015	(51) H05K 5/02
(11) 2 608 219 (45) 04.03.2015	(51) H01B 3/10	(11) 2 615 826 (45) 04.03.2015	(51) H04N 5/232	(11) 2 621 421 (45) 04.03.2015	(51) A61F 9/007
(11) 2 608 330 (45) 04.03.2015	(51) H02B 1/56	(11) 2 616 488 (45) 04.03.2015	(51) C07K 16/40	(11) 2 621 422 (45) 04.03.2015	(51) A61F 9/007
(11) 2 610 045 (45) 04.03.2015	(51) B29C 47/40	(11) 2 616 696 (45) 04.03.2015	(51) F16C 19/38	(11) 2 621 665 (45) 04.03.2015	(51) B23K 26/28
(11) 2 610 124 (45) 04.03.2015	(51) B60T 17/00	(11) 2 617 092 (45) 04.03.2015	(51) H01M 10/052	(11) 2 621 691 (45) 04.03.2015	(51) B27F 7/02
(11) 2 610 283 (45) 04.03.2015	(51) C08J 5/12	(11) 2 617 322 (45) 04.03.2015	(51) A47B 63/00	(11) 2 621 792 (45) 04.03.2015	(51) B62D 65/18
(11) 2 610 510 (45) 04.03.2015	(51) F16C 33/44	(11) 2 617 377 (45) 04.03.2015	(51) A61B 18/14	(11) 2 621 840 (45) 04.03.2015	(51) B65G 57/18
(11) 2 611 613 (45) 04.03.2015	(51) B32B 33/00	(11) 2 617 774 (45) 04.03.2015	(51) C08L 83/04	(11) 2 621 924 (45) 04.03.2015	(51) A01N 43/84
(11) 2 611 723 (45) 04.03.2015	(51) B66C 9/08	(11) 2 617 775 (45) 04.03.2015	(51) C08L 83/08	(11) 2 622 355 (45) 04.03.2015	(51) G01N 33/86

(11) 2 622 646 (45) 04.03.2015	(51) H01L 31/048	(11) 2 629 826 (45) 04.03.2015	(51) A61B 17/22	(11) 2 638 862 (45) 04.03.2015	(51) A61B 8/06
(11) 2 622 984 (45) 04.03.2015	(51) A44B 19/26	(11) 2 630 061 (45) 04.03.2015	(51) B65G 1/04	(11) 2 639 074 (45) 04.03.2015	(51) B41M 5/337
(11) 2 623 112 (45) 04.03.2015	(51) A61K 38/17	(11) 2 630 676 (45) 04.03.2015	(51) H01L 51/46	(11) 2 639 273 (45) 04.03.2015	(51) C09D 183/04
(11) 2 623 323 (45) 04.03.2015	(51) B41J 2/14	(11) 2 631 259 (45) 04.03.2015	(51) C08G 77/26	(11) 2 639 307 (45) 04.03.2015	(51) C12N 15/113
(11) 2 623 328 (45) 04.03.2015	(51) B41J 11/00	(11) 2 631 323 (45) 04.03.2015	(51) C23C 4/06	(11) 2 639 317 (45) 04.03.2015	(51) C12Q 1/68
(11) 2 623 347 (45) 04.03.2015	(51) B60J 7/00	(11) 2 632 741 (45) 04.03.2015	(51) B60B 35/00	(11) 2 639 454 (45) 04.03.2015	(51) F04B 19/04
(11) 2 623 353 (45) 04.03.2015	(51) B60K 1/04	(11) 2 632 771 (45) 04.03.2015	(51) B60R 21/00	(11) 2 639 669 (45) 04.03.2015	(51) G05G 1/10
(11) 2 623 439 (45) 04.03.2015	(51) B65G 23/30	(11) 2 632 843 (45) 04.03.2015	(51) F16F 9/32	(11) 2 640 137 (45) 04.03.2015	(51) H04W 52/02
(11) 2 623 530 (45) 04.03.2015	(51) C08F 290/06	(11) 2 633 672 (45) 04.03.2015	(51) H04L 29/12	(11) 2 640 155 (45) 04.03.2015	(51) H04W 76/04
(11) 2 624 321 (45) 04.03.2015	(51) H01L 41/083	(11) 2 633 817 (45) 04.03.2015	(51) A61B 6/03	(11) 2 640 615 (45) 04.03.2015	(51) B60T 8/17
(11) 2 624 378 (45) 04.03.2015	(51) H01R 31/08	(11) 2 633 987 (45) 04.03.2015	(51) B29D 30/08	(11) 2 640 767 (45) 04.03.2015	(51) C08G 63/08
(11) 2 624 974 (45) 04.03.2015	(51) B21B 39/16	(11) 2 634 709 (45) 04.03.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 640 883 (45) 04.03.2015	(51) D04H 13/00
(11) 2 625 039 (45) 04.03.2015	(51) B41F 33/00	(11) 2 635 152 (45) 04.03.2015	(51) A44C 5/02	(11) 2 640 903 (45) 04.03.2015	(51) E02F 3/88
(11) 2 625 541 (45) 04.03.2015	(51) G01S 5/02	(11) 2 635 173 (45) 04.03.2015	(51) A47L 15/42	(11) 2 641 543 (45) 04.03.2015	(51) A61B 8/12
(11) 2 626 075 (45) 04.03.2015	(51) A61K 33/00	(11) 2 635 628 (45) 04.03.2015	(51) C08J 9/28	(11) 2 641 608 (45) 04.03.2015	(51) A61K 38/16
(11) 2 626 328 (45) 04.03.2015	(51) B67C 3/26	(11) 2 636 341 (45) 04.03.2015	(51) A47C 1/034	(11) 2 642 904 (45) 04.03.2015	(51) A47J 31/42
(11) 2 626 458 (45) 04.03.2015	(51) D04H 13/00	(11) 2 636 613 (45) 04.03.2015	(51) B65F 1/14	(11) 2 643 320 (45) 04.03.2015	(51) C07D 471/02
(11) 2 627 491 (45) 04.03.2015	(51) B29C 47/00	(11) 2 636 671 (45) 04.03.2015	(51) C07D 333/32	(11) 2 643 663 (45) 04.03.2015	(51) F03D 9/00
(11) 2 627 532 (45) 04.03.2015	(51) B60L 11/18	(11) 2 636 754 (45) 04.03.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 643 814 (45) 04.03.2015	(51) G06T 11/00
(11) 2 627 622 (45) 04.03.2015	(51) C07C 47/22	(11) 2 636 853 (45) 04.03.2015	(51) F01D 11/12	(11) 2 643 837 (45) 04.03.2015	(51) H01B 3/44
(11) 2 627 633 (45) 04.03.2015	(51) C07D 209/88	(11) 2 636 932 (45) 04.03.2015	(51) F16K 7/07	(11) 2 644 165 (45) 04.03.2015	(51) A61F 2/46
(11) 2 627 714 (45) 04.03.2015	(51) C08L 83/04	(11) 2 637 151 (45) 04.03.2015	(51) G08G 5/00	(11) 2 644 166 (45) 04.03.2015	(51) A61F 2/46
(11) 2 627 749 (45) 04.03.2015	(51) C11D 3/08	(11) 2 637 334 (45) 04.03.2015	(51) H04J 14/08	(11) 2 644 376 (45) 04.03.2015	(51) B32B 37/18
(11) 2 627 835 (45) 04.03.2015	(51) E03C 1/28	(11) 2 637 547 (45) 04.03.2015	(51) A47L 15/48	(11) 2 644 412 (45) 04.03.2015	(51) B60C 25/138
(11) 2 627 920 (45) 04.03.2015	(51) F16C 19/36	(11) 2 638 209 (45) 04.03.2015	(51) E01B 31/12	(11) 2 644 508 (45) 04.03.2015	(51) B64D 37/34
(11) 2 628 685 (45) 04.03.2015	(51) B65D 19/02	(11) 2 638 587 (45) 04.03.2015	(51) H01M 4/90	(11) 2 644 741 (45) 04.03.2015	(51) C23C 16/455
(11) 2 629 474 (45) 04.03.2015	(51) H04L 27/26	(11) 2 638 756 (45) 04.03.2015	(51) H04W 72/04	(11) 2 645 339 (45) 04.03.2015	(51) G07D 7/18

(11) 2 645 340 (45) 04.03.2015	(51) G07D 11/00	(11) 2 650 067 (45) 04.03.2015	(51) B23B 31/30	(11) 2 654 542 (45) 04.03.2015	(51) A47L 15/42
(11) 2 645 389 (45) 04.03.2015	(51) H01H 9/22	(11) 2 650 093 (45) 04.03.2015	(51) B29B 9/10	(11) 2 654 933 (45) 04.03.2015	(51) B01F 3/08
(11) 2 645 438 (45) 04.03.2015	(51) H01L 41/314	(11) 2 650 238 (45) 04.03.2015	(51) B65G 21/20	(11) 2 654 934 (45) 04.03.2015	(51) B01F 3/08
(11) 2 646 206 (45) 04.03.2015	(51) B25J 19/00	(11) 2 650 457 (45) 04.03.2015	(51) E05B 47/06	(11) 2 654 937 (45) 04.03.2015	(51) B01F 11/00
(11) 2 646 329 (45) 04.03.2015	(51) B65D 19/22	(11) 2 651 031 (45) 04.03.2015	(51) H03G 3/30	(11) 2 654 996 (45) 04.03.2015	(51) B23B 31/26
(11) 2 646 510 (45) 04.03.2015	(51) C08L 33/02	(11) 2 651 340 (45) 04.03.2015	(51) A61F 2/30	(11) 2 655 199 (45) 04.03.2015	(51) B65D 1/16
(11) 2 646 703 (45) 04.03.2015	(51) F16D 3/205	(11) 2 651 598 (45) 04.03.2015	(51) B23Q 3/06	(11) 2 655 353 (45) 04.03.2015	(51) C07D 309/10
(11) 2 646 955 (45) 04.03.2015	(51) G06K 19/077	(11) 2 651 886 (45) 04.03.2015	(51) C07D 207/46	(11) 2 655 442 (45) 04.03.2015	(51) C08F 214/22
(11) 2 647 065 (45) 04.03.2015	(51) H01L 51/10	(11) 2 652 103 (45) 04.03.2015	(51) C11C 5/00	(11) 2 655 903 (45) 04.03.2015	(51) F16B 37/08
(11) 2 647 269 (45) 04.03.2015	(51) H05K 3/32	(11) 2 652 214 (45) 04.03.2015	(51) E02F 9/22	(11) 2 656 653 (45) 04.03.2015	(51) H04W 24/02
(11) 2 647 310 (45) 04.03.2015	(51) A45D 44/00	(11) 2 653 061 (45) 04.03.2015	(51) A45D 44/00	(11) 2 656 690 (45) 04.03.2015	(51) H05B 33/08
(11) 2 647 511 (45) 04.03.2015	(51) B60C 23/00	(11) 2 653 140 (45) 04.03.2015	(51) A61F 13/02	(11) 2 656 798 (45) 04.03.2015	(51) A61B 17/068
(11) 2 647 678 (45) 04.03.2015	(51) C09D 133/14	(11) 2 653 168 (45) 04.03.2015	(51) A61P 19/00	(11) 2 657 274 (45) 04.03.2015	(51) C08G 77/04
(11) 2 648 101 (45) 04.03.2015	(51) G06F 13/00	(11) 2 653 183 (45) 04.03.2015	(51) A61M 15/08	(11) 2 657 484 (45) 04.03.2015	(51) F02D 17/02
(11) 2 648 865 (45) 04.03.2015	(51) B22D 11/12	(11) 2 653 197 (45) 04.03.2015	(51) A63B 53/04	(11) 2 657 558 (45) 04.03.2015	(51) F16D 3/72
(11) 2 648 877 (45) 04.03.2015	(51) B25B 5/08	(11) 2 653 240 (45) 04.03.2015	(51) B08B 15/02	(11) 2 657 562 (45) 04.03.2015	(51) F16F 3/087
(11) 2 648 920 (45) 04.03.2015	(51) B41M 5/323	(11) 2 653 325 (45) 04.03.2015	(51) B60C 27/00	(11) 2 658 653 (45) 04.03.2015	(51) B01L 3/00
(11) 2 649 076 (45) 04.03.2015	(51) C07D 487/08	(11) 2 653 408 (45) 04.03.2015	(51) B65G 1/02	(11) 2 659 637 (45) 04.03.2015	(51) H04L 1/20
(11) 2 649 321 (45) 04.03.2015	(51) F04D 17/12	(11) 2 653 520 (45) 04.03.2015	(51) C09K 11/63	(11) 2 659 796 (45) 04.03.2015	(51) A41D 13/012
(11) 2 649 352 (45) 04.03.2015	(51) F16K 17/04	(11) 2 653 526 (45) 04.03.2015	(51) C10J 3/66	(11) 2 659 976 (45) 04.03.2015	(51) B01J 37/02
(11) 2 649 406 (45) 04.03.2015	(51) F42D 1/05	(11) 2 653 729 (45) 04.03.2015	(51) F04D 25/08	(11) 2 660 148 (45) 04.03.2015	(51) B64D 27/18
(11) 2 649 420 (45) 04.03.2015	(51) G01F 13/00	(11) 2 653 742 (45) 04.03.2015	(51) F16C 33/41	(11) 2 660 713 (45) 04.03.2015	(51) G06F 9/30
(11) 2 649 431 (45) 04.03.2015	(51) G01N 21/64	(11) 2 654 041 (45) 04.03.2015	(51) G11C 16/10	(11) 2 661 081 (45) 04.03.2015	(51) H04N 19/85
(11) 2 649 654 (45) 04.03.2015	(51) H01L 33/00	(11) 2 654 047 (45) 04.03.2015	(51) H01F 27/28	(11) 2 661 574 (45) 04.03.2015	(51) F16K 37/00
(11) 2 649 664 (45) 04.03.2015	(51) H01M 8/10	(11) 2 654 285 (45) 04.03.2015	(51) H04N 5/225	(11) 2 661 791 (45) 04.03.2015	(51) H01R 13/6473
(11) 2 649 689 (45) 04.03.2015	(51) H02G 3/06	(11) 2 654 389 (45) 04.03.2015	(51) H05K 3/32	(11) 2 661 800 (45) 04.03.2015	(51) H02K 3/51
(11) 2 649 998 (45) 04.03.2015	(51) A61K 31/497	(11) 2 654 507 (45) 04.03.2015	(51) A47B 88/04	(11) 2 661 923 (45) 04.03.2015	(51) H04W 24/02

(11) 2 662 065 (45) 04.03.2015	(51) B65D 51/18	(11) 2 666 657 (45) 04.03.2015	(51) B60K 17/10	(11) 2 674 071 (45) 04.03.2015	(51) A47C 27/08
(11) 2 662 286 (45) 04.03.2015	(51) B64D 41/00	(11) 2 666 673 (45) 04.03.2015	(51) B60R 16/02	(11) 2 674 084 (45) 04.03.2015	(51) A47K 10/38
(11) 2 662 310 (45) 04.03.2015	(51) B65D 81/05	(11) 2 666 790 (45) 04.03.2015	(51) C08F 4/654	(11) 2 674 871 (45) 04.03.2015	(51) G06F 13/42
(11) 2 662 377 (45) 04.03.2015	(51) C07D 498/22	(11) 2 667 226 (45) 04.03.2015	(51) G02B 5/08	(11) 2 675 000 (45) 04.03.2015	(51) H01M 2/26
(11) 2 662 894 (45) 04.03.2015	(51) H01L 25/075	(11) 2 667 271 (45) 04.03.2015	(51) G05D 1/02	(11) 2 675 182 (45) 04.03.2015	(51) H04Q 1/02
(11) 2 663 389 (45) 04.03.2015	(51) B01D 29/00	(11) 2 667 734 (45) 04.03.2015	(51) A23N 17/00	(11) 2 675 654 (45) 04.03.2015	(51) B60N 2/015
(11) 2 663 393 (45) 04.03.2015	(51) B01F 17/54	(11) 2 668 020 (45) 04.03.2015	(51) B29C 63/10	(11) 2 675 959 (45) 04.03.2015	(51) E04B 1/04
(11) 2 663 495 (45) 04.03.2015	(51) B64D 43/00	(11) 2 668 116 (45) 04.03.2015	(51) B65D 85/804	(11) 2 675 977 (45) 04.03.2015	(51) E05D 15/10
(11) 2 663 501 (45) 04.03.2015	(51) B65D 5/66	(11) 2 668 128 (45) 04.03.2015	(51) B66C 23/70	(11) 2 676 054 (45) 04.03.2015	(51) F16J 15/34
(11) 2 663 831 (45) 04.03.2015	(51) F42B 5/313	(11) 2 668 153 (45) 04.03.2015	(51) C07C 231/10	(11) 2 676 993 (45) 04.03.2015	(51) C08K 3/00
(11) 2 664 025 (45) 04.03.2015	(51) H01Q 1/32	(11) 2 668 252 (45) 04.03.2015	(51) C10J 3/76	(11) 2 677 457 (45) 04.03.2015	(51) G06K 7/00
(11) 2 664 161 (45) 04.03.2015	(51) H04R 3/02	(11) 2 668 883 (45) 04.03.2015	(51) A47L 7/00	(11) 2 677 712 (45) 04.03.2015	(51) H04L 29/06
(11) 2 664 287 (45) 04.03.2015	(51) A61B 18/00	(11) 2 669 109 (45) 04.03.2015	(51) B60K 35/00	(11) 2 677 788 (45) 04.03.2015	(51) H04W 12/04
(11) 2 664 303 (45) 04.03.2015	(51) A61F 2/60	(11) 2 669 239 (45) 04.03.2015	(51) B66C 13/54	(11) 2 677 805 (45) 04.03.2015	(51) H04W 28/16
(11) 2 664 623 (45) 04.03.2015	(51) C07K 11/02	(11) 2 669 982 (45) 04.03.2015	(51) H01M 8/04	(11) 2 677 897 (45) 04.03.2015	(51) A47B 47/05
(11) 2 664 627 (45) 04.03.2015	(51) C08C 19/28	(11) 2 670 048 (45) 04.03.2015	(51) H03F 1/32	(11) 2 678 237 (45) 04.03.2015	(51) B65D 6/24
(11) 2 665 232 (45) 04.03.2015	(51) H04L 25/49	(11) 2 670 953 (45) 04.03.2015	(51) F01D 5/30	(11) 2 678 678 (45) 04.03.2015	(51) G01N 33/487
(11) 2 665 668 (45) 04.03.2015	(51) B65H 65/00	(11) 2 670 990 (45) 04.03.2015	(51) F16B 13/00	(11) 2 678 898 (45) 04.03.2015	(51) H01Q 1/12
(11) 2 665 990 (45) 04.03.2015	(51) G01B 11/06	(11) 2 671 037 (45) 04.03.2015	(51) F28D 9/00	(11) 2 678 910 (45) 04.03.2015	(51) H02G 1/02
(11) 2 666 186 (45) 04.03.2015	(51) H01L 27/15	(11) 2 671 723 (45) 04.03.2015	(51) B41M 5/52	(11) 2 679 102 (45) 04.03.2015	(51) A23L 1/222
(11) 2 666 204 (45) 04.03.2015	(51) H01M 10/42	(11) 2 672 866 (45) 04.03.2015	(51) A47J 31/44	(11) 2 679 124 (45) 04.03.2015	(51) A47J 43/08
(11) 2 666 241 (45) 04.03.2015	(51) H04B 3/54	(11) 2 673 085 (45) 04.03.2015	(51) B01J 37/02	(11) 2 679 201 (45) 04.03.2015	(51) A61F 2/46
(11) 2 666 431 (45) 04.03.2015	(51) A61B 19/00	(11) 2 673 138 (45) 04.03.2015	(51) B32B 38/18	(11) 2 679 209 (45) 04.03.2015	(51) A61F 13/534
(11) 2 666 509 (45) 04.03.2015	(51) A61M 25/04	(11) 2 673 651 (45) 04.03.2015	(51) H01Q 25/02	(11) 2 679 325 (45) 04.03.2015	(51) B23D 49/16
(11) 2 666 570 (45) 04.03.2015	(51) B23D 45/04	(11) 2 673 796 (45) 04.03.2015	(51) H01J 61/34	(11) 2 679 417 (45) 04.03.2015	(51) B60H 1/00
(11) 2 666 615 (45) 04.03.2015	(51) B29C 70/30	(11) 2 673 976 (45) 04.03.2015	(51) H04W 24/10	(11) 2 679 453 (45) 04.03.2015	(51) B60R 25/021
(11) 2 666 630 (45) 04.03.2015	(51) B32B 27/30	(11) 2 674 039 (45) 04.03.2015	(51) A23L 1/00	(11) 2 679 666 (45) 04.03.2015	(51) C12M 3/06

(11) 2 680 021 (45) 04.03.2015	(51) G01R 33/09	(11) 2 686 283 (45) 04.03.2015	(51) C04B 26/04	(11) 2 689 091 (45) 04.03.2015	(51) E06C 1/34
(11) 2 680 179 (45) 04.03.2015	(51) G06F 21/53	(11) 2 686 455 (45) 04.03.2015	(51) C21B 5/06	(11) 2 689 093 (45) 04.03.2015	(51) E21B 17/01
(11) 2 681 308 (45) 04.03.2015	(51) C12N 1/19	(11) 2 686 480 (45) 04.03.2015	(51) D21F 1/00	(11) 2 689 236 (45) 04.03.2015	(51) G01N 21/64
(11) 2 681 983 (45) 04.03.2015	(51) A01B 71/06	(11) 2 686 573 (45) 04.03.2015	(51) F16D 55/224	(11) 2 689 419 (45) 04.03.2015	(51) G10L 21/02
(11) 2 681 998 (45) 04.03.2015	(51) A01N 57/34	(11) 2 686 673 (45) 04.03.2015	(51) G01N 29/24	(11) 2 689 443 (45) 04.03.2015	(51) H01H 9/00
(11) 2 682 057 (45) 04.03.2015	(51) A61B 5/151	(11) 2 686 807 (45) 04.03.2015	(51) G06F 21/64	(11) 2 689 448 (45) 04.03.2015	(51) H01H 71/16
(11) 2 682 261 (45) 04.03.2015	(51) B32B 3/30	(11) 2 686 811 (45) 04.03.2015	(51) G06K 19/077	(11) 2 689 488 (45) 04.03.2015	(51) H01P 1/203
(11) 2 682 424 (45) 04.03.2015	(51) C08L 23/04	(11) 2 686 858 (45) 04.03.2015	(51) H01H 13/705	(11) 2 689 505 (45) 04.03.2015	(51) H02G 3/06
(11) 2 682 530 (45) 04.03.2015	(51) E02F 9/16	(11) 2 686 943 (45) 04.03.2015	(51) H02M 1/32	(11) 2 689 665 (45) 04.03.2015	(51) A22C 15/00
(11) 2 682 606 (45) 04.03.2015	(51) F04B 43/12	(11) 2 687 058 (45) 04.03.2015	(51) H04W 72/04	(11) 2 689 790 (45) 04.03.2015	(51) A61M 1/16
(11) 2 682 607 (45) 04.03.2015	(51) F04B 43/12	(11) 2 687 092 (45) 04.03.2015	(51) A01N 31/08	(11) 2 689 924 (45) 04.03.2015	(51) B31B 1/25
(11) 2 682 812 (45) 04.03.2015	(51) G02F 1/29	(11) 2 687 115 (45) 04.03.2015	(51) A42B 3/04	(11) 2 690 037 (45) 04.03.2015	(51) B65G 53/42
(11) 2 683 531 (45) 04.03.2015	(51) B25C 5/11	(11) 2 687 326 (45) 04.03.2015	(51) B23Q 1/70	(11) 2 690 038 (45) 04.03.2015	(51) B65G 57/00
(11) 2 683 562 (45) 04.03.2015	(51) B60G 7/00	(11) 2 687 331 (45) 04.03.2015	(51) B24B 55/00	(11) 2 690 042 (45) 04.03.2015	(51) B65H 29/52
(11) 2 683 865 (45) 04.03.2015	(51) D04H 1/425	(11) 2 687 417 (45) 04.03.2015	(51) B61G 11/06	(11) 2 690 134 (45) 04.03.2015	(51) C08L 9/06
(11) 2 683 908 (45) 04.03.2015	(51) E21B 17/01	(11) 2 687 421 (45) 04.03.2015	(51) B62D 1/16	(11) 2 690 217 (45) 04.03.2015	(51) E04C 2/16
(11) 2 684 452 (45) 04.03.2015	(51) A01M 7/00	(11) 2 687 607 (45) 04.03.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 690 643 (45) 04.03.2015	(51) H01H 71/12
(11) 2 684 655 (45) 04.03.2015	(51) B25J 21/02	(11) 2 687 718 (45) 04.03.2015	(51) F03C 1/08	(11) 2 691 341 (45) 04.03.2015	(51) C02F 1/467
(11) 2 684 804 (45) 04.03.2015	(51) B65B 9/04	(11) 2 687 918 (45) 04.03.2015	(51) G04B 19/26	(11) 2 691 364 (45) 04.03.2015	(51) C07C 263/10
(11) 2 684 997 (45) 04.03.2015	(51) D21C 11/06	(11) 2 688 104 (45) 04.03.2015	(51) H01L 29/423	(11) 2 691 578 (45) 04.03.2015	(51) E02D 29/02
(11) 2 685 567 (45) 04.03.2015	(51) H01R 13/443	(11) 2 688 216 (45) 04.03.2015	(51) H04B 1/74	(11) 2 691 671 (45) 04.03.2015	(51) F16H 31/00
(11) 2 685 574 (45) 04.03.2015	(51) H01S 3/0941	(11) 2 688 265 (45) 04.03.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 691 732 (45) 04.03.2015	(51) G01B 5/008
(11) 2 685 670 (45) 04.03.2015	(51) H04L 12/40	(11) 2 688 469 (45) 04.03.2015	(51) A61B 5/0478	(11) 2 692 098 (45) 04.03.2015	(51) H04L 12/70
(11) 2 686 049 (45) 04.03.2015	(51) A61M 15/00	(11) 2 688 534 (45) 04.03.2015	(51) A61F 5/30	(11) 2 692 265 (45) 04.03.2015	(51) A47C 27/08
(11) 2 686 161 (45) 04.03.2015	(51) B30B 1/26	(11) 2 688 710 (45) 04.03.2015	(51) B23Q 1/34	(11) 2 692 553 (45) 04.03.2015	(51) B60C 25/05
(11) 2 686 229 (45) 04.03.2015	(51) B62M 6/50	(11) 2 688 874 (45) 04.03.2015	(51) C07D 249/10	(11) 2 692 561 (45) 04.03.2015	(51) B60J 5/12
(11) 2 686 266 (45) 04.03.2015	(51) B67D 1/00	(11) 2 688 930 (45) 04.03.2015	(51) C08G 18/08	(11) 2 692 681 (45) 04.03.2015	(51) B66C 23/48

(11) 2 692 708 (45) 04.03.2015	(51) C03C 27/12	(11) 2 696 824 (45) 04.03.2015	(51) A61F 13/00	(11) 2 700 509 (45) 04.03.2015	(51) B41M 5/00
(11) 2 693 732 (45) 04.03.2015	(51) H04N 1/38	(11) 2 696 882 (45) 04.03.2015	(51) A61K 38/11	(11) 2 700 744 (45) 04.03.2015	(51) D06F 37/06
(11) 2 693 843 (45) 04.03.2015	(51) H05B 33/08	(11) 2 697 029 (45) 04.03.2015	(51) B29C 45/00	(11) 2 700 799 (45) 04.03.2015	(51) F02D 29/00
(11) 2 693 854 (45) 04.03.2015	(51) H05K 3/28	(11) 2 697 056 (45) 04.03.2015	(51) B32B 3/04	(11) 2 700 837 (45) 04.03.2015	(51) F16D 48/06
(11) 2 693 892 (45) 04.03.2015	(51) A23L 1/03	(11) 2 697 148 (45) 04.03.2015	(51) B66C 9/08	(11) 2 700 914 (45) 04.03.2015	(51) G01G 13/04
(11) 2 694 246 (45) 04.03.2015	(51) B23Q 11/00	(11) 2 697 219 (45) 04.03.2015	(51) C07D 413/10	(11) 2 701 158 (45) 04.03.2015	(51) G21F 9/32
(11) 2 694 301 (45) 04.03.2015	(51) B60C 1/00	(11) 2 697 270 (45) 04.03.2015	(51) C08F 8/10	(11) 2 701 253 (45) 04.03.2015	(51) H02G 3/32
(11) 2 694 355 (45) 04.03.2015	(51) F16H 57/021	(11) 2 697 504 (45) 04.03.2015	(51) F03B 3/10	(11) 2 701 562 (45) 04.03.2015	(51) A47J 31/44
(11) 2 694 366 (45) 04.03.2015	(51) B64C 27/51	(11) 2 697 505 (45) 04.03.2015	(51) F03D 1/00	(11) 2 701 615 (45) 04.03.2015	(51) A61B 17/15
(11) 2 694 446 (45) 04.03.2015	(51) C03B 33/023	(11) 2 697 604 (45) 04.03.2015	(51) G01B 21/04	(11) 2 701 622 (45) 04.03.2015	(51) A61B 17/70
(11) 2 694 480 (45) 04.03.2015	(51) C07D 215/48	(11) 2 697 859 (45) 04.03.2015	(51) H01M 10/44	(11) 2 701 832 (45) 04.03.2015	(51) B01F 3/04
(11) 2 694 483 (45) 04.03.2015	(51) C07D 237/14	(11) 2 697 953 (45) 04.03.2015	(51) H04W 28/06	(11) 2 701 856 (45) 04.03.2015	(51) B08B 9/36
(11) 2 694 786 (45) 04.03.2015	(51) F01N 11/00	(11) 2 698 593 (45) 04.03.2015	(51) F41B 11/646	(11) 2 701 915 (45) 04.03.2015	(51) B41J 2/16
(11) 2 695 150 (45) 04.03.2015	(51) G08B 5/36	(11) 2 698 793 (45) 04.03.2015	(51) H01B 7/38	(11) 2 701 989 (45) 04.03.2015	(51) B65D 43/16
(11) 2 695 231 (45) 04.03.2015	(51) H01M 6/50	(11) 2 699 032 (45) 04.03.2015	(51) H04W 12/06	(11) 2 702 051 (45) 04.03.2015	(51) C07D 401/04
(11) 2 695 238 (45) 04.03.2015	(51) H01Q 1/32	(11) 2 699 125 (45) 04.03.2015	(51) A47C 21/00	(11) 2 702 208 (45) 04.03.2015	(51) E02B 7/20
(11) 2 695 500 (45) 04.03.2015	(51) H05K 7/14	(11) 2 699 141 (45) 04.03.2015	(51) A47L 15/42	(11) 2 702 309 (45) 04.03.2015	(51) F17C 1/08
(11) 2 695 516 (45) 04.03.2015	(51) A01K 85/01	(11) 2 699 192 (45) 04.03.2015	(51) A61C 8/00	(11) 2 702 600 (45) 04.03.2015	(51) H01H 19/18
(11) 2 695 557 (45) 04.03.2015	(51) A47J 31/44	(11) 2 699 515 (45) 04.03.2015	(51) C01B 17/02	(11) 2 702 638 (45) 04.03.2015	(51) H01R 12/72
(11) 2 695 741 (45) 04.03.2015	(51) B42B 2/02	(11) 2 699 547 (45) 04.03.2015	(51) C07D 213/56	(11) 2 703 760 (45) 04.03.2015	(51) F27B 17/02
(11) 2 695 785 (45) 04.03.2015	(51) B60W 30/06	(11) 2 699 622 (45) 04.03.2015	(51) C08G 77/14	(11) 2 704 234 (45) 04.03.2015	(51) H01M 2/40
(11) 2 695 984 (45) 04.03.2015	(51) D04H 11/08	(11) 2 699 711 (45) 04.03.2015	(51) G23C 16/24	(11) 2 705 175 (45) 04.03.2015	(51) C25B 15/02
(11) 2 696 111 (45) 04.03.2015	(51) F16H 63/34	(11) 2 699 718 (45) 04.03.2015	(51) D01F 6/30	(11) 2 705 250 (45) 04.03.2015	(51) F03C 1/06
(11) 2 696 433 (45) 04.03.2015	(51) F28F 3/12	(11) 2 699 916 (45) 04.03.2015	(51) H02K 11/00	(11) 2 705 329 (45) 04.03.2015	(51) F42B 19/36
(11) 2 696 639 (45) 04.03.2015	(51) H04W 72/12	(11) 2 699 945 (45) 04.03.2015	(51) G06F 1/28	(11) 2 705 512 (45) 04.03.2015	(51) G09F 17/00
(11) 2 696 655 (45) 04.03.2015	(51) H05B 33/08	(11) 2 700 128 (45) 04.03.2015	(51) H01R 13/11	(11) 2 705 552 (45) 04.03.2015	(51) H01L 51/30
(11) 2 696 723 (45) 04.03.2015	(51) A47B 9/04	(11) 2 700 250 (45) 04.03.2015	(51) H04S 5/00	(11) 2 705 818 (45) 04.03.2015	(51) A61G 5/12

(11) 2 705 913 (45) 04.03.2015	(51) B21D 19/08	(11) 2 711 623 (45) 04.03.2015	(51) F21V 21/02	(11) 2 718 197 (45) 04.03.2015	(51) B65D 51/24
(11) 2 706 506 (45) 04.03.2015	(51) G06T 11/00	(11) 2 711 763 (45) 04.03.2015	(51) G02C 5/14	(11) 2 718 200 (45) 04.03.2015	(51) B65D 79/00
(11) 2 706 843 (45) 04.03.2015	(51) A01N 47/20	(11) 2 711 858 (45) 04.03.2015	(51) G06F 21/12	(11) 2 718 604 (45) 04.03.2015	(51) F16L 3/10
(11) 2 706 890 (45) 04.03.2015	(51) A47J 27/00	(11) 2 712 116 (45) 04.03.2015	(51) H04L 9/32	(11) 2 719 038 (45) 04.03.2015	(51) H02G 3/04
(11) 2 707 409 (45) 04.03.2015	(51) C08G 18/63	(11) 2 712 521 (45) 04.03.2015	(51) A47C 7/38	(11) 2 719 214 (45) 04.03.2015	(51) H04W 24/02
(11) 2 707 422 (45) 04.03.2015	(51) C08J 5/12	(11) 2 712 587 (45) 04.03.2015	(51) A61F 2/46	(11) 2 719 376 (45) 04.03.2015	(51) A61K 9/16
(11) 2 707 543 (45) 04.03.2015	(51) D21F 1/40	(11) 2 713 003 (45) 04.03.2015	(51) E21B 19/16	(11) 2 719 584 (45) 04.03.2015	(51) B60R 25/24
(11) 2 707 548 (45) 04.03.2015	(51) E02F 3/90	(11) 2 713 079 (45) 04.03.2015	(51) F16H 61/688	(11) 2 720 964 (45) 04.03.2015	(51) B65G 15/34
(11) 2 707 645 (45) 04.03.2015	(51) G05D 16/16	(11) 2 713 560 (45) 04.03.2015	(51) H04L 12/24	(11) 2 721 193 (45) 04.03.2015	(51) C23C 16/40
(11) 2 707 730 (45) 04.03.2015	(51) G01P 21/00	(11) 2 713 806 (45) 04.03.2015	(51) A45D 20/12	(11) 2 721 210 (45) 04.03.2015	(51) D06N 3/00
(11) 2 707 754 (45) 04.03.2015	(51) G01T 3/00	(11) 2 713 958 (45) 04.03.2015	(51) A61F 2/42	(11) 2 721 262 (45) 04.03.2015	(51) F02D 13/02
(11) 2 707 996 (45) 04.03.2015	(51) H04L 12/24	(11) 2 714 231 (45) 04.03.2015	(51) F01M 11/03	(11) 2 721 298 (45) 04.03.2015	(51) F04B 39/00
(11) 2 708 157 (45) 04.03.2015	(51) A47C 4/02	(11) 2 714 451 (45) 04.03.2015	(51) B60K 15/04	(11) 2 721 963 (45) 04.03.2015	(51) A47C 7/42
(11) 2 708 321 (45) 04.03.2015	(51) B23Q 11/08	(11) 2 714 454 (45) 04.03.2015	(51) B60K 26/02	(11) 2 721 975 (45) 04.03.2015	(51) A47J 31/44
(11) 2 708 360 (45) 04.03.2015	(51) B41F 33/00	(11) 2 714 520 (45) 04.03.2015	(51) B64D 41/00	(11) 2 722 340 (45) 04.03.2015	(51) C07K 14/685
(11) 2 708 425 (45) 04.03.2015	(51) B60R 25/0215	(11) 2 714 748 (45) 04.03.2015	(51) C08C 1/04	(11) 2 724 645 (45) 04.03.2015	(51) A47F 7/02
(11) 2 709 013 (45) 04.03.2015	(51) G06F 11/14	(11) 2 715 149 (45) 04.03.2015	(51) F04D 29/66	(11) 2 725 597 (45) 04.03.2015	(51) H01H 11/00
(11) 2 709 442 (45) 04.03.2015	(51) A01K 5/02	(11) 2 715 164 (45) 04.03.2015	(51) F16C 23/04	(11) 2 725 993 (45) 04.03.2015	(51) A61B 17/70
(11) 2 709 838 (45) 04.03.2015	(51) B29D 30/52	(11) 2 715 385 (45) 04.03.2015	(51) G01R 33/07	(11) 2 726 172 (45) 04.03.2015	(51) B01D 41/00
(11) 2 710 207 (45) 04.03.2015	(51) E04H 4/08	(11) 2 715 761 (45) 04.03.2015	(51) H01H 33/664	(11) 2 726 421 (45) 04.03.2015	(51) C03B 29/02
(11) 2 710 615 (45) 04.03.2015	(51) C01G 23/00	(11) 2 715 834 (45) 04.03.2015	(51) B60L 11/18	(11) 2 726 534 (45) 04.03.2015	(51) C08G 65/00
(11) 2 710 774 (45) 04.03.2015	(51) H04L 27/26	(11) 2 715 862 (45) 04.03.2015	(51) H01M 10/60	(11) 2 726 723 (45) 04.03.2015	(51) F02D 41/20
(11) 2 710 931 (45) 04.03.2015	(51) A47F 3/00	(11) 2 715 880 (45) 04.03.2015	(51) H01R 13/66	(11) 2 727 081 (45) 04.03.2015	(51) G06T 7/00
(11) 2 710 953 (45) 04.03.2015	(51) A61B 5/0404	(11) 2 716 593 (45) 04.03.2015	(51) B67C 7/00	(11) 2 730 613 (45) 04.03.2015	(51) C08L 23/10
(11) 2 710 969 (45) 04.03.2015	(51) A61B 17/16	(11) 2 717 108 (45) 04.03.2015	(51) G05D 1/00	(11) 2 730 739 (45) 04.03.2015	(51) E21B 43/02
(11) 2 711 150 (45) 04.03.2015	(51) B28D 1/22	(11) 2 717 982 (45) 04.03.2015	(51) A63F 13/214	(11) 2 730 929 (45) 04.03.2015	(51) G01R 15/18
(11) 2 711 273 (45) 04.03.2015	(51) B62J 1/12	(11) 2 718 029 (45) 04.03.2015	(51) B07C 3/02	(11) 2 731 106 (45) 04.03.2015	(51) G11B 27/00

(11) 2 732 068 (45) 04.03.2015	(51) <i>C23C 14/08</i>	(11) 2 750 565 (45) 04.03.2015	(51) <i>A47J 36/24</i>	(11) 2 786 643 (45) 04.03.2015	(51) <i>H05H 7/02</i>
(11) 2 733 240 (45) 04.03.2015	(51) <i>A61F 13/514</i>	(11) 2 751 739 (45) 04.03.2015	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 803 354 (45) 04.03.2015	(51) <i>A61K 31/133</i>
(11) 2 733 246 (45) 04.03.2015	(51) <i>D05B 47/00</i>	(11) 2 751 860 (45) 04.03.2015	(51) <i>H01M 4/92</i>	(11) 2 804 008 (45) 04.03.2015	(51) <i>G01R 31/3185</i>
(11) 2 733 319 (45) 04.03.2015	(51) <i>F01L 13/00</i>	(11) 2 752 326 (45) 04.03.2015	(51) <i>B60K 15/03</i>	(11) 2 808 669 (45) 04.03.2015	(51) <i>G01N 21/53</i>
(11) 2 733 351 (45) 04.03.2015	(51) <i>F04B 27/18</i>	(11) 2 755 120 (45) 04.03.2015	(51) <i>G06F 3/0481</i>	(11) 2 821 181 (45) 04.03.2015	(51) <i>B25B 5/12</i>
(11) 2 733 612 (45) 04.03.2015	(51) <i>G06F 11/14</i>	(11) 2 756 041 (45) 04.03.2015	(51) <i>C09B 69/10</i>		
(11) 2 735 890 (45) 04.03.2015	(51) <i>G01V 3/15</i>	(11) 2 757 301 (45) 04.03.2015	(51) <i>F16L 59/02</i>	II.7(1)	
(11) 2 736 388 (45) 04.03.2015	(51) <i>A47J 31/40</i>	(11) 2 758 572 (45) 04.03.2015	(51) <i>D02G 3/34</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée 	
(11) 2 736 631 (45) 04.03.2015	(51) <i>B01J 19/00</i>	(11) 2 759 100 (45) 04.03.2015	(51) <i>H04L 12/721</i>	<ul style="list-style-type: none"> - die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt - most recent events are in italics - les derniers événements sont indiqués en italique 	
(11) 2 738 068 (45) 04.03.2015	(51) <i>B62D 21/10</i>	(11) 2 762 242 (45) 04.03.2015	(51) <i>B21C 37/29</i>		
(11) 2 739 838 (45) 04.03.2015	(51) <i>F02D 41/00</i>	(11) 2 762 526 (45) 04.03.2015	(51) <i>C08L 9/00</i>		
(11) 2 740 582 (45) 04.03.2015	(51) <i>B29C 49/56</i>	(11) 2 763 628 (45) 04.03.2015	(51) <i>A61F 2/72</i>	II.7(2)	
(11) 2 740 659 (45) 04.03.2015	(51) <i>B62J 1/08</i>	(11) 2 765 589 (45) 04.03.2015	(51) <i>H01H 71/02</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable 	
(11) 2 740 681 (45) 04.03.2015	(51) <i>B65D 1/02</i>	(11) 2 765 852 (45) 04.03.2015	(51) <i>A01K 73/045</i>	<ul style="list-style-type: none"> - die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt - most recent events are in italics - les derniers événements sont indiqués en italique 	
(11) 2 741 420 (45) 04.03.2015	(51) <i>H03B 19/00</i>	(11) 2 770 335 (45) 04.03.2015	(51) <i>G01R 31/28</i>		
(11) 2 741 633 (45) 04.03.2015	(51) <i>A47B 88/04</i>	(11) 2 771 267 (45) 04.03.2015	(51) <i>B66B 5/04</i>	II.7(3)	
(11) 2 743 175 (45) 04.03.2015	(51) <i>B64C 1/36</i>	(11) 2 773 707 (45) 04.03.2015	(51) <i>C09D 129/04</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen 	
(11) 2 743 267 (45) 04.03.2015	(51) <i>C07D 403/14</i>	(11) 2 773 708 (45) 04.03.2015	(51) <i>C09D 129/04</i>	(11) 1 110 978	22.03.2012
(11) 2 743 958 (45) 04.03.2015	(51) <i>H01H 71/40</i>	(11) 2 775 806 (45) 04.03.2015	(51) <i>H05K 1/02</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 2 745 351 (45) 04.03.2015	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) 2 776 592 (45) 04.03.2015	(51) <i>C21B 7/16</i>	(11) 1 123 114	24.10.2015
(11) 2 745 624 (45) 04.03.2015	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 777 416 (45) 04.03.2015	(51) <i>A43B 5/16</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 2 746 464 (45) 04.03.2015	(51) <i>E02F 9/00</i>	(11) 2 778 052 (45) 04.03.2015	(51) <i>B64C 27/33</i>	(11) 1 166 555	29.09.2015
(11) 2 747 251 (45) 04.03.2015	(51) <i>H02K 5/20</i>	(11) 2 780 390 (45) 04.03.2015	(51) <i>C08G 63/00</i>	(84) DE FR GB NL	
(11) 2 748 039 (45) 04.03.2015	(51) <i>B60R 25/24</i>	(11) 2 780 391 (45) 04.03.2015	(51) <i>C08G 63/00</i>	(11) 1 179 336	28.07.2015
(11) 2 748 239 (45) 04.03.2015	(51) <i>C08J 9/00</i>	(11) 2 781 494 (45) 04.03.2015	(51) <i>C04B 35/04</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 2 748 797 (45) 04.03.2015	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 781 653 (45) 04.03.2015	(51) <i>D21H 23/70</i>	(11) 1 230 299	10.12.2015
(11) 2 748 918 (45) 04.03.2015	(51) <i>H02M 3/158</i>	(11) 2 782 859 (45) 04.03.2015	(51) <i>B66B 1/46</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
				(11) 1 262 169	25.09.2015
				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
				(11) 1 447 067	01.12.2015
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	

(11) **1 541 519** 23.09.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 662** 25.06.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 798 142** 02.09.2015
(84) DE FR IT NL

(11) **1 828 754** 05.10.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 935 906** 28.09.2015
(84) DE FR GB IT

(11) **1 957 856** 26.09.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 965 009** 18.03.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 117 823** 08.10.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 133 474** 02.10.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 160 998** 26.09.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 361** 03.09.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 182 355** 24.09.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 270 279** 28.09.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 348 943** 01.10.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 369 028** 08.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **1 182 118** 27.09.2015

(11) **1 557 145** 28.04.2015

(11) **1 793 052** 02.10.2015

(11) **1 839 633** 01.10.2015

(11) **2 092 119** 15.07.2015

(11) **2 222 913** 28.09.2015

(11) **2 229 543** 26.11.2015

(11) **2 292 519** 05.10.2015

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **1 252 882** 04.10.2015

(11) **1 778 423** 25.09.2015

(11) **1 784 923** 25.09.2015

(11) **1 857 670** 02.10.2015

(11) **1 869 790** 25.09.2015

(11) **2 166 190** 08.10.2015

(11) **2 197 749** 27.09.2015

(11) **2 277 712** 04.10.2015

(11) **2 328 782** 08.10.2015

(11) **2 454 409** 02.10.2015

(11) **2 465 107** 02.10.2015

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **2 661 972** 02.02.2015

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **2 438 127**

01 12.10.2015

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(3)

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Revocation of the European patent under Art. 105a
 - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
 - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension/Validation States
- États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés

(11) **2 419 670** (51) **E21B 29/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS

(11) **2 536 375** (51) **A61G 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 651 658** (51) **C07H 19/06**
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 3-2-10, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

(11) **1 698 087** (51) **H04L 29/06**
(73) Juniper Networks, Inc., 1133 Innovation Way, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 764 990** (51) **H04M 3/42**
(73) Sorenson Communications, Inc., 4192 South Riverboat Road, Salt Lake City, UT 84123, US

(11) **1 792 019** (51) **E02D 27/00**
(73) SOLES TECH. SOCIETÀ COOPERATIVA, Via Battuti Rossi 6/A, FORLÌ (FC), IT

(11) **2 150 683** (51) **E21B 49/00**
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR

(73) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE

(11) **2 167 083** (51) **A61K 31/44**

(73) Neurovance, Inc., 43 Thorndike Street Suite S1-3, Cambridge, MA 02141, US

(11) **2 236 727** (51) **E06B 9/17**

(73) Deprat Jean SA, 139 Rue des Arts, 59100 Roubaix, FR

(11) **2 275 720** (51) **F16J 15/10**

(73) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP

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

(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

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

(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) NL

(11) **2 302 078** (51) **G01N 33/543**

(73) Iris International, Inc., 9172 Eton Avenue, Chatsworth, CA 91311, US

(11) **2 320 909** (51) **C07D 498/14**

(73) VIIV Healthcare Company, Corporation Service Company 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka-shi, Osaka 5410045, JP

(11) **2 342 115** (51) **G07F 7/06**

(73) Filosi, Andreas, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE

(11) **2 346 982** (51) **C12M 1/107**

(73) MT-Energie Service GmbH, Ludwig-Elsbett-Strasse 1, 27404 Zeven, DE

(11) **2 393 700** (51) **B62B 3/14**

(73) Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
Filosi, Andreas, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE

(11) **2 402 776** (51) **G01R 31/42**

(73) ABB Technology Oy, Valimopolku 4 A, 00380 Helsinki, FI

(11) **2 405 739** (51) **A01K 13/00**

(73) MALAVASI, MIRCO, via Croce Lama 220, 41019 Soliera (MO), IT

(11) **2 460 051** (51) **G02F 1/167**

(73) HJ Forever Patents B.V., Wilhelminakade 271, 3072 AP Rotterdam, NL

(11) **2 496 084** (51) **A61K 31/497**

(73) Aerpio Therapeutics, Inc., 9987 Carver Road, Suite 420, Cincinnati, OH 45242, US

(11) **2 570 400** (51) **C04B 35/599**

(73) Denka Company Limited, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(11) **2 593 789** (51) **G01N 33/564**

(73) Università degli Studi di Foggia, Via Gramsci, 89, 71100 Foggia, IT

Teil B / Part B / Partie B

(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(11) **1 536 569** (51) **H04B 1/16**

(11) **1 639 776** (51) **H04B 7/06**

(11) **1 718 020** (51) **H04L 25/03**

(11) **1 817 767** (51) **G10L 19/008**

(11) **1 830 402** (51) **H01L 23/522**

(11) **1 966 980** (51) **H04M 1/02**

(11) **2 093 888** (51) **H03M 13/39**

(11) **2 191 601** (51) **H04L 1/00**

(11) **2 259 518** (51) **H04L 25/03**

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) **2 342 115** (51) **G07F 7/06**

(72) Filosi, Andreas, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE

(11) **2 393 700** (51) **B62B 3/14**

(72) Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
Filosi, Andreas, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE

(11) **2 443 308** (51) **E21B 19/08**

(72) IVES, Sebastian, 14910 Airline Road, Rosharon, Texas 77583, US
FITZGERALD, Peter, 23500 Colonial Parkway, Katy, Texas 77493, US

(11) **2 814 353** (51) **A45C 5/14**

(72) NOER, Michael, 4358 Paris Avenue N., Stillwater, Minnesota 55082, US
MAGUIRE, Patrick, 45a Martin St Monaco, Nelson 7011, NZ
ARMSTRONG, Timothy, 86 Eglinton Road Mornington, Dunedin 9011, NZ
GIBSON, Gary, 25 Moodie Street Shiel Hill, Dunedin 9013, NZ

II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **1 432 741** (51) **C08J 5/22**

(60) 15003651.5

(11) **1 486 065** (51) **H04N 19/46**

(60) 16150129.1

(11) **1 656 173** (51) **A61M 16/16**

(60) 15201969.1

(11) **1 937 612** (51) **C05G 5/00**

(60) 16150249.7

(11) **2 021 597** (51) **B21D 11/10**

(60) 16150264.6

(11) 2 021 960 (60) 15200961.9	(51) G06F 21/55	(11) 2 624 771 (60) 15202929.4	(51) A61B 17/17	SE 06.08.2014 SK 06.08.2014	SI 06.08.2014
(11) 2 055 787 (60) 15203179.5	(51) C12Q 1/68	(11) 2 629 711 (60) 15202671.2	(51) A61F 5/00	(11) 1 877 078 (84) AT 11.06.2014 DK 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 IT 11.06.2014 LV 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SI 11.06.2014	(51) A61K 38/39 (84) CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 IS 11.10.2014 LT 11.06.2014 MC 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 153 435 (60) 15203269.4	(51) G10K 11/178	(11) 2 706 925 (60) 16150274.5	(51) A61B 17/04		
(11) 2 176 691 (60) 16150110.1	(51) G02B 3/14	(11) 2 707 390 (60) 15201110.2	(51) A61P 35/00		
(11) 2 193 618 (60) 15202868.4	(51) H04L 1/00	(11) 2 771 515 (60) 15203023.5	(51) E02D 17/08		
(11) 2 200 539 (60) 16150163.0	(51) A61F 2/38	(11) 2 802 595 (60) 15203229.8	(51) C07K 5/08	(11) 1 987 804 (84) AT 29.12.2010 BG 29.03.2011 CZ 29.12.2010 EE 29.12.2010 FI 29.12.2010 HU 29.12.2010 IS 29.04.2011 LT 29.12.2010 LV 29.12.2010 MT 29.12.2010 PL 29.12.2010 RO 29.12.2010 SI 29.12.2010 TR 29.12.2010	(51) A61F 2/44 (84) BE 29.12.2010 CY 29.12.2010 DK 29.12.2010 ES 09.04.2011 GR 30.03.2011 IE 02.05.2011 IT 29.12.2010 LU 02.05.2011 MC 31.05.2011 NL 29.12.2010 PT 29.12.2010 SE 29.12.2010 SK 29.12.2010
(11) 2 208 267 (60) 16150217.4	(51) H01S 5/42				
(11) 2 254 303 (60) 16150159.8	(51) H04L 29/06	II.12(17)			
(11) 2 287 948 (60) 16150021.0	(51) H01M 4/73	<ul style="list-style-type: none"> • Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p) • Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p)) • Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p) 			
(11) 2 289 587 (60) 16150226.5	(51) A61M 16/06	(11) 1 060 463 (84) DK 26.04.2005 MC 31.05.2005	(51) G08G 1/14 (84) GR 26.04.2005 PT 26.06.2005	(11) 2 027 096 (84) BG 23.08.2012 CZ 23.05.2012 FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 IT 23.05.2012 LU 31.05.2012 MC 31.05.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012 TR 23.05.2012	(51) C07D 233/70 (84) CY 23.05.2012 EE 23.05.2012 GB 23.08.2012 HU 23.05.2007 LT 23.05.2012 LV 23.05.2012 MT 23.05.2012 SE 24.05.2012 SK 23.05.2012
(11) 2 295 056 (60) 15202939.3	(51) A61K 31/44	(11) 1 215 509 (84) AT 14.12.2008 CY 20.08.2008 ES 01.12.2008 FR 31.12.2008 GR 21.11.2008 IT 20.08.2008 MC 31.12.2008 PT 20.01.2009 TR 20.08.2008	(51) G01S 5/14 (84) BE 31.12.2008 DK 20.08.2008 FI 20.08.2008 GB 14.12.2008 IE 20.08.2008 LU 14.12.2008 NL 20.08.2008 SE 20.11.2008	(11) 2 120 638 (84) BE 31.01.2015 CY 13.08.2014 DK 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 IS 13.12.2014 LU 21.01.2015 MC 13.08.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014 SK 13.08.2014	(51) A46B 9/02 (84) BG 13.11.2014 CZ 13.08.2014 EE 13.08.2014 FI 13.08.2014 HR 13.08.2014 LT 13.08.2014 LV 13.08.2014 NL 13.08.2014 PL 13.08.2014 RO 13.08.2014 SI 13.08.2014
(11) 2 301 647 (60) 16150162.2	(51) B01D 53/50	(11) 1 308 455 (84) DE 16.04.2015	(51) C07K 1/18 (84) GB 16.05.2014		
(11) 2 311 257 (60) 16150266.1	(51) H04N 21/2347	(11) 1 477 133 (84) AT 30.05.2007 ES 10.09.2007 GR 31.08.2007 MC 31.03.2008 SE 30.08.2007	(51) A61F 2/82 (84) DK 30.05.2007 FI 30.05.2007 LU 05.03.2008 PT 30.10.2007		
(11) 2 315 880 (60) 15003560.8 15075041.2	(51) E02B 3/10	(11) 1 587 293 (84) BE 30.04.2009 CY 22.10.2008 EE 22.10.2008 GB 18.04.2009 HU 23.04.2009 IS 22.02.2009 LU 18.04.2009 PL 22.10.2008 RO 22.10.2008 SI 22.10.2008 TR 22.10.2008	(51) H04M 9/00 (84) BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008 FI 22.10.2008 GR 23.01.2009 IE 22.10.2008 LT 22.10.2008 MC 30.04.2009 PT 23.03.2009 SE 22.01.2009 SK 22.10.2008		
(11) 2 329 348 (60) 16150079.8	(51) G06F 3/048			(11) 2 196 199 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt • no notification of lapse is known to the EPO • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB	(51) A61K 31/00
(11) 2 331 141 (60) 16150258.8	(51) C12N 15/113			(11) 2 221 192 (84) CZ 17.12.2014 DK 17.12.2014 GR 18.03.2015 IS 17.04.2015 LV 17.12.2014 NO 17.03.2015 PT 17.04.2015 SE 17.12.2014	(51) B60B 5/02 (84) EE 17.12.2014 FI 17.12.2014 HR 17.12.2014 LT 17.12.2014 MC 17.12.2014 PL 17.12.2014 RO 17.12.2014 SK 17.12.2014
(11) 2 336 716 (60) 16150166.3	(51) G01C 13/00			(11) 2 244 320 (84) AT 24.04.2012 CY 14.03.2012 ES 25.06.2012	(51) H01M 2/30 (84) BE 30.04.2012 DK 14.03.2012 FI 14.03.2012
(11) 2 341 956 (60) 15202083.0	(51) A61M 1/10				
(11) 2 353 158 (60) 16150250.5	(51) G09G 3/34				
(11) 2 386 062 (60) 16150235.6	(51) G01N 33/574				
(11) 2 418 946 (60) 15202829.6	(51) A01N 37/10				
(11) 2 425 531 (60) 16150261.2	(51) G06F 17/50				
(11) 2 470 078 (60) 16150212.5	(51) A61B 7/04				
(11) 2 484 691 (60) 16150412.1	(51) C07K 14/525				
(11) 2 556 506 (60) 16150254.7	(51) G11C 7/08				
(11) 2 594 193 (60) 15202757.9	(51) A61B 5/00				
(11) 2 618 831 (60) 15202935.1	(51) C07K 5/097				

- GR 15.06.2012 IE 24.04.2012 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- LU 24.04.2012 MC 30.04.2012 (11) **1 143 943** (51) **A61K 31/428**
- PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 (45) 12.12.2007
- TR 14.03.2012 (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Administration Building 506 Wright Street, Urbana, IL 61801, US
- (11) **2 340 285** (51) **C09D 5/00** 01 11.09.2008
- (84) HR 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (74) Eleos Inc., One Valmont Plaza Suite 301, Omaha NE 68154, US
- EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 (11) **1 535 520** (51) **A23L 1/29**
- (84) BE 28.02.2015 (84) BG 30.10.2014 (45) 05.05.2010
- LU 28.02.2015 CZ 30.07.2014 (73) N.V. NUTRICIA, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- MC 30.07.2014 CY 30.07.2014 (74) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- DK 30.07.2014 EE 30.07.2014 (11) **1 538 868** (51) **H04R 3/02**
- ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 (45) 18.09.2013
- SI 30.07.2014 GR 31.10.2014 (73) Sonova AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- HR 30.07.2014 IS 30.11.2014 (74) van Deursen, Petrus Hubertus, et al, FrieslandCampina Innovation Centre Intellectual Property Department Bronland 20, 6708 WH Wageningen, NL
- IT 30.07.2014 LT 30.07.2014 01 18.06.2014
- LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 (74) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- PT 02.12.2014 RO 30.07.2014 (11) **1 557 096** (51) **A23L 1/29**
- RS 30.07.2014 SE 30.07.2014 (45) 21.04.2010
- SK 30.07.2014 (73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (11) **2 683 272** (51) **A47C 4/28** 01 17.01.2011
- (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (74) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064, US
- SK 10.12.2014 PL 10.12.2014 (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- IS 10.04.2015 LU 15.02.2015 02 21.01.2011
- MC 10.12.2014 EE 10.12.2014 (74) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 (11) **1 588 689** (51) **A61Q 5/06**
- GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 (45) 20.09.2006
- LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 (73) Wella GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65825 Schwalbach am Taunus, DE
- NO 10.03.2015 PT 10.04.2015 01 20.06.2007
- RS 10.12.2014 SE 10.12.2014 (74) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill CT 06067, US
- (11) **1 056 624** (51) **B60R 21/26** (74) Akzo Nobel IP Department, et al, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (45) 03.01.2007 (11) **1 706 448** (51) **C08K 3/00**
- (73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405-1563, US (45) 29.04.2009
- 01 28.09.2007 (73) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
- Mordhorst, Wolfgang, Verdener Strasse 50, 28205 Bremen, DE (74) Lucite International UK Limited, Cumberland House 15-17 Cumberland Place, Southampton Hampshire SO15 2BG, GB
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE (74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- 02 04.10.2007 (11) **1 819 500** (51) **B29C 53/08**
- TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau/Inn, DE (45) 26.01.2011
- (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE (73) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
- (11) **1 089 994** (51) **C07D 403/10** 01 26.10.2011
- (45) 08.09.2004 (74) Sivantos Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent, No 06-08, Singapur 139959, SG
- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- 01 07.06.2005 (11) **1 920 633** (51) **H04R 25/00**
- Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL (45) 10.08.2011
- (74) Eder, Michael, et al, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE (73) Widex A/S, Nymøllevej 6, 3540 Lyngby, DK
- 02 08.06.2005 (11) **1 944 322** (51) **C07K 16/24** 01 10.05.2012
- Quimica Sintetica. S.A., Gran Via Carlos III, 98.7a, 08028 Barcelona, ES (74) AbbVie Biotechnology Ltd, Clarendon House 2, Church Street, HM 11 Hamilton, BM
- (11) **2 522 438** (51) **B05C 17/005** 01 06.11.2015
- (84) BE 28.02.2015 (84) BG 30.10.2014 (74) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- LU 28.02.2015 CZ 30.07.2014 (74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
- MC 30.07.2014 CY 30.07.2014 (74) Kilburn & Strode LLP, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- DK 30.07.2014 EE 30.07.2014 (11) **1 910 764** (51) **F28D 9/00** 02 09.12.2015
- ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 (45) 02.01.2013
- SI 30.07.2014 GR 31.10.2014 (73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- HR 30.07.2014 IS 30.11.2014 (74) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
- IT 30.07.2014 LT 30.07.2014 (11) **1 907 430** (51) **C08F 10/02** (74) Gevers France, 41 Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
- LV 30.07.2014 NO 30.10.2014 (45) 31.10.2012
- PT 02.12.2014 RO 30.07.2014 (73) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
- RS 30.07.2014 SE 30.07.2014 01 31.07.2013
- SK 30.07.2014 (74) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (11) **2 683 272** (51) **A47C 4/28** (74) Raboin, Jean-Christophe, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (84) RO 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014 (11) **1 910 764** (51) **F28D 9/00**
- SK 10.12.2014 PL 10.12.2014 (45) 02.01.2013
- IS 10.04.2015 LU 15.02.2014 (73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- MC 10.12.2014 EE 10.12.2014 (11) **1 920 633** (51) **H04R 25/00** 01 10.08.2011
- DK 10.12.2014 FI 10.12.2014 (73) Sivantos Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent, No 06-08, Singapur 139959, SG
- GR 11.03.2015 HR 10.12.2014 (74) FDST Patentanwälte, et al, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
- LT 10.12.2014 LV 10.12.2014 (11) **1 944 322** (51) **C07K 16/24** (45) 11.03.2015
- NO 10.03.2015 PT 10.04.2015 (73) AbbVie Biotechnology Ltd, Clarendon House 2, Church Street, HM 11 Hamilton, BM
- RS 10.12.2014 SE 10.12.2014 01 06.11.2015
- (11) **1 056 624** (51) **B60R 21/26** (74) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (45) 03.01.2007 (74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
- (73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405-1563, US (74) Kilburn & Strode LLP, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 01 28.09.2007 (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- Mordhorst, Wolfgang, Verdener Strasse 50, 28205 Bremen, DE (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE (74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- 02 04.10.2007 (11) **1 588 689** (51) **A61Q 5/06** 04 09.12.2015
- TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau/Inn, DE (74) Generics (U.K.) Limited, Station Close, Potters Bar Hertfordshire EN6 1TL, GB
- (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE (74) Pohlman, Sandra M., df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
- (11) **1 089 994** (51) **C07D 403/10** 05 09.12.2015
- (45) 08.09.2004 (74) Sanovel Ilaç San. ve Tic. A.S., Balabandere Cad. Ilaç Sanayi Yolu No: 14 Istinye-Sarıyer 34460, İstanbul, TR
- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- 01 07.06.2005 (11) **1 907 430** (51) **C08F 10/02** 06 10.12.2015
- Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva, IL (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (74) Eder, Michael, et al, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE (74) Pharmaceuical Works Polpharma SA, Pelplinska 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL
- 02 08.06.2005 (11) **1 910 764** (51) **F28D 9/00** (74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- Quimica Sintetica. S.A., Gran Via Carlos III, 98.7a, 08028 Barcelona, ES (74) Stada-Arzneimittel Aktiengesellschaft, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

- (74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
09 11.12.2015
Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
10 11.12.2015
Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(74) Royle, Matthew Charles James, Taylor Wessing LLP 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
11 11.12.2015
Pajaro Limited, 90 Fetter Lane, London EC4A 1EQ, GB
(74) Alt, Michael, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE
12 10.12.2015
Breuer, Markus, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 23, 80636 München, DE
13 11.12.2015
Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastrasse 30, 81925 München, DE
(11) **1 978 131** (51) **C23C 22/34**
(45) 06.06.2012
(73) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
01 05.03.2013
Ewald Dörken AG, Postfach 163 Wetterstrasse 58, D-58313 Herdecke, DE
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
02 06.03.2013
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Stromberg, Christian, Henkel AG & Co. KGaA Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE
(11) **2 021 047** (51) **A61M 1/00**
(45) 16.10.2013
(73) Kalypto Medical, Inc., 1250 Northland Drive, Mendota Heights MN 55120, US
01 16.07.2014
Sorbion GmbH & Co. KG, Im Südfeld 11, 48308 Senden, DE
(74) Jostardt Patentanwalts-AG, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
(11) **2 028 122** (51) **B65D 41/04**
(45) 15.12.2010
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 15.09.2011
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(74) Raboin, Jean-Christophe, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
02 29.07.2015
W.R. Grace & Co.-Conn., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
(74) Marsman, Hermanus Antonius M., et al, V.O. Vereenigde Octrooibureaux N.V. Carnegieplein 5, 2508 DH The Hague, NL
03 15.09.2011
Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
(74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property Piazzale G. Donegani 12, 44122 Ferrara, IT
(11) **2 040 490** (51) **H04R 25/00**
(45) 07.11.2012
(73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
01 07.08.2013
Sivantos Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent, No 06-08, Singapur 139959, SG
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
(11) **2 069 268** (51) **C07C 1/22**
(45) 11.12.2013
(73) BP Oil International Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB
01 10.09.2014
Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI
(74) Zacco Denmark A/S, et al, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK
02 11.09.2014
Total Raffinage Chimie, 2 Place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(74) Raboin, Jean-Christophe, et al, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(11) **2 103 771** (51) **E06B 7/23**
(45) 17.04.2013
(73) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE
01 07.10.2013
Bothe-Hild GmbH, Auf den Lüppen, 35745 Herne, DE
(74) Schubert, Peter, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, DE-35390 Giessen, DE
02 22.10.2013
Alpha Deuren International BV, Eekhegstraat 3, 6942 GB Didam, NL
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE
03 10.01.2014
BGG S.r.l, Via al Piano 50, 23020 Gordona (SO), IT
(74) Perani, Aurelio, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT
04 17.01.2014
Assa Abloy Entrance Systems AB, P.O. Box 486, 201 24 Malmö, SE
(74) zacco Dr. Peters & Partner, Am Wall 187-189, 28195 Bremen, DE
05 17.01.2014
Novoferm GmbH, Schüttensteiner Strasse 26, 46419 Isselburg, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte GbR An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
06 17.01.2014
Belu Verwaltungsgesellschaft mbH, Am Seitenkanal 3, 49811 Lingen, DE
(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
(11) **2 134 208** (51) **A45D 40/26**
(45) 05.12.2012
(73) Chanel Parfums Beauté, 135 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
01 30.08.2013
L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR
(74) Jouanneau, Lionel, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine Cedex, FR
(11) **2 136 959** (51) **B23K 26/10**
(45) 25.05.2011
(73) LPKF Laser & Electronics AG, Osteriede 7, 30827 Garbsen, DE
01 27.02.2012
bielomatik Leuze GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 6-10, 72639 Neuffen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(11) **2 155 783** (51) **C07K 16/28**
(45) 31.07.2013
(73) Amgen Research (Munich) GmbH, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
01 16.04.2014
Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive Horsham, PA 19044, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
02 24.04.2014
F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(74) Green, Katherine, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
03 26.04.2014
Engmag AG, Hungerstrasse 58, 8832 Wilen, CH
(74) Schreiner, Siegfried, CH Kilger Anwaltspartnerschaft mbB Fasanenstr. 29, 10719 Berlin, DE
04 29.04.2014
Genmab A/S, Bredgade 34E, 1260 Copenhagen K, DK
(74) Schlich, George, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB
05 29.04.2014
Affimed GmbH, Technologie Park Im Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE
(74) Schmitz, Georg, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
06 29.04.2014
Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1 Ukima 5-Chome, Kita-Ku, Tokyo 115-8543, JP
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Postfach 86 08 80, 81635 München, DE
07 30.04.2014
Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(11) **2 163 507** (51) **A47L 9/16**
(45) 24.11.2010
(73) Riedl, Markus Erich, Hauptstrasse 52, 99338 Angelroda, DE
01 22.08.2011
ARX, Le Petite Périche Route de Navrans, 72200 Bazouges sur le Loir, FR
(74) Gevers France, et al, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
02 23.08.2011
Rowa Automatisierungssysteme GmbH, Rowastrasse 1-3, 53539 Kelberg, DE
(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, et al, Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE
(11) **2 178 315** (51) **H04R 25/00**
(45) 16.05.2012
(73) Iticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
01 12.02.2013
Sivantos Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent, No 06-08, Singapur 139959, SG
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
(11) **2 185 606** (51) **C08F 10/02**
(45) 27.03.2013
(73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
01 19.12.2013
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(74) Raboin, Jean-Christophe, et al, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(11) **2 188 100** (51) **B29C 45/00**
(45) 28.11.2012

- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
01 27.08.2013
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien, AT
- (74) Salminen, Hannu, Borealis Polymers Oy P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
02 28.08.2013
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (74) Raboin, Jean-Christophe, *Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE*
03 28.08.2013
SABIC Petrochemicals B.V., Europaboulevard 1, 6135 LD Sittard, NL
- (74) Sabic Intellectual Property Group, Sabic Intellectual Property Department P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL
(11) **2 242 515** (51) **A61K 49/10**
(45) 02.04.2014
(73) GUERBET, 15, Rue des Vanesses, 93420 Villepinte, FR
01 23.12.2014
Sanochemia Pharmazeutika AG, Boltzmann-gasse 11, 1090 Wien, AT
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR
02 30.12.2014
European Oppositions Limited, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
03 05.01.2015
Actavis Group PTC ehf, Reykjavikurvegur 76-78, 222 Hafnarfjörður, IS
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
(11) **2 257 476** (51) **B65D 47/18**
(45) 14.03.2012
(73) NEMERA LA VERPILLIERE, 20 Avenue de la Gare, 38290 La Verpillière, FR
01 14.12.2012
Aptar Radolfzell GmbH, Öschlestrasse 54-56, 78315 Radolfzell, DE
- (74) *Patentanwaltskanzlei Cartagena, Partnerschaftsgesellschaft Klement, Eberle mbB Urbanstraße 53, 70182 Stuttgart, DE*
(11) **2 272 941** (51) **C11D 3/22**
(45) 14.08.2013
(73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 24.04.2014
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Wacker, Manfred, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
02 14.05.2014
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
- (74) *Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB*
(11) **2 289 952** (51) **C08F 10/00**
(45) 26.03.2014
(73) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
01 18.12.2014
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (74) *Raboin, Jean-Christophe, et al, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE*
(11) **2 302 784** (51) **H02M 7/48**
(45) 04.03.2015
- (73) Astec International Limited, 16/F&17/F Lu Plaza 2 Wing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon Hong Kong, CN
01 04.12.2015
SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
- (11) **2 345 436** (51) **A61M 1/00**
(45) 25.12.2013
(73) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
01 24.09.2014
BR Entwicklungs GmbH & Co. KG, Im Südfeld 11, 48308 Senden, DE
- (74) *Jostardt Patentanwalts-AG, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE*
02 25.09.2014
Smith & Nephew Research Centre, York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB
- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE
(11) **2 377 390** (51) **A01J 25/02**
(45) 17.04.2013
(73) Cheese Systems, Inc., 1932 East 26th Street, Marshfield WI 54449, US
01 17.01.2014
Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général Guisan 70 P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
- (74) *Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE*
(11) **2 405 749** (51) **A61K 38/02**
(45) 08.05.2013
(73) Yeda Research and Development Co., Ltd., P.O.Box 95, 76100 Rehovot, IL
01 07.02.2014
Actavis Group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
- (74) *Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE*
02 07.02.2014
Synthon BV, Microweg 22, 6503 GN Nijmegen, NL
- (74) *Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE*
03 10.02.2014
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (74) *Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB*
(11) **2 473 350** (51) **B32B 27/32**
(45) 17.04.2013
(73) Megaplast S.A. Packaging Materials Industry, 38 Vassileos Konstantinou Avenue, 194 00 Koropi, Attica, GR
01 16.01.2014
Silvalac, S.A., C/Illes Balears, 19-23, 08730 Monjos del Penedés Barcelona, ES
- (74) *ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES*
(11) **2 482 678** (51) **A23L 1/304**
(45) 10.07.2013
(73) Valio Ltd., Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
01 10.04.2014
Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (74) *van Deursen, Petrus Hubertus, et al, Friesland Brands B.V. Bronland 20, 6708 WH Wageningen, NL*
(11) **2 500 481** (51) **E04B 5/26**
(45) 25.06.2014
(73) PLACOPLATRE, 34, avenue Franklin Roosevelt, 92150 Suresnes, FR
01 21.10.2014
KNAUF SAS, Zone d'Activités Rue Principale, 68600 Wolfgantzen, FR
- (74) *Corret, Hélène, Cabinet Benech 146-150, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR*
(11) **2 533 550** (51) **H04R 25/00**
(45) 22.01.2014
(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
01 22.10.2014
Sivantos Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent, No 06-08, Singapur 139959, SG
- (74) *FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE*
(11) **2 546 317** (51) **C09J 7/04**
(45) 12.03.2014
(73) tesa SE, Hugo-Kirchberg-Strasse 1, 22848 Norderstedt, DE
01 09.05.2014
certoplast Technische Klebebänder GmbH, Müngstener Strasse 10, 42285 Wuppertal, DE
- (74) *Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE*
(11) **2 651 810** (51) **B66B 5/18**
(45) 25.03.2015
(73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
01 22.12.2015
ThyssenKrupp Elevator Innovation GmbH/ ThyssenKrupp Elevator AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (74) *m patent group, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE*
(11) **2 674 479** (51) **C12M 1/02**
(45) 18.03.2015
(73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
01 17.12.2015
SARTORIUS STEDIM BIOTECH GMBH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
- (74) *Schiurma, Daniele Wolfgang, Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE*

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) **2 443 308** (51) **E21B 19/08**

(45) 24.12.2014

II.12(24)

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt

- most recent events are in italics

- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **1 897 682**

01 14.11.2012
SCA TISSUE FRANCE, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR

(74) *Gevers France, et al, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR*

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | |
|--|--|---|
| (71) 1Spatial Group Limited | (71) Aalto University Foundation | (71) Advanced Cell Technology, Inc. |
| (51) G06F 17/30 (11) 2 981 915 A1 | (51) D01F 2/02 (11) 2 981 641 A1 | (51) C12N 5/00 (11) 2 982 744 A1 |
| (71;73) 2236008 Ontario Inc. | (73) ABB AG | (71) Advanced Digital Broadcast S.A. |
| (51) G06F 3/048 (11) 2 434 389 A3 | (51) F21S 8/00 (11) 2 348 248 B1 | (51) H04N 21/234 (11) 2 983 371 A1 |
| (51) H04W 8/24 (11) 2 765 794 B1 | (71) ABB Technology AG | (71) Advanced Financial Services SA |
| (71) 2266170 Ontario, Inc. | (51) B60L 11/18 (11) 2 981 432 A1 | (51) F23K 5/12 (11) 2 981 763 A2 |
| (51) A47J 31/46 (11) 2 981 198 A1 | (51) H01R 9/26 (11) 2 983 245 A1 | (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company | (51) H02B 1/20 (11) 2 983 257 A1 | (51) G06F 9/22 (11) 2 171 574 B1 |
| (51) A61F 13/15 (11) 2 981 237 A1 | (51) H02G 5/10 (11) 2 983 261 A1 | (71) AEG Power Solutions GmbH |
| (51) A61F 13/53 (11) 2 981 238 A1 | (51) H02M 1/32 (11) 2 983 280 A1 | (51) H02J 3/12 (11) 2 983 264 A1 |
| (51) A61M 11/00 (11) 1 991 295 B1 | (71) ABB Technology Ltd. | (71) Aemerge LLC |
| (51) B01D 39/00 (11) 2 326 401 B1 | (51) B25J 9/16 (11) 2 981 397 A1 | (51) C01B 31/02 (11) 2 981 504 A1 |
| (51) B22F 1/00 (11) 2 981 378 A1 | (51) H01B 7/29 (11) 2 981 976 A1 | (71) Afag Holding AG |
| (51) B23Q 15/007 (11) 2 982 475 A1 | (51) H03K 17/18 (11) 2 982 039 A1 | (51) B65G 27/00 (11) 2 982 618 A1 |
| (51) B24B 37/26 (11) 2 981 392 A1 | (71) Abbott Diabetes Care Inc. | (71) Affimed Therapeutics AG |
| (51) B64D 45/02 (11) 2 419 333 B1 | (51) A61B 5/05 (11) 2 982 298 A1 | (51) C07K 16/28 (11) 2 982 693 A1 |
| (51) C03C 3/12 (11) 2 467 342 B1 | (71) Abbott Diabetes Care, Inc. | (71) Affinity Tool Works LLC |
| (51) C09J 133/14 (11) 2 207 860 B1 | (51) A61L 2/08 (11) 2 982 383 A1 | (51) B25B 5/16 (11) 2 981 393 A1 |
| (51) D04H 1/42 (11) 2 539 496 B1 | (71) Abbott GmbH & Co. KG | (71) Affiris AG |
| (51) G06K 9/00 (11) 2 981 931 A1 | (51) A61K 9/00 (11) 2 982 366 A1 | (51) G01N 33/564 (11) 2 981 824 A1 |
| (51) G06K 9/18 (11) 2 981 932 A1 | (71) ABC Bioscience AS | (71) Aga Rangemaster Limited |
| (51) H01M 4/58 (11) 2 981 999 A1 | (51) A61K 31/00 (11) 2 981 251 A1 | (51) F24C 7/08 (11) 2 982 908 A1 |
| (51) H05B 33/08 (11) 2 982 222 A1 | (71) Abkevich, Victor | (71) AGCO CORPORATION |
| (73) 3Shape A/S | (51) C12Q 1/68 (11) 2 981 624 A2 | (51) A01B 69/00 (11) 2 982 228 A1 |
| (51) G02B 7/18 (11) 2 732 325 B1 | (71) Ablynx N.V. | (73) AGCO GmbH |
| (71) A & D Company, Limited | (51) C07K 16/00 (11) 2 982 690 A1 | (51) B60K 13/04 (11) 2 461 998 B1 |
| (51) B01L 3/02 (11) 2 982 438 A1 | (71) Abon Bioharm (Hangzhou) Co., Ltd | (71) AGCO International GmbH |
| (71) A L T Partners | (51) B23Q 7/16 (11) 2 981 391 A1 | (51) B60T 13/14 (11) 2 982 555 A1 |
| (51) A47D 1/00 (11) 2 982 271 A1 | (51) G01N 33/53 (11) 2 981 820 A1 | (71) Agfa Healthcare |
| (73) A. Raymond et Cie | (71) Academia Sinica | (51) A61K 49/18 (11) 2 981 295 A1 |
| (51) F16B 19/10 (11) 2 788 631 B1 | (51) C07K 16/44 (11) 2 982 697 A1 | (71) Agilyx Corporation |
| (73) A. RAYMOND et Cie | (71) Academisch Ziekenhuis Groningen | (51) C10G 1/10 (11) 2 981 593 A1 |
| (51) B60R 13/04 (11) 2 512 866 B1 | (51) A61B 17/34 (11) 2 981 220 A1 | (71) Agritest S.r.l. |
| (71) A.L.B.A. S.r.l. | (71) Academy of Sciences of the Czech Republic, v.v.i. | (51) C12Q 1/68 (11) 2 982 763 A1 |
| (51) B23K 7/00 (11) 2 982 468 A1 | (51) C07D 347/00 (11) 2 982 672 A1 | (71) Agrobio S.L. |
| (71) Aalborg CSP A/S | (71) Acandis GmbH & Co. KG | (51) A01K 67/033 (11) 2 982 242 A1 |
| (51) F24J 2/14 (11) 2 981 771 A1 | (51) A61L 31/02 (11) 2 982 392 A1 | (71) AGUSTAWESTLAND S.p.A. |
| | (73) Acciona Windpower S.A. | (51) B64C 27/68 (11) 2 982 604 A1 |
| | (51) F03D 9/00 (11) 2 166 226 B1 | (71) Ahmad, Waseem |
| | (71) Acer Incorporated | (51) A61N 1/36 (11) 2 981 330 A1 |
| | (51) H04W 48/08 (11) 2 983 411 A1 | (73) Aida Engineering, Ltd. |
| | (51) H04W 48/20 (11) 2 983 415 A1 | (51) B21D 43/05 (11) 2 377 630 B1 |
| | (71) Achates Power, Inc. | (71) Air Products and Chemicals, Inc. |
| | (51) F02B 75/08 (11) 2 981 695 A1 | (51) A61K 8/14 (11) 2 981 243 A2 |
| | (71) Achim Methling Josef Ranftl GBR | (51) C08G 59/50 (11) 2 981 565 A1 |
| | (51) C08J 11/12 (11) 2 981 572 A2 | (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. |
| | (73) ADC Telecommunications, Inc. | (51) B01D 53/00 (11) 2 407 229 B1 |
| | (51) G02B 6/44 (11) 2 266 377 B1 | (71) Airbus Americas Engineering, Inc. |
| | (71) Adeka Corporation | (51) B64C 3/18 (11) 2 982 598 A2 |
| | (51) C09K 21/12 (11) 2 982 732 A1 | (71) Airbus Defence and Space GmbH |
| | (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG | (51) G06F 12/14 (11) 2 983 088 A1 |
| | (51) B60R 9/06 (11) 2 982 542 A1 | (71) Airbus Defence and Space SAS |
| | (71) ADS Design | (51) B29C 70/32 (11) 2 981 405 A1 |
| | (51) B29C 70/56 (11) 2 982 497 A1 | (51) B64C 1/14 (11) 2 981 460 A1 |
| | (71) ADVA Optical Networking SE | (51) B64C 9/32 (11) 2 981 461 A1 |
| | (51) H04L 29/06 (11) 2 983 337 A1 | (51) C08J 5/12 (11) 2 981 570 A1 |
| | (71) ADVANCED AESTHETIC TECHNOLOGIES, INC. | (51) C08J 5/12 (11) 2 981 571 A1 |
| | (51) A61L 27/20 (11) 2 981 303 A1 | (71) Airbus Group India Private Limited |
| | | (51) G06F 17/50 (11) 2 983 097 A1 |
| | | (51) G08G 5/06 (11) 2 983 155 A1 |

- (71) **Airbus Helicopters**
(51) *F28F 9/02* (11) 2 982 925 A1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) *B64C 1/14* (11) 2 815 960 B1
(51) *B64C 1/18* (11) 2 818 403 B1
(51) *B64C 23/06* (11) 2 982 600 A1
(51) *F16B 11/00* (11) 2 982 872 A1
(51) *G01N 3/08* (11) 2 982 961 A1
- (71) **Airbus Operations Limited**
(51) *B64C 23/06* (11) 2 982 600 A1
(51) *B64C 25/40* (11) 2 982 603 A1
- (71) **Akins, Robert A.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 981 623 A2
- (71) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) *A47J 43/046* (11) 2 981 200 A1
- (71;73) **Aktiebolaget SKF**
(51) *C22C 38/44* (11) 2 814 994 B1
(51) *F03D 13/00* (11) 2 981 713 A1
(51) *F03D 13/00* (11) 2 981 718 A1
(51) *F16C 19/36* (11) 2 792 893 B1
(51) *F16C 19/38* (11) 2 982 875 A1
(51) *F16C 33/54* (11) 2 981 726 A1
(51) *F16C 35/00* (11) 2 764 264 B1
(51) *F16C 35/06* (11) 2 982 879 A1
(51) *G01M 13/04* (11) 2 981 799 A1
- (73) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**
(51) *C08L 95/00* (11) 2 723 818 B1
- (73) **Albea Lacrost**
(51) *B05B 11/00* (11) 2 769 771 B1
- (71) **Alcatel Lucent**
(51) *G06F 9/44* (11) 2 983 084 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 982 096 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 982 190 A1
(51) *H04W 52/36* (11) 2 982 195 A1
- (71;73) **ALCATEL LUCENT**
(51) *F15D 1/00* (11) 2 982 869 A1
(51) *H04B 1/7143* (11) 2 180 757 B1
(51) *H04B 10/071* (11) 2 983 310 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 501 068 B1
(51) *H04L 9/08* (11) 2 707 988 B1
(51) *H04L 12/52* (11) 2 983 332 A1
(51) *H04L 12/741* (11) 2 983 333 A1
(51) *H04M 11/06* (11) 2 983 348 A1
(51) *H04W 8/00* (11) 2 983 386 A1
(51) *H04W 8/00* (11) 2 983 387 A1
(51) *H04W 24/02* (11) 2 982 160 A2
(51) *H04W 24/10* (11) 2 983 397 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 983 407 A1
(51) *H04W 52/14* (11) 2 982 192 A1
(51) *H04W 76/02* (11) 2 983 439 A1
(51) *H04W 76/02* (11) 2 983 440 A1
(51) *H04W 76/02* (11) 2 983 441 A1
(51) *H05K 7/20* (11) 2 983 460 A1
- (71) **Aldenal Pty Ltd.**
(51) *A47L 15/14* (11) 2 981 201 A1
- (71) **Alfa Gomma S.p.A.**
(51) *F16L 29/04* (11) 2 981 748 A1
(51) *F16L 37/23* (11) 2 981 750 A1
(51) *F16L 37/32* (11) 2 981 751 A1
(51) *F16L 37/34* (11) 2 981 752 A1
(51) *F16L 37/34* (11) 2 981 753 A1
- (73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) *F24D 12/02* (11) 2 722 596 B1
- (73) **Alfa Laval Hes**
(51) *F24D 12/02* (11) 2 722 596 B1
- (71) **ALFA WASSERMANN S.p.A.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 982 764 A1
- (73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) *A47L 5/36* (11) 2 330 958 B1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 981 877 A1
(51) *G06F 3/0485* (11) 2 981 881 A1
(51) *G06F 17/22* (11) 2 981 907 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 2 981 912 A1
(51) *G06F 21/31* (11) 2 981 922 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 982 093 A1
- (71) **Aliophtha AG**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 981 547 A1
(51) *C07K 14/47* (11) 2 981 548 A1
(51) *C07K 14/47* (11) 2 981 549 A2
(51) *C07K 14/47* (11) 2 981 550 A1
- (73) **Allegro Microsystems, LLC**
(51) *G01D 5/247* (11) 2 339 300 B1
- (71;73) **ALLERGAN, INC.**
(51) *A61K 8/49* (11) 2 219 595 B1
(51) *A61K 9/00* (11) 2 981 248 A2
- (71) **Allertein Therapeutics, LLC**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 981 285 A1
- (71) **Alliance for Sustainable Energy, LLC**
(51) *B05D 3/02* (11) 2 944 383 A3
- (71) **Alliance Partners, LLC**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 981 357 A1
- (71) **Almossawi, Hussain**
(51) *B62M 6/40* (11) 2 982 591 A1
- (71) **Alnylam Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 982 754 A1
- (71) **Alpcon A/S**
(51) *H01L 35/30* (11) 2 981 990 A1
- (71) **Alpha Corporation**
(51) *B60R 25/021* (11) 2 982 548 A1
- (71) **ALPHI**
(51) *E04G 11/56* (11) 2 982 813 A1
- (73) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) *B23P 6/00* (11) 2 815 841 B1
(51) *F01D 5/18* (11) 2 540 972 B1
(51) *F02C 9/20* (11) 2 292 910 B1
(51) *F23J 3/00* (11) 2 047 175 B1
(51) *F23L 15/04* (11) 2 703 718 B1
(51) *H01H 3/36* (11) 2 200 057 B1
(51) *H02H 7/06* (11) 2 773 002 B1
- (73) **Alstom Technology Ltd.**
(51) *H01H 33/70* (11) 2 572 364 B1
- (73) **ALSTOM Transport Technologies**
(51) *B61F 5/16* (11) 2 114 745 B1
(51) *B61L 5/10* (11) 2 535 238 B1
(51) *D04H 11/08* (11) 2 402 493 B1
- (73) **Alston, Lester Wayne**
(51) *B63C 9/00* (11) 2 337 734 B1
- (71) **Altera Corporation**
(51) *H04L 25/03* (11) 2 733 897 A3
- (71) **Alvimedica Tibb Ürünler San. Ve Dis Tic. A.S.**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 982 336 A1
- (71) **Amadeus S.A.S.**
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 983 119 A1
- (71) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) *G06F 12/02* (11) 2 981 896 A1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) *A01C 7/20* (11) 2 982 230 A1
(51) *A01C 7/20* (11) 2 982 231 A1
- (51) *A01M 7/00* (11) 2 982 243 A1
(51) *G01S 19/14* (11) 2 983 010 A1
- (73) **Ambergen Inc.**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 486 407 B1
- (73) **AMCAD Engineering**
(51) *G01R 31/28* (11) 2 264 473 B1
- (71) **Amda bvba**
(51) *B60K 17/04* (11) 2 982 533 A1
- (71) **AMG Co., Ltd.**
(51) *B65D 23/00* (11) 2 982 612 A1
- (71) **Amgen Research (Munich) GmbH**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 982 696 A2
- (73) **Amo Wavefront Sciences, LLC**
(51) *A61B 3/00* (11) 2 506 755 B1
- (71) **Amorepacific Corporation**
(51) *A61K 36/258* (11) 2 982 376 A1
(51) *A61K 36/258* (11) 2 982 377 A1
- (73) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**
(51) *H01R 9/05* (11) 2 510 583 B1
- (73) **ams AG**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 144 482 B1
- (73) **Analog Devices, Inc.**
(51) *H04L 25/02* (11) 1 171 980 B2
- (73) **Andresen, Johan F.**
(51) *F03B 13/18* (11) 2 300 707 B1
- (71) **Annji Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *C07D 215/26* (11) 2 981 525 A1
- (71) **Anty S.r.l.**
(51) *B66F 9/12* (11) 2 981 497 A1
- (73) **Aoyama, Yoshitaka**
(51) *B23K 11/14* (11) 2 623 248 B1
- (73) **APOLLO ENDOSURGERY, INC.**
(51) *A61F 5/00* (11) 2 675 405 B1
- (71) **Apple Inc.**
(51) *A44C 5/20* (11) 2 982 260 A2
(51) *G06F 1/16* (11) 2 983 060 A1
(51) *G06F 9/445* (11) 2 981 890 A1
- (73) **Applied Spintronics, Inc.**
(51) *G01R 33/05* (11) 2 390 651 B1
- (73) **APS Trading OOD**
(51) *B65H 23/195* (11) 2 414 266 B1
- (73) **Arburg GmbH + Co KG**
(51) *B29C 67/00* (11) 2 720 853 B1
- (73) **ARCA Beteiligungen GmbH**
(51) *G05B 19/4067* (11) 2 063 336 B1
- (71;73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) *A47L 15/42* (11) 2 981 202 A1
(51) *D06F 33/02* (11) 2 981 643 A1
(51) *D06F 39/00* (11) 2 798 111 B1
(51) *D06F 39/14* (11) 2 659 055 B1
(51) *D06F 39/14* (11) 2 981 644 A1
(51) *D06F 58/24* (11) 2 659 056 B1
(51) *F24C 7/08* (11) 2 797 476 B1
(51) *F24C 15/08* (11) 2 097 680 B1
(51) *F25D 23/00* (11) 2 981 774 A1
(51) *F25D 31/00* (11) 2 981 776 A1
- (73) **ARES TRADING S.A.**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 233 149 B1
- (73) **AREVA GmbH**
(51) *G21C 9/00* (11) 2 423 923 B1
- (73) **AREVA NC**
(51) *C04B 14/00* (11) 2 794 504 B1

- (71) AREVA NP
(51) *G01F 25/00* (11) 2 981 794 A1
- (71) Arion Tecnologia Brasil - Gestão de Ativos S/A
(51) *H02N 11/00* (11) 2 982 034 A1
- (71) Arkema France
(51) *B32B 27/08* (11) 2 981 414 A1
(51) *C08F 214/22* (11) 2 981 561 A1
- (73) Arkema Inc.
(51) *C08F 293/00* (11) 2 027 208 B1
- (71;73) ARKRAY, Inc.
(51) *G01N 21/35* (11) 2 199 778 B1
(51) *G01N 33/493* (11) 2 982 979 A1
- (73) ARM Limited
(51) *G06F 13/40* (11) 2 817 722 B1
- (71) Armstrong, Sean Terrence
(51) *A61M 5/315* (11) 2 981 316 A1
- (71) Arnold Jäger Holding GmbH
(51) *B60J 10/00* (11) 2 982 531 A1
- (73) Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG
(51) *F16G 1/08* (11) 2 795 155 B1
- (71) Arraela S.L.
(51) *C04B 28/02* (11) 2 982 659 A1
- (71) Arris Enterprises, Inc.
(51) *G06F 1/18* (11) 2 981 871 A1
- (71) Arris Technology, Inc.
(51) *G06F 17/30* (11) 2 981 909 A2
(51) *G06K 9/00* (11) 2 981 927 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 981 928 A1
(51) *G06K 9/32* (11) 2 981 934 A1
(51) *H04N 19/154* (11) 2 982 111 A1
- (71) Arvanitakis, Eleftherios
(51) *A01D 46/26* (11) 2 982 233 A1
- (71;73) Asahi Glass Company, Limited
(51) *C03C 27/06* (11) 2 982 657 A1
(51) *C08G 65/336* (11) 2 982 702 A1
(51) *F24J 2/10* (11) 2 540 785 B1
- (73) Asahi Kasei Fibers Corporation
(51) *D03D 15/00* (11) 2 610 377 B1
- (73) Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi
(51) *H04W 8/24* (11) 2 571 301 B1
- (71) Aselta Nanographics
(51) *H01J 37/317* (11) 2 983 193 A1
- (73) Ashimori Industry Co., Ltd.
(51) *A44B 11/25* (11) 2 554 072 B1
- (71) Askion GmbH
(51) *B25J 15/00* (11) 2 873 497 A3
- (73) ASML Netherlands BV
(51) *G03F 7/20* (11) 2 020 621 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 2 328 028 B1
- (71) Asociación Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales - CIC biomaGUNE
(51) *C07H 13/00* (11) 2 981 541 A1
- (73) Assion, Norbert
(51) *B01D 33/00* (11) 2 361 131 B1
- (73) Assistance Publique Hôpitaux De Paris
(51) *C12N 5/078* (11) 2 352 815 B1
- (73) AstraZeneca AB
(51) *A61M 15/00* (11) 2 334 358 B1
(51) *C07D 317/44* (11) 2 220 064 B1
- (71) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft
(51) *H05K 1/18* (11) 2 982 226 A1
- (71) Atlantic C Handels- und Beratungs GmbH
(51) *B65G 1/04* (11) 2 981 487 A2
- (71) Atlas Antibodies AB
(51) *G01N 33/574* (11) 2 981 826 A1
- (71;73) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap
(51) *B01D 53/26* (11) 2 205 340 B1
(51) *F04C 29/04* (11) 2 981 722 A1
- (73) Atlas Copco Rock Drills AB
(51) *E02F 9/28* (11) 2 227 603 B1
- (71) Atlas Material Testing Technology GmbH
(51) *G01N 17/00* (11) 2 982 962 A1
- (71;73) Audi AG
(51) *B60H 1/22* (11) 2 675 638 B1
(51) *B60Q 1/56* (11) 2 981 436 A1
(51) *G01F 1/32* (11) 2 437 036 B1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 828 916 B1
- (71) AUDI AG
(51) *B60W 30/06* (11) 2 965 964 A3
- (73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
(51) *E05D 11/00* (11) 2 395 187 B1
- (73) Austem Co. Ltd.
(51) *B60N 2/015* (11) 2 212 152 B1
- (71) Autoliv ASP, Inc.
(51) *B60R 21/239* (11) 2 981 442 A2
- (71) Autoliv Development AB
(51) *B60R 21/206* (11) 2 981 441 A1
- (71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH
(51) *F21S 8/10* (11) 2 982 902 A1
(51) *H05K 3/30* (11) 2 983 458 A1
- (71) AutoNetworks Technologies, Ltd.
(51) *H01R 13/514* (11) 2 983 249 A1
(51) *H01R 13/514* (11) 2 983 250 A1
(51) *H01R 13/631* (11) 2 983 251 A1
(51) *H02J 7/10* (11) 2 983 270 A1
- (71) AVA-Co2 Schweiz AG
(51) *C01B 31/08* (11) 2 982 649 A1
- (73) Avent, Inc.
(51) *A61M 16/04* (11) 2 459 263 B1
- (71) Avigilon Patent Holding 2 Corporation
(51) *G06F 7/04* (11) 2 981 884 A1
- (71) AVL List GmbH
(51) *B60K 11/04* (11) 2 982 532 A1
(51) *H01M 2/02* (11) 2 981 995 A1
- (71) AW-Energy Oy
(51) *F03B 13/18* (11) 2 981 704 A1
(51) *F03B 13/18* (11) 2 981 705 A1
- (73) Axelgaard Manufacturing Co., Ltd
(51) *A61N 1/04* (11) 2 066 395 B1
- (71) Axilone Plastique
(51) *A45D 40/00* (11) 2 981 187 A1
- (71) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A.
(51) *C08B 37/00* (11) 2 981 557 A1
- (71) AZUR SPACE Solar Power GmbH
(51) *H01L 31/0687* (11) 2 983 213 A1
(51) *H01L 31/16* (11) 2 983 214 A1
- (73) B. Braun Avitum AG
(51) *A61M 1/14* (11) 2 579 910 B1
- (73) B. Braun Melsungen AG
(51) *A61J 1/10* (11) 2 568 946 B1
- (71) B/E Aerospace, Inc.
(51) *A47B 46/00* (11) 2 981 188 A1
(51) *A47C 7/02* (11) 2 981 193 A1
- (71) Bacon, Andrew
(51) *B62D 35/00* (11) 2 981 451 A2
- (71) Baden-Württemberg Stiftung gGmbH
(51) *C12N 15/87* (11) 2 981 616 A1
(51) *G01J 3/02* (11) 2 982 947 A1
- (73) BAE Systems PLC
(51) *G01S 7/41* (11) 2 614 384 B1
- (71) Baker Hughes Incorporated
(51) *E21B 43/22* (11) 2 981 671 A1
(51) *G01N 21/01* (11) 2 981 806 A1
- (71) Balluff GmbH
(51) *G01S 17/02* (11) 2 983 009 A1
- (71) Barnewitz, Sandra
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 983 122 A1
- (71) Barratt, Lachlan Paul
(51) *H04R 1/20* (11) 2 982 134 A1
- (71;73) Basell Poliolefine Italia S.r.l.
(51) *C08F 4/657* (11) 2 981 558 A1
(51) *C08L 23/14* (11) 2 788 426 B1
- (73) Basell Polyolefine GmbH
(51) *C08F 4/69* (11) 2 222 720 B1
- (71;73) BASF SE
(51) *C07C 45/38* (11) 2 616 425 B1
(51) *C07D 401/04* (11) 2 982 673 A1
(51) *C07F 7/10* (11) 2 981 540 A1
(51) *C08G 69/18* (11) 2 981 566 A1
(51) *C09D 5/03* (11) 2 981 579 A2
(51) *C11D 3/00* (11) 2 981 600 A1
(51) *F16L 23/00* (11) 2 753 857 B1
(51) *F16L 59/14* (11) 2 786 059 B1
- (73) Basic Holdings
(51) *F24C 7/00* (11) 2 315 976 B1
- (71) Bastian, Boris C.
(51) *C12N 15/62* (11) 2 981 613 A1
- (73) Bauer Hockey Corp.
(51) *A63B 71/14* (11) 2 837 412 B1
- (71) Baumert (Société par Actions Simplifiée Unipersonnelle)
(51) *B65D 88/52* (11) 2 981 484 A1
- (73) Baxano, Inc.
(51) *A61B 17/02* (11) 2 140 816 B1
- (71) Baxter Healthcare SA
(51) *C12N 15/11* (11) 2 982 753 A1
- (71) Baxter International Inc
(51) *C12N 15/11* (11) 2 982 753 A1
- (71) Bayer CropScience NV
(51) *C12N 15/82* (11) 2 981 614 A1
(51) *C12N 15/82* (11) 2 981 615 A1
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH
(51) *A01N 37/52* (11) 2 120 558 B1
(51) *C07K 16/30* (11) 2 215 121 B1
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(51) *B60R 16/033* (11) 2 981 438 A1
(51) *B62M 17/00* (11) 2 981 454 A1
- (73) Baylor Research Institute
(51) *G01N 33/493* (11) 2 502 068 B1

- (71) **BE Aerospace, Inc.**
(51) **B60N 2/46** (11) 2 981 434 A2
(51) **B64D 11/06** (11) 2 981 469 A1
- (71) **BE AEROSPACE, INC.**
(51) **B64C 1/12** (11) 2 981 459 A1
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61M 5/14** (11) 2 981 309 A1
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 981 618 A1
- (73) **Beheermaatschappij De Boer Nijmegen B.V.**
(51) **B28B 5/04** (11) 2 418 057 B1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/49** (11) 2 982 365 A2
- (71) **Beijing BOE Display Technology Co., Ltd.**
(51) **G02B 27/26** (11) 2 983 034 A1
(51) **G09G 3/20** (11) 2 983 161 A1
- (71) **Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/36** (11) 2 983 166 A1
- (73) **Beijing Chaoyang Info-Net Center**
(51) **H04N 7/18** (11) 2 200 310 B1
- (71) **Bekavac, Ante**
(51) **B65B 67/12** (11) 2 981 473 A1
- (73) **BEKO TECHNOLOGIES GMBH**
(51) **G01N 33/00** (11) 2 773 951 B1
- (71;73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B64C 1/26** (11) 2 982 597 A1
(51) **B64C 27/04** (11) 2 774 845 B1
- (71) **Bem Wireless LLC**
(51) **G03B 21/14** (11) 2 981 863 A1
- (71) **BenQ Corporation**
(51) **H04N 5/20** (11) 2 983 351 A1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **B22D 19/04** (11) 2 982 461 A2
- (71) **Bentley Motors Limited**
(51) **B60R 11/02** (11) 2 981 437 A1
- (73) **Benz GmbH, Werkzeugsysteme**
(51) **B23B 31/26** (11) 2 646 188 B1
- (71) **Berlin Cures Holding AG**
(51) **C12N 15/115** (11) 2 982 756 A1
- (73) **Berthold Sichert GmbH**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 450 729 B1
- (71) **Berthold Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 982 966 A1
- (73) **BEX ENGINEERING LIMITED**
(51) **B05B 3/06** (11) 2 221 109 B1
- (71) **BIAL-PORTELA & C^a, S.A**
(51) **A61K 31/55** (11) 2 981 265 A1
- (71) **Biava, Maura**
(51) **A61K 35/60** (11) 2 982 375 A1
- (71) **Biava, Michele**
(51) **A61K 35/60** (11) 2 982 375 A1
- (71) **BIESSE S.p.A.**
(51) **B23D 47/04** (11) 2 982 467 A1
- (71) **Binutra Incorporated**
(51) **A61K 9/48** (11) 2 981 250 A1
- (71) **Biocant - Associação De Transferência De Tecnologia**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 981 278 A2
- (71) **Biogen MA Inc.**
(51) **A61K 31/275** (11) 2 982 371 A1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 982 695 A1
- (71) **Biolase, Inc.**
(51) **A61B 18/20** (11) 2 981 224 A1
- (71) **Biolitec Pharma Marketing Ltd.**
(51) **A61B 18/20** (11) 2 981 225 A2
- (71) **Biomarck Pharmaceuticals Ltd.**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 981 279 A1
- (71) **Biomérieux**
(51) **C12Q 1/10** (11) 2 981 619 A1
- (73) **Biopolymed, Inc.**
(51) **A61K 38/20** (11) 2 334 320 B1
- (73) **BIOPROJET**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 621 916 B1
- (71) **Bioron GmbH**
(51) **C12N 9/12** (11) 2 981 609 A1
- (71) **Biosense Webster (Israel) Ltd.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 982 293 A1
- (73) **Biosphere Medical, S.A.**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 484 344 B1
- (73) **Bisig, Roland**
(51) **F16K 15/02** (11) 2 739 886 B1
- (73) **Bispebjerg Hospital**
(51) **A61F 13/02** (11) 2 699 232 B1
- (73) **Bitron Poland Sp. z o.o.**
(51) **A47L 15/44** (11) 2 750 581 B1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) **A47L 5/36** (11) 2 982 284 A2
- (71;73) **BlackBerry Limited**
(51) **G06F 3/033** (11) 2 284 665 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 434 389 A3
(51) **G06F 3/0484** (11) 2 983 079 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 631 768 A3
(51) **G06F 21/84** (11) 2 584 490 B1
(51) **G08G 1/01** (11) 2 407 950 A3
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 983 242 A2
(51) **H04L 5/00** (11) 2 982 074 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 195 963 B1
(51) **H04W 8/24** (11) 2 765 794 B1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 982 196 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 982 214 A1
(51) **H04W 88/06** (11) 2 982 218 A1
- (73) **Blackstone Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 370 007 B1
- (71) **Bloomberg LP**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 981 941 A1
- (71) **Blücher GmbH**
(51) **B01J 20/22** (11) 2 981 354 A1
(51) **C22B 1/04** (11) 2 981 628 A1
(51) **C22B 1/04** (11) 2 981 629 A1
- (73) **Bluechiip Pty Ltd**
(51) **G11C 5/02** (11) 2 297 736 B1
- (71) **Bo Arnessons Betongborming AB**
(51) **E04G 23/00** (11) 2 981 662 A1
- (71) **Boa Technology Inc.**
(51) **A43C 11/00** (11) 2 981 184 A2
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) **A61K 31/7034** (11) 2 981 270 A2
- (73) **Bob Barker Company, Inc.**
(51) **B26B 21/52** (11) 2 730 378 B1
- (71) **BOE Technology Group Co., Ltd.**
(51) **G02B 27/26** (11) 2 983 034 A1
(51) **G02F 1/1362** (11) 2 983 039 A1
(51) **G06F 3/044** (11) 2 983 071 A1
(51) **G09G 3/20** (11) 2 983 161 A1
(51) **H01L 27/32** (11) 2 983 207 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **A61K 31/155** (11) 2 981 255 A1
(51) **A61K 31/7048** (11) 2 981 271 A1
(51) **A61K 36/09** (11) 2 981 275 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 577 573 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH**
(51) **A61K 31/70** (11) 2 981 269 A1
- (71) **Bogner, Doris**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 983 122 A1
- (71) **Bogner, Lutz E.**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 983 122 A1
- (73) **Boltaron Inc.**
(51) **B29C 63/00** (11) 2 307 186 B1
- (73) **Bonfiglioli Engineering S.r.l.**
(51) **G01N 21/35** (11) 2 372 344 B1
- (71) **Bonoli S.r.l.**
(51) **A44C 27/00** (11) 2 982 262 A1
- (73) **BONOVATE LIMITED**
(51) **A61D 9/00** (11) 2 582 321 B1
- (71) **Borealis AG**
(51) **C08L 23/12** (11) 2 981 575 A1
- (71) **Borgwarner Inc.**
(51) **F02B 39/14** (11) 2 981 694 A1
- (71) **BorgWarner TorqTransfer Systems AB**
(51) **F16D 25/061** (11) 2 981 727 A1
- (73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) **B60J 1/20** (11) 2 522 535 B1
- (71;73) **Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG**
(51) **B23P 15/00** (11) 2 982 470 A1
(51) **F01N 13/00** (11) 2 690 266 B1
- (71) **Bosenko, Rostyslav Volodymyrovych**
(51) **H04B 5/00** (11) 2 982 047 A1
- (71) **Bossauto Innova, S.A.**
(51) **B05B 7/24** (11) 2 982 443 A1
- (71;73) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 077 135 B1
(51) **A61N 1/36** (11) 2 981 329 A1
- (71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61B 18/02** (11) 2 459 091 B1
(51) **A61F 2/95** (11) 2 296 588 B1
(51) **A61F 6/22** (11) 2 982 353 A1
- (71) **Brace Fit LLC**
(51) **A61F 5/02** (11) 2 982 351 A1
- (71;73) **Brainlab AG**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 981 203 A1
(51) **A61B 5/11** (11) 2 787 887 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 981 943 A1
- (73) **Brandstrom, Randel**
(51) **B29C 70/32** (11) 2 437 927 B1
- (71) **Brasscorp Limited**
(51) **C23F 14/02** (11) 2 981 636 A1
- (71) **Brav-O-Tech GmbH**
(51) **B27N 3/18** (11) 2 981 400 A1

- (73) **Bravilor Holding B.V.**
(51) *A47J 31/40* (11) 2 512 304 B1
- (71) **Breckle chemicals & technics GmbH**
(51) *C08J 9/00* (11) 2 982 705 A1
- (71) **Brentwood Industries, Inc.**
(51) *F28F 9/013* (11) 2 981 782 A1
- (71) **Brewer Science, Inc.**
(51) *H01L 21/027* (11) 2 981 985 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) *B60C 9/18* (11) 2 982 518 A1
(51) *B60C 9/18* (11) 2 982 519 A1
(51) *C08F 36/04* (11) 2 797 969 B1
- (71) **Brigham Young University**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 981 917 A1
- (71) **Bright Led Electronics Corp**
(51) *H01L 25/075* (11) 2 927 957 A3
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) *A61K 31/22* (11) 2 186 913 B1
(51) *A61K 31/5513* (11) 2 981 267 A1
(51) *G01N 33/569* (11) 2 981 825 A1
- (73) **British American Tobacco (Germany) GmbH**
(51) *A24C 5/02* (11) 2 481 302 B1
- (73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) *A24F 47/00* (11) 2 753 204 B1
(51) *B65D 55/08* (11) 2 551 212 B1
- (71) **British Broadcasting Corporation**
(51) *H04N 19/21* (11) 2 982 114 A1
- (71) **British Telecommunications public limited company**
(51) *H04J 14/02* (11) 2 982 066 A1
- (73) **Broadcom Corporation**
(51) *H04L 1/18* (11) 2 702 801 B1
- (73) **Brodbeck, Urs**
(51) *A61C 13/00* (11) 2 640 306 B1
- (71) **Brodmann Technologies GmbH**
(51) *G01B 11/00* (11) 2 982 930 A1
- (71) **Brönnimann, Daniel**
(51) *A47K 3/00* (11) 2 982 279 A1
- (73) **Brosa AG**
(51) *G01L 1/22* (11) 2 362 201 B1
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Hallstadt**
(51) *H02P 6/14* (11) 2 567 456 B1
- (71) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B41J 2/175* (11) 2 982 513 A1
(51) *B41J 2/175* (11) 2 982 514 A1
(51) *B41J 2/175* (11) 2 982 515 A1
(51) *B41J 2/175* (11) 2 982 516 A1
- (73) **Brötje-Automation GmbH**
(51) *B29C 70/38* (11) 2 640 565 B1
- (73) **Brucker, Friedrich**
(51) *E06B 3/02* (11) 2 264 271 B1
- (73) **Bruckhoff Apparatebau GmbH**
(51) *H04R 5/033* (11) 2 144 455 B1
- (73) **Brugger, Anton**
(51) *B05B 11/00* (11) 2 600 983 B1
- (71) **Brunner S.r.l.**
(51) *E04H 15/60* (11) 2 982 816 A1
- (73) **Bruns, Axel**
(51) *H01F 6/04* (11) 2 767 989 B1
- (73) **BRUNSWICK CORPORATION**
(51) *B60K 15/04* (11) 2 106 950 B1
- (71) **BSH Hausgeräte GmbH**
(51) *F25D 21/04* (11) 2 982 917 A1
- (71;73) **BSH Hausgeräte GmbH**
(51) *A47J 43/07* (11) 2 608 708 B1
(51) *A47J 43/07* (11) 2 745 757 B1
(51) *A47L 9/06* (11) 2 280 630 B1
(51) *A47L 15/50* (11) 2 741 655 B1
(51) *D06F 35/00* (11) 2 785 904 B1
(51) *D06F 39/14* (11) 2 766 519 B1
(51) *F16B 47/00* (11) 2 496 850 B1
(51) *F23N 1/00* (11) 2 601 446 B1
(51) *F24C 15/20* (11) 2 796 795 A3
(51) *F24H 1/10* (11) 2 583 035 B1
(51) *F24H 9/06* (11) 2 154 446 A3
(51) *G08C 17/02* (11) 2 983 149 A1
(51) *G08C 17/02* (11) 2 983 150 A1
(51) *H05B 1/02* (11) 2 983 449 A1
- (71) **BSN medical GmbH**
(51) *A61L 15/18* (11) 2 981 301 A1
- (71) **BTG Instruments AB**
(51) *G01N 1/28* (11) 2 981 800 A1
(51) *G01N 21/85* (11) 2 981 810 A1
- (71) **Buchele GmbH**
(51) *E05D 15/06* (11) 2 982 820 A2
- (73) **Buffalo Inc.**
(51) *H04W 4/00* (11) 2 562 985 B1
- (73) **Bühler AG**
(51) *B65B 1/12* (11) 2 621 814 B1
- (71) **Bühler Alzenau GmbH**
(51) *C23C 14/56* (11) 2 981 634 A1
- (71) **Bullseye Dropper LLC**
(51) *A61F 9/00* (11) 2 981 234 A1
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) *B42D 1/00* (11) 2 981 416 A1
(51) *G06K 19/077* (11) 2 981 936 A1
- (73) **Busin, Massimo**
(51) *A01N 1/02* (11) 2 782 443 B1
- (71) **Butterfly Network Inc.**
(51) *A61B 8/00* (11) 2 981 215 A2
- (71) **Buzzvil Co., Ltd.**
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 983 121 A1
- (71) **BYD Company Limited**
(51) *C01G 3/02* (11) 2 981 507 A1
- (71) **C & S Fahrzeugtechnik GmbH**
(51) *B60R 25/04* (11) 2 982 549 A1
- (71) **C.M.C. S.r.l. - Società Unipersonale**
(51) *B66C 23/80* (11) 2 981 496 A1
- (73) **C.R. Bard Inc.**
(51) *A61B 10/02* (11) 2 419 025 B1
- (71) **CALADRIUS BIOSCIENCES, INC.**
(51) *A61P 17/02* (11) 2 981 333 A1
- (71) **California Institute of Technology**
(51) *G02B 6/122* (11) 2 981 858 A1
- (73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) *G06F 1/16* (11) 2 664 477 B1
- (71) **Cambium Networks Limited**
(51) *H04W 74/06* (11) 2 982 208 A1
- (71) **Cambridge Resonant Technologies Ltd**
(51) *G07C 9/00* (11) 2 983 141 A1
- (73) **Cancer Research Technology Limited**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 473 529 B1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 982 294 A2
(51) *B06B 1/02* (11) 2 982 446 A1
(51) *B41J 2/16* (11) 2 044 245 B1
(51) *G01B 11/24* (11) 2 594 896 B1
(51) *G01D 5/347* (11) 2 434 261 B1
(51) *G01J 1/42* (11) 2 982 946 A1
(51) *G02B 1/04* (11) 2 574 966 B1
(51) *G02B 7/28* (11) 2 649 483 B1
(51) *G03G 15/00* (11) 2 026 138 B1
(51) *G03G 15/08* (11) 2 790 061 B1
(51) *G05B 19/418* (11) 2 983 053 A2
(51) *H01L 51/50* (11) 2 981 993 A1
(51) *H01L 51/50* (11) 2 981 994 A1
(51) *H04B 5/00* (11) 2 983 299 A1
(51) *H04N 1/00* (11) 2 983 349 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 096 861 B1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 704 418 A3
(51) *H04N 5/378* (11) 2 983 353 A1
(51) *H04N 19/103* (11) 2 982 108 A1
(51) *H04N 19/124* (11) 2 982 110 A1
(51) *H04R 5/04* (11) 2 429 216 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 672 427 A3
(51) *G11B 27/32* (11) 2 381 449 B1
(51) *H04N 1/405* (11) 2 413 585 B1
(51) *H04N 9/04* (11) 2 566 161 B1
(51) *H04N 19/31* (11) 2 982 115 A1
- (71) **Capuano, Vincenzo**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 983 096 A1
- (71) **Car-Ber Investments Inc.**
(51) *E21B 33/035* (11) 2 981 668 A1
- (73) **CardioMems, Inc.**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 268 218 B1
- (73) **CareFusion 2200, Inc.**
(51) *F15C 1/14* (11) 2 043 714 B1
- (71) **CareFusion 303, Inc.**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 981 901 A1
- (71;73) **Carlsberg Breweries A/S**
(51) *A23L 2/48* (11) 2 224 964 B1
(51) *B67D 1/12* (11) 2 981 499 A1
- (71;73) **Carrier Corporation**
(51) *F04C 18/16* (11) 2 304 243 B1
(51) *F24F 5/00* (11) 2 981 767 A1
- (71) **Carrier Integration Inc.**
(51) *H01L 21/683* (11) 2 983 199 A1
- (73) **CASALE SA**
(51) *C07C 273/04* (11) 2 753 602 B1
- (71) **Case Western Reserve University**
(51) *C07K 14/62* (11) 2 982 687 A1
- (73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) *G06T 5/40* (11) 2 282 292 B1
- (71) **Cassalia, Benjamin**
(51) *A61C 7/00* (11) 2 981 228 A1
- (71) **Castlebridge Enterprises, Inc.**
(51) *F16K 31/524* (11) 2 982 891 A2
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) *B22D 7/02* (11) 2 981 374 A1
(51) *E01C 19/26* (11) 2 981 650 A1
- (71) **Cavendish Kinetics Inc.**
(51) *H01G 5/16* (11) 2 981 981 A1
- (71) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) *A61K 38/46* (11) 2 981 283 A2

- (73) **Celera Corporation**
(51) **A61K 31/22** (11) 2 186 913 B1
- (73) **CelGen3D AG**
(51) **A61L 27/20** (11) 2 686 028 B1
- (71) **Celgene Corporation**
(51) **A61K 31/454** (11) 2 981 262 A1
- (71) **Cellular Dynamics International, Inc.**
(51) **C12N 5/074** (11) 2 981 605 A1
- (71) **Centre Hospitalier Régional et Universitaire de Brest**
(51) **G01N 33/564** (11) 2 982 982 A1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire de Montpellier**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 981 331 A1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV)**
(51) **C12N 15/86** (11) 2 982 758 A1
- (73) **Centre National d'Etudes Spatiales**
(51) **G02F 2/02** (11) 2 572 239 B1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **B82Y 10/00** (11) 2 218 102 B1
(51) **C07D 211/22** (11) 2 981 521 A1
(51) **C08F 214/22** (11) 2 981 561 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 982 415 A1
(51) **C07B 59/00** (11) 2 982 662 A1
(51) **G01J 4/00** (11) 2 982 950 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) **A61K 8/91** (11) 2 421 495 B1
(51) **B01J 23/745** (11) 2 981 355 A1
(51) **C07K 14/47** (11) 2 982 685 A1
(51) **C09K 9/02** (11) 2 981 590 A1
(51) **C12N 5/071** (11) 2 121 905 B1
(51) **G01R 29/08** (11) 2 981 836 A1
- (71) **Centro Di Riferimento Oncologico**
(51) **G01N 33/49** (11) 2 981 818 A1
- (71) **CERANTOLA S.P.A.**
(51) **A47C 3/04** (11) 2 981 191 A1
(51) **A47C 3/04** (11) 2 981 192 A1
- (71) **Ceratizit Luxembourg Sàrl**
(51) **B23C 5/20** (11) 2 981 386 A1
- (71) **CERN - European Organization For Nuclear Research**
(51) **G01T 1/06** (11) 2 981 845 A1
- (71) **Certgate GmbH**
(51) **H04B 5/00** (11) 2 982 046 A1
- (71) **Chadwick, David, James**
(51) **F16B 15/06** (11) 2 982 873 A1
- (71) **Chang, Dongsuk**
(51) **H04W 4/02** (11) 2 983 380 A1
- (71) **Changshu Inforay Technology Co., Ltd.**
(51) **H01R 13/66** (11) 2 983 253 A2
- (71) **Chemec GmbH**
(51) **G01N 27/18** (11) 2 981 815 A1
- (73) **Chemetall GmbH**
(51) **B05B 12/00** (11) 2 835 179 B1
- (71) **Chemex GmbH**
(51) **B22C 9/08** (11) 2 982 458 A1
- (73) **Chemo Research, S.L.**
(51) **C07C 279/18** (11) 2 766 342 B1
- (73) **Chen Hsong Asset Management Limited**
(51) **B29C 45/67** (11) 2 163 370 B1
- (71) **Chen, Min**
(51) **H01H 9/00** (11) 2 981 982 A2
- (71) **Chen, Zheng**
(51) **H01H 9/00** (11) 2 981 982 A2
- (73) **Cheng, Aiping**
(51) **F28D 19/04** (11) 2 730 877 B1
- (71) **Chezy Industries SDN. BHD**
(51) **F16L 37/04** (11) 2 981 749 A1
- (71) **Chiachieron, Alfredo**
(51) **F21S 8/08** (11) 2 982 900 A1
- (71) **Children's Medical Center Corporation**
(51) **C12N 15/87** (11) 2 981 617 A2
- (71) **CHILDREN'S NATIONAL MEDICAL CENTER**
(51) **A61B 1/008** (11) 2 981 205 A2
- (71) **Chimei Innolux Corporation**
(51) **G02F 1/1337** (11) 2 983 038 A1
- (71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 983 320 A1
(51) **H04W 8/24** (11) 2 983 388 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 983 395 A1
(51) **H04W 36/34** (11) 2 983 409 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 983 416 A1
(51) **H04W 52/14** (11) 2 983 424 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 983 429 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 983 442 A1
- (71) **China Unionpay Co., Ltd**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 983 338 A1
- (71) **Choi, Shin-Kyu**
(51) **A63H 17/00** (11) 2 982 424 A1
- (73) **Choronski, Evgeni**
(51) **F02B 53/00** (11) 2 361 348 B1
- (73) **Chr. Mayr GmbH + Co. KG**
(51) **F16D 63/00** (11) 2 776 733 B1
- (73) **Christian-Albrechts-Universität zu Kiel**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 790 151 B1
- (73) **Chromalloy Gas Turbine LLC**
(51) **B23K 26/38** (11) 2 230 041 B1
- (71;73) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) **A61K 45/00** (11) 2 305 306 B1
(51) **C07K 16/00** (11) 2 982 689 A1
- (73) **Chunga UG (Haftungsbeschränkt)**
(51) **A24F 1/30** (11) 2 729 027 B1
- (71) **CID Bio-Science Inc.**
(51) **G01N 7/00** (11) 2 981 804 A1
- (71) **Ciena Corporation**
(51) **H04J 3/16** (11) 2 983 314 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 983 329 A1
- (73) **Cimpress Schweiz GmbH**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 306 277 B1
- (71) **Circadian Zirlight Inc.**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 982 224 A1
- (73) **Circassia Limited**
(51) **A61K 39/36** (11) 2 536 429 B1
- (71) **CircuLite, Inc.**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 981 307 A2
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 983 330 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 220 845 B1
- (71) **Cizeta Medicali France**
(51) **A61F 13/08** (11) 2 981 236 A1
- (71) **CJ Cheiljedang Corporation**
(51) **C12P 17/12** (11) 2 982 759 A1
- (71) **CKD Corporation**
(51) **F16K 31/40** (11) 2 982 890 A1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) **A01D 41/127** (11) 2 982 232 A2
- (71) **Clariant International Ltd.**
(51) **C08H 8/00** (11) 2 982 703 A1
- (71) **Clarkson University**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 981 929 A1
- (71) **CLAY PAKY S.p.A.**
(51) **F21V 29/00** (11) 2 982 906 A1
- (73) **Cleanfield Danmark ApS**
(51) **B09C 1/02** (11) 2 726 224 B1
- (73) **Clearview Traffic Group Limited**
(51) **G08G 1/02** (11) 2 545 220 B1
- (71) **CNH Industrial Belgium nv**
(51) **A01F 15/08** (11) 2 981 165 A1
- (71) **CO2Nexus Inc**
(51) **D06L 1/04** (11) 2 981 646 A2
- (73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) **C04B 28/02** (11) 2 170 782 B1
- (71) **Cognitive Media Networks, Inc.**
(51) **H04N 21/2668** (11) 2 982 131 A1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **A61Q 11/02** (11) 2 308 565 A3
(51) **B65D 75/36** (11) 2 744 727 B1
- (73) **Collingwood Lighting Limited**
(51) **F21V 25/12** (11) 2 350 527 B1
- (73) **COLOP STEMPERLEZUGUNG SKOPEK GESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG.**
(51) **G03F 7/00** (11) 2 523 044 B1
- (71;73) **Coloplast A/S**
(51) **A61F 2/26** (11) 2 982 341 A1
(51) **A61F 2/26** (11) 2 982 342 A1
(51) **A61F 5/451** (11) 2 162 103 B2
(51) **A61F 13/00** (11) 2 981 235 A1
- (73) **Combimobil Ab**
(51) **A47C 7/54** (11) 2 214 536 B1
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) **C07D 255/02** (11) 2 982 669 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) **B07C 5/34** (11) 2 982 449 A1
(51) **C07F 5/02** (11) 2 981 539 A1
(51) **C07K 17/08** (11) 2 982 698 A1
(51) **C07K 19/00** (11) 2 981 555 A1
(51) **F16H 25/20** (11) 2 981 739 A1
(51) **F28D 15/06** (11) 2 981 781 A1
(51) **G01N 21/47** (11) 2 981 807 A1
(51) **G01N 21/95** (11) 2 981 811 A1
(51) **H01M 4/60** (11) 2 983 232 A1
(51) **H01M 10/0562** (11) 2 783 415 B1
- (71) **Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation (C.S.I.R.O.)**
(51) **H01Q 13/00** (11) 2 982 009 A1
- (71;73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) **B29D 30/52** (11) 2 582 513 B1
(51) **B29D 30/54** (11) 2 981 409 A1

- (51) **B29D 30/54** (11) 2 981 410 A1
(51) **B29D 30/54** (11) 2 981 411 A1
(51) **B60C 9/28** (11) 2 785 535 B1
(51) **B60K 7/00** (11) 2 768 686 B1
(51) **C08J 3/215** (11) 2 981 569 A1
- (71) **Connolly, Mark**
(51) **A63B 21/008** (11) 2 982 419 A1
- (73) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 705 362 B1
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Cientificas (CSIC)**
(51) **C12N 7/00** (11) 2 981 608 A1
- (71) **Constantia Teich GmbH**
(51) **G01B 17/02** (11) 2 981 785 A1
- (71) **Constellium Isoire**
(51) **C22C 21/16** (11) 2 981 631 A1
(51) **C22C 21/16** (11) 2 981 632 A1
- (71) **Constellium Singen GmbH**
(51) **B60R 19/34** (11) 2 981 440 A1
- (73) **Container Components Europe Ltd.**
(51) **E05B 9/08** (11) 2 017 407 B1
- (73) **Contech Engineered Solutions LLC**
(51) **E02D 29/045** (11) 2 729 627 B1
- (71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) **G01D 11/24** (11) 2 982 941 A1
- (71) **Continental Automotive GmbH**
(51) **G01D 11/24** (11) 2 982 941 A1
- (71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) **B60C 11/00** (11) 2 981 422 A1
(51) **B60C 11/01** (11) 2 332 748 B1
- (71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) **A61F 2/07** (11) 2 519 190 B1
(51) **A61L 27/34** (11) 2 982 388 A1
(51) **A61L 27/34** (11) 2 982 389 A1
- (71) **Cookal**
(51) **A47J 36/26** (11) 2 981 199 A1
- (73) **Coop Industria - Societa' Cooperativa**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 662 313 B1
(51) **B65D 85/804** (11) 2 711 311 B1
- (73) **Cooper Technologies Company**
(51) **H01R 39/00** (11) 2 658 049 B1
- (73) **Coriant Oy**
(51) **H04L 12/801** (11) 1 849 264 B1
- (73) **Cork Institute Of Technology**
(51) **G01S 5/02** (11) 2 409 172 B1
- (73) **Cormetech, Inc.**
(51) **B01J 35/00** (11) 2 603 320 B1
- (71;73) **Cornell University**
(51) **A01N 31/08** (11) 2 982 244 A1
(51) **B01D 61/00** (11) 2 288 430 B1
- (71) **Cornelsen Solutions GmbH**
(51) **C02F 1/28** (11) 2 981 508 A1
- (71;73) **Corning Incorporated**
(51) **C03B 17/06** (11) 2 064 157 B1
(51) **C03C 3/11** (11) 2 982 656 A1
- (71) **Corning Optical Communications LLC**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 983 025 A2
- (71) **Corpack GmbH**
(51) **A45D 40/22** (11) 2 982 267 A2
- (73) **Coskata, Inc.**
(51) **C10G 5/00** (11) 2 245 118 B1
- (71) **Costa, Vittorio**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 983 096 A1
- (71;73) **Covestro Deutschland AG**
(51) **C08G 18/28** (11) 2 014 692 B1
(51) **C08L 69/00** (11) 2 981 576 A1
(51) **C08L 69/00** (11) 2 981 577 A1
(51) **C08L 71/00** (11) 2 247 667 B1
(51) **G03H 1/12** (11) 2 983 046 A1
- (73) **Covidien AG**
(51) **C07K 14/78** (11) 2 595 667 B1
- (71;73) **Covidien LP**
(51) **A61B 1/005** (11) 2 233 063 B1
(51) **A61B 10/02** (11) 2 982 309 A1
(51) **A61B 17/00** (11) 2 942 015 A3
(51) **A61B 17/072** (11) 2 982 312 A1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 982 313 A1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 982 314 A1
(51) **A61B 17/11** (11) 2 982 315 A1
(51) **A61B 17/12** (11) 2 982 316 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 982 326 A1
(51) **A61M 25/02** (11) 2 574 367 B1
(51) **A61N 5/04** (11) 2 982 413 A1
- (73) **Cowley, Richard Antony**
(51) **B67D 7/02** (11) 2 561 283 B1
- (71) **Crambo, S.A.**
(51) **G06F 7/06** (11) 2 983 082 A1
- (71) **Creare, Incorporated**
(51) **A61M 11/00** (11) 2 981 317 A2
- (73) **Creator Technology B.V.**
(51) **G09G 3/34** (11) 2 406 783 B1
- (71) **Cree, Inc.**
(51) **G02B 6/10** (11) 2 981 857 A1
- (73) **Critical Pharmaceuticals Limited**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 320 872 B1
- (71) **Crone Wärmetechnik GmbH**
(51) **F26B 9/04** (11) 2 982 921 A1
- (71) **Cronin, Maureen**
(51) **C12N 15/62** (11) 2 981 613 A1
- (71) **Crown Equipment Corporation**
(51) **B60T 8/175** (11) 2 982 554 A1
- (71) **CRS Technology Corp.**
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 981 938 A1
- (71) **CRUSH + SIZE TECHNOLOGY GMBH & CO. KG**
(51) **B02C 4/08** (11) 2 981 359 A1
- (71) **Cryoshelter GmbH**
(51) **F17C 3/08** (11) 2 981 756 A2
(51) **F17C 3/08** (11) 2 981 757 A1
- (73) **Cryostar SAS**
(51) **F04D 29/58** (11) 1 706 646 B2
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) **B29C 65/02** (11) 2 814 749 B1
(51) **B31B 1/00** (11) 2 814 751 B1
(51) **B65D 33/25** (11) 2 814 750 B1
- (71) **Cryptomathic Ltd**
(51) **H04W 12/06** (11) 2 982 150 A1
- (71) **CSJ Technologie**
(51) **C10L 9/08** (11) 2 981 598 A1
- (73) **CT Pack S.R.L.**
(51) **B65G 17/00** (11) 2 167 406 B1
- (71) **CTS Corporation**
(51) **G05G 5/03** (11) 2 981 869 A2
- (71) **Cummins Emission Solutions, Inc.**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 982 839 A1
- (71) **CuRNA, Inc.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 982 755 A1
- (71;73) **Cycling Sports Group, Inc.**
(51) **B62K 3/02** (11) 2 982 587 A1
(51) **B62M 6/90** (11) 2 423 096 B1
- (71) **Cynetic Designs LTD.**
(51) **F41A 35/00** (11) 2 981 783 A1
- (71) **Cytosorbents Corporation**
(51) **A61M 1/34** (11) 2 981 308 A1
- (71) **D'Alcanta B.V.**
(51) **C12G 3/08** (11) 2 981 603 A1
- (73) **Daewoo Shipbuilding&Marine Engineering Co., Ltd.**
(51) **B63B 35/44** (11) 2 636 591 B1
- (73) **Dahn, Jeffrey R.**
(51) **B01D 39/00** (11) 2 326 401 B1
- (71;73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) **A61K 31/192** (11) 2 982 369 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 2 679 586 B1
- (71) **DAIKI CO., LTD.**
(51) **B01J 20/26** (11) 2 982 430 A1
- (71;73) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **C08F 220/22** (11) 2 536 772 B1
(51) **F24F 11/02** (11) 2 982 911 A1
- (71) **Daimler AG**
(51) **F01L 13/00** (11) 2 981 688 A1
- (71) **Dako Denmark A/S**
(51) **G01N 1/31** (11) 2 982 960 A1
- (71) **Dalian University of Technology**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 983 099 A1
- (73) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 569 633 B1
- (71) **Dancar Autosikring Aps**
(51) **B60S 9/06** (11) 2 982 552 A1
- (73) **Danfoss A/S**
(51) **F04B 9/117** (11) 2 837 825 B1
- (73) **DANI ALU**
(51) **E04F 11/18** (11) 2 501 876 B1
- (73) **Dassault Aviation**
(51) **B64D 13/06** (11) 2 524 869 B1
- (71) **Datalogic ADC, Inc.**
(51) **G06K 9/46** (11) 2 983 112 A2
- (71) **Daya CNS LLC**
(51) **A61K 31/55** (11) 2 981 266 A1
- (73) **DCG Systems, Inc.**
(51) **H02S 50/10** (11) 2 840 408 B1
- (71) **DCNS**
(51) **B63H 3/06** (11) 2 982 596 A2
- (71) **De Oliveira Solon, Adriana**
(51) **F16F 9/00** (11) 2 982 882 A1
- (73) **De Rooij Staltechniek B.v.**
(51) **A01K 13/00** (11) 2 348 824 B1
- (73) **De Vroe Grijp**
(51) **E03F 3/04** (11) 2 090 702 B1
- (73) **Debiopharm International SA**
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 616 550 B1

- (73) **Decklite IP Holdings Limited**
(51) *E02B 17/00* (11) 2 310 575 B1
- (71) **Deere & Company**
(51) *A01D 61/00* (11) 2 982 234 A1
(51) *A01F 15/07* (11) 2 982 235 A1
(51) *E02F 3/36* (11) 2 982 802 A2
(51) *F02B 37/16* (11) 2 982 845 A1
- (73) **DeguDent GmbH**
(51) *G01N 21/49* (11) 2 553 428 B1
- (73) **Dehondt, Thierry Jean Alain Cornil**
(51) *A62B 35/00* (11) 2 637 747 B1
- (73) **DEKA Products Limited Partnership**
(51) *A61M 1/36* (11) 2 246 080 B1
- (73) **DELAIRE, Vincent**
(51) *C11D 7/08* (11) 2 130 899 B1
- (71) **Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.**
(51) *H01R 12/71* (11) 2 983 246 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) *G01S 7/521* (11) 2 983 006 A1
(51) *H02G 3/12* (11) 2 034 567 B1
- (71) **Demcon Advanced Mechatronics B.V.**
(51) *A61B 17/34* (11) 2 981 220 A1
- (73) **Dennett, Douglas R.**
(51) *B65D 5/42* (11) 2 001 678 B1
- (73) **DENOLLE, Yann**
(51) *C11D 7/08* (11) 2 130 899 B1
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) *F02D 41/00* (11) 2 058 497 B1
(51) *G01D 5/244* (11) 2 108 924 B1
- (73) **Dentsply International Inc.**
(51) *G03B 42/04* (11) 2 434 956 B1
- (73) **DePuy (Ireland)**
(51) *A61F 2/30* (11) 2 275 054 B1
- (71) **DePuy Synthes Products, Inc.**
(51) *A61B 17/12* (11) 2 982 317 A1
(51) *A61M 25/09* (11) 2 982 407 A2
- (71) **Design Blue Limited**
(51) *A41D 13/05* (11) 2 981 183 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 983 123 A1
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) *B22C 1/18* (11) 2 308 614 B1
(51) *B29C 70/38* (11) 2 982 493 A1
(51) *B64C 23/06* (11) 2 982 600 A1
(51) *G08G 3/02* (11) 2 728 564 B1
(51) *H01Q 3/26* (11) 2 735 055 B1
- (71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) *F01M 9/10* (11) 2 981 690 A1
- (73) **deVGen N.V.**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 270 182 B1
- (73) **Devoe, Alan**
(51) *H01M 8/02* (11) 2 212 955 B1
- (73) **Devoe, Lambert**
(51) *H01M 8/02* (11) 2 212 955 B1
- (71) **DeVore, Dale P.**
(51) *A61M 31/00* (11) 2 981 324 A2
- (73) **DHR Finland Oy**
(51) *C09K 11/06* (11) 2 753 674 B1
- (73) **Diaz Lopez, Eduardo**
(51) *B60R 13/10* (11) 2 489 555 B1
- (71) **Diaz-Torres, Maria R.**
(51) *C07K 14/37* (11) 2 982 684 A1
- (71) **DIC Corporation**
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 983 037 A1
- (73) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) *H02J 3/38* (11) 2 786 473 B1
(51) *H03K 17/00* (11) 2 722 985 B1
- (73) **Digi International Inc.**
(51) *H04W 84/20* (11) 2 244 525 B1
(51) *H04W 84/20* (11) 2 244 526 B1
- (71) **Dinex A/S**
(51) *C04B 28/34* (11) 2 981 513 A1
- (73) **DIONEX CORPORATION**
(51) *G01N 30/96* (11) 2 310 846 B1
- (73) **Dionex Softron GmbH**
(51) *G01N 30/20* (11) 2 071 327 B1
- (71) **DIRIK, Ahmet Emir**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 981 930 A2
- (71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) *G06T 13/20* (11) 2 680 230 A3
- (71) **DL RADIATORS S.p.A.**
(51) *F16L 27/08* (11) 2 982 892 A1
- (73) **DMK Deutsches Milchkontor GmbH**
(51) *A23C 9/142* (11) 2 730 170 B1
(51) *C07H 3/04* (11) 2 767 596 B1
- (71) **Do Socorro Gomes de Araújo, Maria**
(51) *F16F 9/00* (11) 2 982 882 A1
- (71) **Dolby International AB**
(51) *G10L 19/008* (11) 2 981 956 A2
(51) *G10L 19/02* (11) 2 981 958 A2
(51) *G10L 19/02* (11) 2 981 959 A1
(51) *G10L 19/02* (11) 2 981 960 A1
(51) *G10L 19/035* (11) 2 981 961 A2
(51) *G10L 19/16* (11) 2 981 962 A1
(51) *G10L 21/034* (11) 2 981 963 A1
(51) *H04S 7/00* (11) 2 982 140 A1
(51) *H04S 7/00* (11) 2 982 141 A1
(51) *H04S 7/00* (11) 2 982 142 A1
- (71) **Dolby Laboratories Licensing Corp.**
(51) *H04S 7/00* (11) 2 982 141 A1
- (71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 981 910 A1
(51) *G10L 21/034* (11) 2 981 963 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 982 106 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 982 107 A1
(51) *H04S 7/00* (11) 2 982 140 A1
- (71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) *H04S 7/00* (11) 2 982 142 A1
- (73) **Dompé farmaceutici s.p.a.**
(51) *A61K 31/185* (11) 2 485 724 B1
- (71;73) **Donaldson Company, Inc.**
(51) *B01D 35/027* (11) 2 981 344 A2
(51) *B01D 46/52* (11) 2 414 070 B1
- (71) **Dongguan Amperex Technology Limited**
(51) *H01M 2/02* (11) 2 983 228 A1
- (71) **Dongjin Semichem Co., Ltd**
(51) *C09D 183/02* (11) 2 982 722 A1
- (71) **Dongkook Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *A61K 9/16* (11) 2 982 367 A1
- (71) **Doosan Fuel Cell America, Inc.**
(51) *H01M 8/02* (11) 2 982 000 A1
- (71) **Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd.**
(51) *G05B 13/04* (11) 2 983 048 A2
- (71) **Doosan Infracore Co., Ltd.**
(51) *E02F 9/02* (11) 2 982 804 A1
- (71) **Doran International**
(51) *A61M 39/10* (11) 2 981 325 A1
- (73) **DORMA Deutschland GmbH**
(51) *E05B 19/26* (11) 2 093 355 B1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) *A01H 1/00* (11) 2 981 166 A2
- (71) **Dow AgroSciences, LLC**
(51) *A01N 45/00* (11) 2 982 246 A1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) *A01N 43/80* (11) 2 482 663 B1
(51) *C04B 24/26* (11) 2 540 687 A3
(51) *C08K 9/10* (11) 2 982 707 A1
- (71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) *B60C 11/24* (11) 2 982 521 A1
- (71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) *G01D 5/245* (11) 2 023 093 B1
(51) *G06F 21/31* (11) 2 983 100 A1
- (71) **Dräger Safety AG & Co. KGaA**
(51) *A62B 25/00* (11) 2 981 337 A2
- (73) **Drägerwerk AG & Co. KGaA**
(51) *A61M 16/01* (11) 2 298 399 B1
- (71) **Drax Power Limited**
(51) *F23G 7/10* (11) 2 981 762 A1
- (71) **DreamWorks Animation LLC**
(51) *G06T 17/00* (11) 2 981 944 A1
- (73) **Dreizler, Ulrich**
(51) *F23D 11/40* (11) 2 126 471 B1
- (73) **Drillmec S.p.A.**
(51) *E21B 19/00* (11) 2 614 213 B1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *C07K 14/32* (11) 2 150 559 B1
(51) *C09D 11/10* (11) 2 982 720 A1
- (71) **DTS LLC**
(51) *G10L 19/00* (11) 2 981 955 A1
- (71) **Duke University**
(51) *C07K 14/155* (11) 2 981 545 A1
- (71) **Duman, Ayse**
(51) *A61G 13/00* (11) 2 981 239 A1
- (71) **Dunn-Coleman, Nigel Stuart**
(51) *C07K 14/37* (11) 2 982 684 A1
- (73) **Dürr Ecoclean GmbH**
(51) *B05B 7/26* (11) 2 129 478 B1
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) *B03C 1/28* (11) 2 981 363 A1
(51) *F01K 23/10* (11) 2 981 686 A1
- (73) **Dyconex AG**
(51) *A61N 1/375* (11) 2 388 044 B1
- (73) **Dynamic Blue Holding GmbH**
(51) *F24J 3/08* (11) 2 360 438 B1
- (71) **Dynapac GmbH**
(51) *E01C 19/48* (11) 2 982 796 A1
- (71) **E-polytech Mfg. Sys, LLC**
(51) *F28C 1/14* (11) 2 981 779 A1
- (71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) *C07C 211/61* (11) 2 150 524 B1

- (51) **C07K 14/195** (11) 2 475 679 B1
(51) **C09C 1/02** (11) 2 702 104 B1
(51) **C12N 15/52** (11) 2 402 448 B1
(51) **C12P 7/64** (11) 2 392 664 B1
(51) **D03D 15/12** (11) 2 496 743 B1
(51) **G03F 7/18** (11) 2 786 207 B1
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 982 002 A1
- (71) **E. R. Squibb & Sons, L.L.C.**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 982 379 A1
- (71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) **H02K 19/10** (11) 2 983 279 A1
- (71) **EAA Consulting - Ewald Aigner**
(51) **A63B 22/14** (11) 2 982 420 A1
- (71) **EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG**
(51) **F16J 15/34** (11) 2 981 746 A1
- (73) **East China University Of Science And Technology**
(51) **B04C 9/00** (11) 2 620 222 B1
- (73) **Eastman Chemical Company**
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 611 504 B1
- (71) **Eaton Corporation**
(51) **F01K 7/26** (11) 2 981 684 A1
(51) **F01K 21/00** (11) 2 981 685 A1
(51) **F01L 13/00** (11) 2 981 689 A1
(51) **H01H 71/50** (11) 2 983 192 A1
- (71) **Eaton Industries (Austria) GmbH**
(51) **H02B 1/20** (11) 2 982 013 A1
(51) **H02B 1/56** (11) 2 982 014 A1
(51) **H02G 5/02** (11) 2 982 016 A1
- (71) **Eaton Protection Systems IP GmbH & Co. KG**
(51) **F21V 7/00** (11) 2 981 759 A1
(51) **F21V 7/00** (11) 2 981 760 A1
(51) **H01J 65/04** (11) 2 981 984 A1
- (71) **EchoStar Technologies L.L.C.**
(51) **H04N 21/2543** (11) 2 983 374 A1
- (71) **ECLISSE SRL**
(51) **E05C 17/60** (11) 2 982 818 A1
- (73) **Ecolab Usa Inc.**
(51) **C09K 11/02** (11) 2 625 245 B1
- (71) **Ecolab USA Inc.**
(51) **G01N 21/15** (11) 2 982 964 A1
- (71) **Ecole Normale Supérieure de Lyon**
(51) **C09K 9/02** (11) 2 981 590 A1
- (71) **EDEN RESEARCH PLC**
(51) **A01N 31/08** (11) 2 982 244 A1
- (71) **Eden Rock Communications, LLC**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 982 083 A1
- (73) **Edgewell Personal Care Brands, LLC**
(51) **B26B 21/22** (11) 2 814 645 B1
- (71) **Edra S.p.a.**
(51) **A47C 17/04** (11) 2 981 194 A1
- (71) **Edwards Lifesciences PVT, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 982 337 A1
- (71) **Edwards Limited**
(51) **C23C 16/44** (11) 2 981 635 A1
- (71) **EGMedical S.r.l.**
(51) **A61B 90/00** (11) 2 981 227 A1
- (73) **EHS Lens Philippines, Inc.**
(51) **G02C 7/02** (11) 2 492 740 B1
- (73) **Ei, Inc.**
(51) **A61K 31/60** (11) 2 379 082 B1
- (71) **Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG**
(51) **F03D 13/00** (11) 2 981 715 A1
- (71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 981 531 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 982 674 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 982 675 A1
- (71) **Ekobenz So. z o. o.**
(51) **C10L 1/02** (11) 2 982 734 A1
- (73) **Ekso Bionics**
(51) **B66D 1/00** (11) 2 556 009 B1
- (71) **ELABORAZIONI TECNICHE TECNOCAD di Tocchetti Paolo & C. snc**
(51) **B07B 1/10** (11) 2 982 447 A1
- (73) **ELAN Sportartikelzeugungs- und Handelsgesellschaft m.b.H.**
(51) **A63C 5/03** (11) 2 373 388 B1
- (73) **ELBIT SYSTEMS LAND AND C4I - TADIRAN LTD.**
(51) **H04B 7/212** (11) 2 286 523 B1
- (71;73) **Electricité de France**
(51) **C08L 71/03** (11) 2 427 513 B1
(51) **F16L 55/11** (11) 2 981 754 A1
(51) **H01M 4/04** (11) 2 274 791 B1
(51) **H01M 10/26** (11) 2 777 090 B1
- (71) **Electro Scientific Industries, Inc.**
(51) **H01S 3/00** (11) 2 982 012 A2
- (71) **Electrolux Appliances Aktiebolag**
(51) **D06F 39/08** (11) 2 982 793 A1
- (73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **G01N 27/02** (11) 2 299 261 B1
- (73) **ELECTROSTAR GmbH**
(51) **A47L 7/00** (11) 2 644 073 B1
- (71) **Eleda S.r.l.**
(51) **E04B 9/00** (11) 2 981 660 A1
- (71) **Element Six Abrasives S.A.**
(51) **C22C 26/00** (11) 2 981 633 A2
- (71) **Elos Medtech Pinol A/S**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 981 229 A2
- (73) **ElringKlinger AG**
(51) **F02B 37/18** (11) 2 253 816 B1
- (71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) **G06F 21/55** (11) 2 983 102 A1
(51) **G06F 21/55** (11) 2 983 103 A1
- (71) **EMC Corporation**
(51) **G06F 21/62** (11) 2 983 104 A1
- (71) **Emerson Climate Technologies, Inc.**
(51) **F25B 30/06** (11) 2 981 772 A1
- (71) **Empi Corp.**
(51) **A61N 1/372** (11) 2 982 409 A1
- (71) **Empire Technology Development LLC**
(51) **C09K 19/24** (11) 2 981 591 A2
- (73) **Endox Feinwerktechnik GmbH**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 116 497 B1
- (71) **EngMab AG**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 982 692 A1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 982 694 A1
- (73) **Enthone, Inc.**
(51) **C25D 11/02** (11) 2 366 041 B1
- (71) **Environmental Protection Administration, R.O.C.(Taiwan)**
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 983 114 A1
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 983 115 A1
- (71) **Enzo Life Sciences, Inc.**
(51) **A01N 43/78** (11) 2 982 245 A1
- (71) **EPF- Ecole D'Ingénieurs**
(51) **B22F 9/24** (11) 2 981 382 A1
- (71) **EpiGan NV**
(51) **H01L 21/02** (11) 2 983 195 A1
- (71) **Erasmus University Medical Center Rotterdam**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 981 830 A1
- (71) **ERBE Elektromedizin GmbH**
(51) **A61B 18/12** (11) 2 982 324 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 982 325 A1
- (73) **EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H.**
(51) **B29B 13/10** (11) 2 766 165 B1
(51) **B29B 17/04** (11) 2 689 908 B1
- (71) **Erez, Shmuel**
(51) **B25J 11/00** (11) 2 981 398 A1
- (71;73) **Ericsson Television Inc.**
(51) **H04L 12/911** (11) 2 982 086 A1
(51) **H04N 21/238** (11) 2 982 130 A1
(51) **H04N 21/454** (11) 2 665 287 B1
- (73) **eRide, Inc.**
(51) **G01S 19/27** (11) 2 426 510 B1
- (71) **Ernst-B. Johansen AS**
(51) **B66D 1/52** (11) 2 982 636 A1
(51) **B66D 1/52** (11) 2 982 637 A1
(51) **B66D 1/52** (11) 2 982 638 A1
- (73) **Essetre Holding SpA**
(51) **B27C 9/02** (11) 2 594 358 B1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) **G02B 1/10** (11) 1 082 624 B1
- (73) **Esteyco S.A.P.**
(51) **E04H 12/12** (11) 2 718 520 B1
- (71) **ETH Zurich**
(51) **C07D 347/00** (11) 2 982 672 A1
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) **A61B 17/072** (11) 2 165 660 B1
- (73) **Ethicon, Inc**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 254 483 B1
- (71) **Eugen Forschner GmbH**
(51) **H01R 4/28** (11) 2 983 244 A1
(51) **H05K 5/06** (11) 2 982 227 A2
- (71) **Euro Orvel S.r.l.**
(51) **A47B 88/00** (11) 2 982 268 A1
- (71) **Evolution S.r.l.**
(51) **A22C 17/00** (11) 2 981 172 A1
(51) **B02C 18/36** (11) 2 981 362 A1
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 586 597 B1
(51) **C04B 30/00** (11) 2 982 660 A1
(51) **C08J 5/24** (11) 2 982 704 A1
- (71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) **B29C 44/34** (11) 2 981 403 A1
(51) **B32B 5/24** (11) 2 982 503 A1
- (73) **Exactearth Ltd.**
(51) **H04B 7/185** (11) 2 395 680 B1
- (73) **Exagen Diagnostics, Inc.**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 673 644 B1
- (71) **Exelixis, Inc.**
(51) **A61K 31/47** (11) 2 981 263 A1

- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) *C07C 37/08* (11) 2 981 517 A1
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) *C01B 37/00* (11) 2 981 506 A1
- (71) **F-TECH INC.**
(51) *G05G 1/50* (11) 2 983 057 A2
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) *A61B 5/145* (11) 2 982 302 A1
(51) *A61B 5/145* (11) 2 982 303 A1
(51) *A61M 5/168* (11) 2 295 096 B1
- (71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) *A61K 31/519* (11) 2 981 264 A1
(51) *A61K 39/00* (11) 2 509 626 B1
(51) *A61K 39/00* (11) 2 981 286 A2
(51) *C07D 403/06* (11) 2 688 881 B1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 981 538 A1
(51) *C07K 5/08* (11) 2 791 161 B1
(51) *C12N 9/12* (11) 2 788 479 B1
- (71) **F.J. Aschwanden AG**
(51) *E04B 1/48* (11) 2 982 807 A1
- (73) **F1 Core Solutions Limited**
(51) *B65H 75/10* (11) 2 616 375 B1
- (71) **Fabtale Productions Pty Ltd**
(51) *G06K 9/22* (11) 2 981 933 A1
- (71) **Faiveley Transport Tours**
(51) *H02J 7/00* (11) 2 982 019 A1
- (73) **Fakro PP Spolka Z O.O.**
(51) *E04B 7/18* (11) 2 479 370 B1
- (73) **FAM**
(51) *B26D 1/36* (11) 2 760 649 B1
- (71) **FANUC CORPORATION**
(51) *G05B 19/4097* (11) 2 983 052 A2
- (71) **Faraqui, Aamir, A.**
(51) *A61N 1/36* (11) 2 981 330 A1
- (71) **Fasmatech Science And Technology SA**
(51) *H01J 49/16* (11) 2 981 983 A2
- (71) **Fastlite**
(51) *G02F 1/01* (11) 2 981 860 A1
- (73) **Faupel, Mark L.**
(51) *A61B 5/04* (11) 2 352 420 B1
- (71) **Faurecia Bloc Avant**
(51) *B62D 25/20* (11) 2 981 450 A1
- (73) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
(51) *B60R 21/205* (11) 2 001 713 B2
- (71) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) *F16J 9/00* (11) 2 981 744 A1
- (71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) *B22F 3/105* (11) 2 981 379 A1
- (73) **FEI COMPANY**
(51) *H01J 37/02* (11) 2 787 523 B1
- (71) **Feintool International Holding AG**
(51) *B21D 28/16* (11) 2 982 456 A1
- (73) **FERRARI S.p.A.**
(51) *F16D 13/52* (11) 2 163 777 B1
- (73) **Ferring BV**
(51) *A61K 33/44* (11) 2 763 684 B1
- (71) **FESTO AG & Co. KG**
(51) *B23Q 1/62* (11) 2 982 472 A1
- (73) **FIDIA S.p.A.**
(51) *B23Q 1/48* (11) 2 707 175 B1
- (71) **Fields, Gregg B.**
(51) *A61K 38/08* (11) 2 981 276 A2
- (73) **Finishing Brands Holdings Inc.**
(51) *A61L 2/03* (11) 2 673 007 B1
- (71) **Finnchain Oy**
(51) *B01D 21/24* (11) 2 981 343 A1
- (71) **Finsterle, Luca Gubert**
(51) *H04S 1/00* (11) 2 982 137 A1
- (71) **Finstral SPA-AG**
(51) *E06B 3/30* (11) 2 594 720 A3
- (71) **Firmstars Household Appliances Shenzhen Co., Ltd.**
(51) *F24F 13/28* (11) 2 982 913 A2
- (71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) *C09J 4/00* (11) 2 981 582 A1
(51) *C09J 4/00* (11) 2 981 583 A1
(51) *C09J 4/00* (11) 2 981 584 A1
- (73) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) *G05B 13/04* (11) 2 045 675 B1
- (71) **Fishman, David Simon**
(51) *H01H 9/00* (11) 2 981 982 A2
- (71) **Fives Cryomec AG**
(51) *F04B 15/08* (11) 2 982 863 A1
- (71) **Fives Pillard**
(51) *F23D 14/48* (11) 2 981 761 A1
- (71) **FJ Composite Materials Co., Ltd.**
(51) *C01B 31/04* (11) 2 982 647 A1
- (73) **Fläkt Woods AB**
(51) *F24F 1/01* (11) 2 486 332 B1
- (71) **FlatFrog Laboratories AB**
(51) *G06F 3/042* (11) 2 983 070 A1
- (71) **Fleck, Norbert**
(51) *A63B 35/02* (11) 2 363 176 A3
- (71) **Flinders Ports Pty Limited**
(51) *B65G 69/18* (11) 2 981 494 A1
- (73) **FLORIM CERAMICHE S.P.A.-SOCIETA' PER AZIONI ABBREVIABILE IN "FLORIM S.P.A."**
(51) *E04H 4/14* (11) 2 302 148 B1
- (71) **Flowil International Lighting (HOLDING) B.V.**
(51) *H01J 61/56* (11) 2 983 194 A1
- (71) **Flughafen Köln/Bonn GmbH**
(51) *B64F 1/36* (11) 2 982 605 A1
- (71) **Fluid Solution Technology Inc.**
(51) *B01F 3/00* (11) 2 981 348 A2
- (71) **Fluidigm Canada Inc.**
(51) *G01N 21/00* (11) 2 982 963 A1
- (73) **FLUKE CORPORATION**
(51) *H01H 15/10* (11) 2 535 915 B1
- (71) **Fluxana GmbH & Co. Kg**
(51) *B01L 3/04* (11) 2 982 441 A1
- (73) **Foamtec International Co., Ltd.**
(51) *B65D 77/04* (11) 2 342 142 B1
- (73) **FOBOHA GmbH**
(51) *B29C 45/00* (11) 2 726 265 B1
- (71) **Fogale Nanotech**
(51) *G06F 3/044* (11) 2 981 879 A1
- (73) **Fondazione Banca Degli Occhi Del Veneto Onlus**
(51) *A01N 1/02* (11) 2 782 443 B1
- (73) **Forage Innovations B.V.**
(51) *A01B 69/00* (11) 2 547 188 B1
- (71) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) *B32B 17/10* (11) 2 982 507 A1
- (73) **Fosroc International Limited**
(51) *C04B 24/12* (11) 2 582 643 B1
- (73) **FOSS Analytical AB**
(51) *G01J 3/18* (11) 2 825 857 B1
- (73) **Fostag Formenbau AG**
(51) *B29C 45/14* (11) 2 821 203 B1
- (71) **FotoNation Limited**
(51) *G06T 7/20* (11) 2 983 136 A2
- (73) **Foxboro Eckardt GmbH**
(51) *G09G 3/34* (11) 2 186 083 B1
- (71) **Franz Haimer Maschinenbau KG**
(51) *B23B 31/117* (11) 2 981 384 A1
- (73) **Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG**
(51) *F04B 49/06* (11) 2 634 043 B1
- (71;73) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) *C07D 215/233* (11) 2 982 667 A1
(51) *H04N 19/11* (11) 2 777 252 B1
- (71) **Fraunhofer-ges. zur Förderung der Angewandten Forschung E.V.**
(51) *C03C 3/097* (11) 2 981 509 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) *C01B 13/02* (11) 2 981 503 A2
(51) *C02F 1/28* (11) 2 981 508 A1
(51) *C08F 6/00* (11) 2 981 559 A1
(51) *G01N 23/04* (11) 2 981 812 A1
- (73) **Freescal Semiconductor, Inc.**
(51) *G01R 33/00* (11) 2 674 771 B1
- (71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) *A61M 1/36* (11) 2 068 973 B1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 981 918 A1
- (73) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) *C01B 31/04* (11) 2 639 201 B1
- (73) **Frito-Lay Trading Company GmbH**
(51) *C12N 9/20* (11) 2 702 150 B1
- (73) **FRO - Air Liquide Welding Italia S.p.A.**
(51) *B65D 85/04* (11) 2 724 958 B1
- (71) **Fromageries Bel**
(51) *A23C 19/09* (11) 2 981 174 A2
- (73) **Frydman, Alain**
(51) *B65D 85/804* (11) 2 785 614 B1
- (71) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) *G01L 17/00* (11) 2 982 953 A1
(51) *G01P 21/00* (11) 2 982 991 A1
(51) *H02K 1/27* (11) 2 983 273 A1
(51) *H02M 7/48* (11) 2 983 285 A1
- (71) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B24C 9/00* (11) 2 982 476 A1
- (71) **Fuji Oil Company, Limited**
(51) *A21D 2/36* (11) 2 982 248 A1
- (71) **Fuji Seiko Co., Ltd.**
(51) *A01G 9/24* (11) 2 982 238 A1
- (71) **Fuji Shoji Co., Ltd.**
(51) *A01G 9/24* (11) 2 982 238 A1

- (73) **Fujifilm Corporation**
(51) **G03F 7/09** (11) 2 226 681 B1
- (71:73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **A01G 7/00** (11) 2 982 237 A1
(51) **A61B 1/06** (11) 2 106 738 B1
(51) **A61K 8/31** (11) 2 982 364 A1
(51) **B32B 9/00** (11) 2 982 505 A1
(51) **H01L 41/187** (11) 2 034 535 B1
- (71) **Fujikoki Corporation**
(51) **H02K 5/08** (11) 2 983 277 A2
- (71) **Fujikura Ltd.**
(51) **C30B 29/28** (11) 2 982 782 A1
- (71) **Fujirebio America, Inc.**
(51) **C12Q 1/25** (11) 2 982 761 A1
- (71) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) **A61B 5/117** (11) 2 982 301 A1
- (71:73) **Fujitsu Limited**
(51) **H04J 99/00** (11) 2 983 318 A1
(51) **H04L 1/20** (11) 2 150 002 B1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 983 394 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 983 396 A1
(51) **H04W 28/06** (11) 2 983 401 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 983 428 A1
- (71:73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 983 066 A1
(51) **G06F 9/50** (11) 2 960 788 A3
(51) **H01L 23/552** (11) 2 983 203 A1
(51) **H04B 10/293** (11) 2 983 311 A1
(51) **H04W 36/18** (11) 2 512 185 B1
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **B65H 1/04** (11) 2 982 626 A1
(51) **B65H 29/52** (11) 2 982 630 A1
- (71) **Funai Electric Company Ltd**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 942 198 A3
(51) **G01S 7/42** (11) 2 983 004 A2
- (71) **Fundacio Institut Recerca en Energia de Catalunya**
(51) **G01N 21/65** (11) 2 982 967 A1
- (73) **Fundacion Agencia Aragonesa para la Investigaci3n Y el Desarrollo (ARAIID)**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 705 362 B1
- (71) **Furanix Technologies B.V.**
(51) **C07D 307/68** (11) 2 981 528 A1
- (71) **Furrer, J3rg**
(51) **F16B 5/00** (11) 2 982 870 A1
- (73) **Furuno Electric Company Limited**
(51) **G01S 19/27** (11) 2 426 510 B1
- (71) **FutureCarbon GmbH**
(51) **B29C 67/04** (11) 2 982 492 A1
- (71) **G.D Societa' per Azioni**
(51) **B65B 19/10** (11) 2 982 607 A1
- (71) **G.F. S.p.A.**
(51) **A61L 2/06** (11) 2 981 297 A1
- (71) **G&K-Vijuk Intern. Corp.**
(51) **B65H 29/12** (11) 2 944 593 A3
- (73) **Gala Industries Inc**
(51) **B01D 33/04** (11) 2 629 871 B1
- (71:73) **Gambro Lundia AB**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 219 705 B1
(51) **A61M 1/16** (11) 2 982 398 A1
(51) **A61M 1/36** (11) 2 198 900 B1
- (71) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**
(51) **F03D 13/20** (11) 2 982 862 A1
- (71) **Garcia Manchado, Nilo**
(51) **G06F 7/06** (11) 2 983 082 A1
- (73) **Garibaldi, J3r3me**
(51) **E05B 75/00** (11) 2 653 640 B1
- (73) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 761 295 B1
- (71:73) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) **E04G 1/36** (11) 2 015 313 B1
(51) **G01N 33/18** (11) 2 090 887 A3
- (73) **GEA Ecoflex GmbH**
(51) **B21D 53/04** (11) 2 669 027 B1
- (71) **GEA Food Solutions Bakel B.V.**
(51) **A22C 7/00** (11) 2 981 171 A1
- (71) **GEA Food Solutions Germany GmbH**
(51) **B29C 31/00** (11) 2 982 487 A2
- (71) **Geberit International AG**
(51) **F16L 33/02** (11) 2 982 893 A1
(51) **F16L 33/02** (11) 2 982 894 A1
- (71) **Geissler, Michael Paul Alexander**
(51) **F16H 57/12** (11) 2 981 741 A1
- (71) **Gema Switzerland GmbH**
(51) **B05B 7/14** (11) 2 981 364 A1
(51) **B05B 7/14** (11) 2 981 365 A1
- (71) **Gemalto SA**
(51) **G07F 7/12** (11) 2 983 143 A1
- (71) **Gencoa Ltd**
(51) **B82Y 5/00** (11) 2 981 501 A1
- (73) **Genentech, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 425 042 B2
(51) **G01N 33/68** (11) 2 707 723 B1
- (73) **General Cable Technologies Corporation**
(51) **H01B 11/06** (11) 2 729 941 B1
- (71:73) **General Electric Company**
(51) **A61M 16/22** (11) 2 586 482 B1
(51) **B24B 31/10** (11) 2 962 807 A3
(51) **B24C 1/04** (11) 2 628 568 B1
(51) **C08F 126/04** (11) 2 643 364 B1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 248 997 A3
(51) **F02C 3/30** (11) 2 982 846 A1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 981 708 A1
(51) **F03D 7/02** (11) 2 981 710 A1
(51) **F03D 7/04** (11) 2 981 712 A1
(51) **F16J 1/09** (11) 2 982 886 A1
(51) **F16J 1/09** (11) 2 982 887 A1
(51) **G01R 15/18** (11) 2 982 993 A1
(51) **G06F 1/26** (11) 2 587 338 A3
(51) **H01L 27/146** (11) 2 981 987 A1
(51) **H02B 1/56** (11) 2 983 258 A1
(51) **H02M 3/158** (11) 2 983 282 A2
- (73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **G06T 5/00** (11) 1 208 536 B1
- (73) **General Electric Technology GmbH**
(51) **H01F 27/30** (11) 2 819 132 B1
(51) **H02H 3/08** (11) 2 768 102 B1
- (71) **Genomictree, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 982 762 A1
- (71) **Georgia State University Research Foundation, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 981 622 A1
- (73) **Get Glass Engineering GmbH**
(51) **C03B 5/24** (11) 2 619 149 B1
- (73) **GETAS Gesellschaft f3r thermodynamische Antriebssysteme mbH**
(51) **F01B 3/00** (11) 2 711 500 B1
- (71) **GFO Oil LLC**
(51) **C10L 1/185** (11) 2 981 597 A1
- (71) **Ghadiri, M. Reza**
(51) **A61K 38/12** (11) 2 981 277 A2
- (71) **Giant Innovative Limited**
(51) **G05D 1/02** (11) 2 908 205 A3
- (71) **GIBUS S.p.A.**
(51) **E06B 9/58** (11) 2 982 827 A1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 981 418 A1
(51) **B42D 25/00** (11) 2 981 419 A1
(51) **B42D 25/369** (11) 2 981 420 A1
(51) **G07D 7/04** (11) 2 981 948 A1
- (71) **GILSON SAS**
(51) **B01L 3/02** (11) 2 981 358 A1
- (73) **Gimatic S.r.l.**
(51) **F15B 15/14** (11) 2 411 681 B1
- (73) **Girbau, S.A.**
(51) **D06F 58/04** (11) 2 660 384 B1
- (71) **Glatt Ingenieurtechnik GmbH**
(51) **B01J 8/36** (11) 2 981 351 A1
(51) **B01J 8/38** (11) 2 981 352 A2
- (71) **Glaukos Corporation**
(51) **A61F 9/00** (11) 2 982 354 A1
- (73) **Glaxo Group Limited**
(51) **C07D 231/56** (11) 2 280 946 B1
- (73) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) **A61K 39/04** (11) 2 651 437 B1
(51) **A61K 39/15** (11) 2 272 532 B1
- (73) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**
(51) **A61K 39/085** (11) 2 510 947 B1
(51) **C07K 14/315** (11) 2 344 523 B1
- (73) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) **A61M 29/00** (11) 2 515 990 B1
- (71) **Global Filtration Systems, A DBA of Gulf Filtration Systems Inc.**
(51) **B29C 35/08** (11) 2 981 402 A2
- (71) **Globeride, Inc.**
(51) **A01K 89/01** (11) 2 936 979 A3
(51) **B29D 23/00** (11) 2 933 093 A3
- (71) **Globus Medical, Inc.**
(51) **A61F 2/46** (11) 2 981 230 A1
- (71) **Glock Technology GmbH**
(51) **F41G 11/00** (11) 2 982 927 A1
- (71) **Glytech, Inc.**
(51) **C07K 14/565** (11) 2 982 686 A1
- (73) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) **B60R 9/10** (11) 2 134 571 B1
- (71) **GOIZPER, S. COOP.**
(51) **B05B 9/08** (11) 2 982 444 A1
- (71) **Goodrich Corporation**
(51) **B60T 5/00** (11) 2 942 246 A3
(51) **B60T 13/74** (11) 2 982 557 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 983 054 A1
(51) **H02K 11/00** (11) 2 869 439 A3
- (73) **Goodrich Lighting Systems GmbH**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 775 795 B1
- (71:73) **Google Inc.**
(51) **B60W 30/14** (11) 2 981 445 A1
(51) **G06F 9/45** (11) 2 981 891 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 981 913 A1
(51) **G06Q 50/30** (11) 2 981 942 A2

- (51) **G06T 15/20** (11) 2 279 497 B1
- (71) **Google Technology Holdings LLC**
(51) **H04W 48/16** (11) 2 982 181 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 982 189 A2
- (73) **Goss International Americas, Inc.**
(51) **B65H 45/22** (11) 2 488 430 B1
- (73) **GP Production**
(51) **E06B 11/02** (11) 2 492 435 B1
- (73) **Graf + Cie AG**
(51) **D01G 15/88** (11) 2 489 766 B1
- (71) **Graff Pehrson Vesterager GmbH**
(51) **B01F 5/04** (11) 2 982 429 A1
- (73) **GraffTech International Holdings Inc.**
(51) **F27D 17/00** (11) 2 776 770 B1
- (71) **Graphene Platform Corporation**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 982 646 A1
- (73) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) **B65D 81/34** (11) 2 265 514 B1
- (71) **Greeves, E. John**
(51) **E02B 17/08** (11) 2 981 653 A1
- (73) **Griesser Holding AG**
(51) **E06B 9/327** (11) 2 463 473 B1
- (71) **Grochowski, Horst**
(51) **B01J 20/34** (11) 2 756 881 A3
- (73) **Groupe Brandt**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 165 637 B1
- (73) **GS Yuasa International Ltd.**
(51) **H01M 4/505** (11) 2 677 577 B1
- (73) **GSG International S.p.A.**
(51) **E05D 5/02** (11) 2 458 122 B1
- (73) **Guarany Indústria e Comércio Ltda.**
(51) **B05B 9/08** (11) 2 412 443 B1
- (71) **Gustav Paulig Ltd**
(51) **A47G 19/22** (11) 2 982 274 A2
- (71) **Gutin, Alexander**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 981 624 A2
- (73) **GVBB Holdings S.A.R.L**
(51) **G11B 27/00** (11) 2 411 979 B1
- (73) **GW Pharma Limited**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 544 682 B1
- (71) **Gyrus ACMI, Inc., d.b.a. Olympus Surgical Technologies America**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 981 204 A1
- (71) **Gyrus Medical Limited**
(51) **A61B 18/12** (11) 2 981 221 A1
- (71) **Haaland, Peter**
(51) **C07B 59/00** (11) 2 981 514 A1
- (71) **Haldex Brake Products AB**
(51) **F16D 55/226** (11) 2 981 729 A1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **C04B 28/02** (11) 2 981 511 A1
(51) **C09K 8/24** (11) 2 981 585 A1
(51) **C09K 8/44** (11) 2 981 586 A1
(51) **E21B 47/00** (11) 2 981 672 A2
(51) **G01N 30/88** (11) 2 982 973 A1
(51) **G05B 13/04** (11) 2 981 866 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 981 904 A2
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) **C07D 295/12** (11) 2 982 671 A1
- (71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 282 228 B1
(51) **H01L 23/14** (11) 2 983 200 A1
(51) **H01R 39/38** (11) 2 983 256 A1
(51) **H02K 3/12** (11) 2 983 274 A2
- (71) **Han, Su**
(51) **C07K 7/04** (11) 2 982 680 A1
- (71) **Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.**
(51) **H04L 29/12** (11) 2 982 098 A1
- (71) **Happy Plating GmbH**
(51) **C25D 3/02** (11) 2 982 779 A2
- (73) **Harats, Yehuda**
(51) **F22B 1/00** (11) 2 737 181 B1
- (71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 981 791 A1
- (73) **Harman International Industries Ltd.**
(51) **H04B 1/3827** (11) 2 629 440 B1
- (71) **Harman International Industries, Incorporated**
(51) **H04L 27/26** (11) 2 982 088 A1
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) **F41B 9/00** (11) 2 982 926 A1
(51) **H04M 1/03** (11) 2 966 839 A3
- (71) **HAUNI Maschinenbau AG**
(51) **A24D 3/02** (11) 2 982 253 A1
- (73) **Haver & Boecker OHG**
(51) **B65B 1/22** (11) 2 707 286 B1
- (73) **Hawley & Hazel Chemical Co. (Zhongshan) Ltd.**
(51) **A46D 9/02** (11) 2 253 243 B1
- (71) **He, Jie**
(51) **C12N 15/62** (11) 2 981 613 A1
- (71) **Healbe Corporation**
(51) **A61B 5/08** (11) 2 982 299 A1
- (71) **Hedegaard Foods A/S**
(51) **B65D 85/30** (11) 2 981 479 A1
- (71) **Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1362** (11) 2 983 039 A1
(51) **G06F 3/044** (11) 2 983 071 A1
- (71) **Hefei Midea Refrigerator Co., Ltd.**
(51) **F25D 23/12** (11) 2 982 920 A1
- (71) **Heide Heinzendorff Design GmbH**
(51) **A44C 25/00** (11) 2 982 261 A1
- (71) **Heidinger, Andreas**
(51) **A01K 47/02** (11) 2 981 167 A1
- (73) **Heimdall Holding GmbH**
(51) **C04B 14/06** (11) 2 200 949 B1
- (73) **Heineken Supply Chain B.V.**
(51) **C12C 11/07** (11) 2 024 486 B1
- (73) **Heinz Kurz GmbH Medizintechnik**
(51) **A61F 2/18** (11) 2 210 572 B1
- (71;73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) **B60Q 1/26** (11) 2 186 680 B1
(51) **F21S 8/10** (11) 2 363 635 B1
(51) **G01R 31/00** (11) 2 981 837 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 116 958 B1
- (71) **Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH**
(51) **B29C 67/04** (11) 2 982 492 A1
- (71) **Helsingin Yliopisto**
(51) **D01F 2/02** (11) 2 981 641 A1
- (71) **Hendrickson USA, L.L.C.**
(51) **B60G 11/26** (11) 2 981 423 A1
(51) **B60G 17/00** (11) 2 981 424 A1
- (73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **C11D 1/14** (11) 2 414 495 B1
- (71) **Henkel AG&Co. KGAA**
(51) **A45D 19/00** (11) 2 982 265 A1
- (73) **Henshaw, Robert J.**
(51) **B64D 13/00** (11) 2 268 544 B1
- (71) **Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 981 417 A1
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) **C30B 11/00** (11) 2 982 780 A1
- (71) **HERE Global B.V.**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 982 936 A1
- (71) **HERM. SPRENGER GmbH & Co. KG**
(51) **B68B 1/06** (11) 2 981 500 A1
- (71) **Hermes Innovations LLC**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 981 222 A1
- (71) **Hetero Research Foundation**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 981 532 A2
- (73) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 95/00** (11) 2 542 119 B1
(51) **E05F 1/16** (11) 2 619 392 B1
- (71) **Hewerer, Klaus**
(51) **E04G 21/24** (11) 2 981 661 A1
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41J 2/21** (11) 2 981 415 A1
(51) **G06F 1/26** (11) 2 981 872 A1
(51) **G06F 9/06** (11) 2 981 885 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 981 887 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 981 888 A1
(51) **G06F 13/14** (11) 2 981 897 A1
(51) **G06F 13/14** (11) 2 981 898 A1
(51) **G06F 13/14** (11) 2 981 899 A1
(51) **G06F 13/14** (11) 2 981 900 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 981 908 A1
(51) **H03K 19/094** (11) 2 982 040 A1
- (71) **Hilding Anders International AB**
(51) **A47C 23/06** (11) 2 982 269 A1
- (71;73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) **A61G 7/00** (11) 2 725 507 B1
(51) **A61G 7/00** (11) 2 982 358 A1
(51) **A61G 7/057** (11) 2 662 064 B1
- (71) **Hilti Aktiengesellschaft**
(51) **B28D 7/00** (11) 2 981 401 A1
- (73) **Hino Motors Ltd.**
(51) **B60W 10/06** (11) 2 631 134 B1
(51) **B60W 10/08** (11) 2 631 138 B1
- (71) **Hipjib GmbH**
(51) **F16M 13/04** (11) 2 981 755 A1
- (71) **Hitachi Aloka Medical, Ltd.**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 982 305 A1
- (73) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) **F02M 61/18** (11) 2 302 197 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 043 220 B1
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) **C12M 1/26** (11) 2 982 743 A1
- (71) **Hitachi Data Systems Engineering UK Limited**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 983 093 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 983 094 A1

- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) *G01N 35/00* (11) 2 982 988 A1
- (71) **Hitachi Maxell, Ltd.**
(51) *H04N 1/407* (11) 2 983 350 A1
- (71;73) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) *B21B 1/22* (11) 2 982 451 A1
(51) *C04B 35/593* (11) 2 100 865 B1
(51) *C21D 9/46* (11) 2 982 770 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 982 773 A1
(51) *H02K 3/30* (11) 2 983 275 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) *G05F 1/67* (11) 2 983 056 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 043 220 B1
- (71) **Ho, Wei-Teh**
(51) *A63B 23/02* (11) 2 682 164 A3
- (71) **Ho, Wei-Yu**
(51) *A63B 23/02* (11) 2 682 164 A3
- (73) **Hoerbiger Automotive Komfortsysteme GmbH**
(51) *F16H 61/30* (11) 2 691 674 B1
(51) *F16H 61/30* (11) 2 748 489 B1
- (71) **Höganäs AB (publ)**
(51) *H02K 21/38* (11) 2 982 028 A2
- (73) **Holcim Technology Ltd.**
(51) *E04G 23/02* (11) 2 079 890 B1
- (73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) *B60R 25/00* (11) 2 724 902 B1
(51) *F16J 15/16* (11) 2 573 433 B1
- (71) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) *B60T 8/17* (11) 2 982 553 A1
(51) *C12N 9/24* (11) 2 982 749 A1
(51) *C12N 9/42* (11) 2 982 750 A1
(51) *C12N 9/42* (11) 2 982 751 A1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) *A62B 35/04* (11) 2 982 417 A1
(51) *B23P 15/00* (11) 2 982 471 A1
(51) *B81C 1/00* (11) 2 982 643 A1
(51) *C01G 19/02* (11) 2 982 650 A1
(51) *F02C 6/12* (11) 2 982 847 A1
(51) *G06F 11/36* (11) 2 487 594 B1
(51) *H01L 23/40* (11) 2 983 202 A1
(51) *H04L 1/22* (11) 2 983 322 A1
(51) *H04M 1/03* (11) 2 983 343 A1
- (71) **Hood Technology Corporation**
(51) *B64D 5/00* (11) 2 981 462 A2
- (73) **HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG**
(51) *H01M 10/10* (11) 2 293 374 B1
- (71) **Horne, Roy**
(51) *H01H 9/00* (11) 2 981 982 A2
- (71) **Hosiden Corporation**
(51) *G06F 3/044* (11) 2 733 590 A3
(51) *H01R 13/11* (11) 2 983 248 A1
- (71) **Hou, Jianping**
(51) *H01H 9/00* (11) 2 981 982 A2
- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) *G02B 3/00* (11) 2 983 016 A1
- (71) **HRL LABORATORIES, LLC**
(51) *G06F 17/00* (11) 2 981 903 A1
- (71) **Hsiao, Chih-Cheng**
(51) *G11C 7/12* (11) 2 983 174 A1
- (71;73) **HTC Corporation**
(51) *H01L 27/32* (11) 2 631 949 B1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 983 321 A2
(51) *H04M 1/2745* (11) 2 219 351 B1
- (71;73) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) *H04W 28/02* (11) 2 983 399 A1
(51) *H04W 36/14* (11) 2 713 656 B1
- (71) **Huawei Technologies Co. Ltd.**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 983 339 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *G01R 33/36* (11) 2 983 002 A1
(51) *G02B 6/38* (11) 2 983 024 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 983 065 A1
(51) *G06F 9/445* (11) 2 104 274 B1
(51) *G06F 12/02* (11) 2 983 087 A1
(51) *G06F 12/14* (11) 2 983 089 A1
(51) *G06Q 20/32* (11) 2 983 120 A1
(51) *G06T 5/00* (11) 2 983 130 A1
(51) *G10L 19/00* (11) 2 815 399 B1
(51) *G10L 19/00* (11) 2 983 170 A1
(51) *G10L 19/00* (11) 2 983 171 A1
(51) *G10L 19/002* (11) 2 650 876 B1
(51) *G10L 19/008* (11) 2 722 845 B1
(51) *H04B 1/76* (11) 2 982 045 A1
(51) *H04B 7/02* (11) 2 983 300 A1
(51) *H04B 7/02* (11) 2 983 302 A1
(51) *H04B 7/12* (11) 2 983 303 A1
(51) *H04B 10/032* (11) 2 983 309 A1
(51) *H04B 17/00* (11) 2 982 062 A1
(51) *H04J 14/00* (11) 2 983 316 A1
(51) *H04J 14/00* (11) 2 983 317 A1
(51) *H04L 7/00* (11) 2 983 324 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 983 328 A1
(51) *H04L 12/46* (11) 2 983 331 A1
(51) *H04L 12/54* (11) 2 637 364 B1
(51) *H04L 12/819* (11) 2 378 721 B1
(51) *H04L 12/927* (11) 2 822 241 B1
(51) *H04L 12/927* (11) 2 983 335 A1
(51) *H04L 25/49* (11) 2 770 684 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 680 498 B1
(51) *H04L 29/12* (11) 2 360 879 B1
(51) *H04N 19/142* (11) 2 983 361 A1
(51) *H04N 19/50* (11) 2 983 365 A1
(51) *H04W 4/06* (11) 2 983 382 A1
(51) *H04W 4/20* (11) 2 983 384 A1
(51) *H04W 28/04* (11) 2 983 400 A1
(51) *H04W 48/20* (11) 2 983 414 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 982 186 A1
(51) *H04W 52/24* (11) 2 732 560 B1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 983 434 A1
(51) *H04W 76/02* (11) 2 983 437 A1
(51) *H04W 76/02* (11) 2 983 438 A1
(51) *H04W 88/02* (11) 2 983 446 A1
(51) *H05K 1/02* (11) 2 983 457 A1
(51) *H05K 5/00* (11) 2 983 459 A1
(51) *H05K 7/20* (11) 2 983 461 A1
- (71) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.**
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 983 117 A1
- (71) **HUECK GmbH & Co. KG**
(51) *E06B 3/964* (11) 2 982 825 A1
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) *B60C 23/04* (11) 2 982 523 A1
(51) *B60C 23/04* (11) 2 982 524 A1
- (71) **Huntsman International LLC**
(51) *C08G 18/28* (11) 2 981 564 A1
- (73) **HUSQVARNA AB**
(51) *B05B 3/04* (11) 2 618 939 B1
- (73) **Husslein, Manfred**
(51) *B25B 1/24* (11) 2 217 405 B1
- (71;73) **Hutchinson**
(51) *F16G 5/04* (11) 2 981 735 A1
(51) *H01F 7/02* (11) 2 337 037 B1
- (71) **Hüttenes-Albertus Chemische Werke GmbH**
(51) *B22C 9/08* (11) 2 982 458 A1
- (71) **Hydro Leduc**
(51) *F04B 1/20* (11) 2 981 720 A1
- (71) **Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) *B63B 25/16* (11) 2 982 594 A1
- (73) **Hyundai Motor Company**
(51) *H04B 5/00* (11) 2 521 277 B1
- (73) **I.P. Access Limited**
(51) *H04W 56/00* (11) 2 417 807 B1
- (71) **IBC Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 38/21* (11) 2 981 281 A1
- (71) **Iberhospitex S.A.**
(51) *A61F 13/02* (11) 2 982 355 A1
- (73) **Ibérica del Espacio, S.A.**
(51) *B64G 1/50* (11) 2 639 162 B1
- (73) **Ibrisimbegovic, Esad**
(51) *F16K 15/02* (11) 2 739 886 B1
- (71) **ICEPIPE CORPORATION**
(51) *F21V 29/00* (11) 2 982 905 A1
- (73) **Icom Incorporated**
(51) *H04W 92/18* (11) 2 341 736 B1
- (73) **Ideas Well Done LLC**
(51) *F24H 1/20* (11) 2 429 351 B1
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) *C07D 498/04* (11) 2 982 676 A1
(51) *H01M 4/58* (11) 2 983 231 A1
- (71) **IDENIX Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07H 19/10* (11) 2 981 542 A1
- (71) **Idera Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07H 21/00* (11) 2 982 679 A1
- (71) **IDL Biotech AB**
(51) *G01N 33/543* (11) 2 981 823 A1
- (73) **IEC Europe S.À.R.L.**
(51) *C09K 21/14* (11) 2 464 711 B1
- (71) **IEO - Istituto Europeo di Oncologia Srl**
(51) *A61K 38/19* (11) 2 981 280 A2
- (71) **Ierulli, Joseph V.**
(51) *A61F 5/08* (11) 2 981 231 A2
(51) *A61F 5/08* (11) 2 981 232 A1
- (73) **IFM Electronic GmbH**
(51) *H01R 13/66* (11) 1 984 988 B1
- (71) **IFN-Holding AG**
(51) *E06B 3/20* (11) 2 803 804 A3
- (71;73) **IFP Énergies nouvelles**
(51) *B01D 53/14* (11) 2 303 428 B1
(51) *B01J 8/28* (11) 2 981 350 A1
- (71) **Ignatov, Konstantin**
(51) *C12N 9/12* (11) 2 981 609 A1
- (71) **Igus GmbH**
(51) *F16G 13/16* (11) 2 981 736 A1
(51) *F16G 13/16* (11) 2 981 737 A1
(51) *F16G 13/16* (11) 2 981 738 A1
(51) *H02G 3/04* (11) 2 982 015 A1
- (73) **IHC Holland IE B.V.**
(51) *F16L 11/12* (11) 2 748 503 B1
- (71) **IHI Corporation**
(51) *F27B 9/24* (11) 2 982 923 A1
- (71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) *B25C 5/00* (11) 2 331 297 B1
(51) *G01N 23/04* (11) 2 981 813 A2

(71) IMEC VZW (51) <i>H01L 21/28</i> (11) 2 983 196 A1	(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (51) <i>G01N 33/92</i> (11) 2 981 831 A1	(51) <i>H04W 88/08</i> (11) 2 982 219 A1
(71) Immatec AG (51) <i>B65G 57/30</i> (11) 2 982 624 A1	(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale) (51) <i>C12N 5/078</i> (11) 2 352 815 B1	(71) Intel IP Corporation (51) <i>H04B 7/26</i> (11) 2 982 055 A1
(71) Immunaid Pty Ltd (51) <i>G01N 33/48</i> (11) 2 982 978 A1	(71;73) Inside Secure (51) <i>G06F 7/72</i> (11) 2 983 083 A1	(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 2 982 058 A1
(73) ImmunAid Pty Ltd (51) <i>A61K 39/00</i> (11) 2 100 615 B1	(51) <i>H04B 5/00</i> (11) 2 801 058 B1	(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 2 982 059 A1
(71) Immunomedics, Inc. (51) <i>G01N 33/574</i> (11) 2 981 829 A1	(71) Institute of Transfusion Medicine, Academy of Military Medical Sciences, People's Liberation Army of China (51) <i>C07K 7/04</i> (11) 2 982 680 A1	(51) <i>H04L 12/18</i> (11) 2 982 078 A1
(71) Immunovia AB (51) <i>G01N 33/574</i> (11) 2 981 827 A2	(73) Institut De Recherche Pour Le Développement (IRD) (51) <i>G01N 33/24</i> (11) 2 729 796 B1	(51) <i>H04W 24/00</i> (11) 2 982 154 A1
(73) Imra America, Inc. (51) <i>H01S 3/23</i> (11) 2 549 598 B1	(71) Institut de Recherche Technologique Jules Verne (51) <i>B25J 9/00</i> (11) 2 982 483 A2	(51) <i>H04W 24/02</i> (11) 2 982 158 A1
(73) Indesit Company S.p.A. (51) <i>F24C 15/12</i> (11) 2 546 577 B1	(73) Institut Francais du Textile et de l'Habillement (51) <i>D04H 11/08</i> (11) 2 402 493 B1	(51) <i>H04W 24/02</i> (11) 2 982 161 A1
(71) Indexator Group AB (51) <i>C21D 5/00</i> (11) 2 982 769 A1	(71) INSTITUT HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE STRASBOURG (51) <i>A61N 5/10</i> (11) 2 982 415 A1	(51) <i>H04W 36/36</i> (11) 2 982 178 A1
(71) Indus Biotech Private Limited (51) <i>A61K 31/351</i> (11) 2 981 259 A1	(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (51) <i>G01N 33/00</i> (11) 2 982 975 A1	(51) <i>H04W 68/02</i> (11) 2 982 197 A1
(73) Industrial Cooperation Foundation Chonbuk National University (51) <i>G01W 1/10</i> (11) 2 637 046 B1	(73) Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 2 318 842 B1	(51) <i>H04W 88/02</i> (11) 2 982 216 A1
(71) Industrial Microwave Systems, L.L.C. (51) <i>H05B 6/70</i> (11) 2 983 455 A1	(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM) (51) <i>C12N 5/071</i> (11) 2 121 905 B1	(73) Intelligent Energy Limited (51) <i>H01M 8/06</i> (11) 2 777 088 B1
(71;73) Industrial Technology Research Institute (51) <i>F01L 1/26</i> (11) 2 397 660 B1	(71) Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse (INSAT) (51) <i>B01J 23/745</i> (11) 2 981 355 A1	(73) Interbulk UK Ltd. (51) <i>B65D 90/02</i> (11) 2 415 692 B1
(51) <i>H04N 19/176</i> (11) 2 955 919 A3	(71) INSTITUT PASTEUR (51) <i>G01N 33/00</i> (11) 2 982 975 A1	(51) <i>B65D 90/02</i> (11) 2 415 692 B1
(71) Industrie De Nora S.P.A. (51) <i>C25C 7/02</i> (11) 2 981 637 A1	(71) Institut Regional du Cancer de Montpellier (51) <i>A61N 5/10</i> (11) 2 981 331 A1	(71) Interdigital Patent Holdings, Inc. (51) <i>H04L 5/00</i> (11) 2 982 076 A2
(51) <i>C25C 7/06</i> (11) 2 981 638 A1	(73) Institute Of Medicinal Biotechnology, Chinese Academy of Medical Sciences (51) <i>C07C 237/44</i> (11) 2 351 731 B1	(51) <i>H04W 12/04</i> (11) 2 982 148 A1
(71) Industry-Academic Cooperation Foundation Yonsei University (51) <i>G03F 1/00</i> (11) 2 983 043 A2	(71) Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (ICIA) (51) <i>C12N 7/00</i> (11) 2 981 608 A1	(51) <i>H04W 28/08</i> (11) 2 982 168 A1
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme) (51) <i>B60K 15/03</i> (11) 2 981 427 A1	(71) Instituto De Ecología, A.C. (51) <i>C12N 7/00</i> (11) 2 981 608 A1	(51) <i>H04W 48/16</i> (11) 2 982 180 A1
(71) Infectious Disease Research Institute (51) <i>A61K 39/008</i> (11) 2 981 287 A2	(71) Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (51) <i>A01H 5/00</i> (11) 2 982 240 A1	(51) <i>H04W 52/24</i> (11) 2 982 194 A1
(71) Infracore AB (51) <i>B06B 1/18</i> (11) 2 981 368 A1	(71) Instytut Technologii Bezpieczeństwa "Moratex" (51) <i>A42B 3/18</i> (11) 2 982 257 A1	(71) Interlite Ab (51) <i>H04W 4/02</i> (11) 2 982 143 A1
(73) INGE S.p.A. (51) <i>B65D 25/08</i> (11) 2 620 383 B1	(71) INTECO TBR casting technologies GmbH (51) <i>B22D 11/053</i> (11) 2 982 459 A1	(73) Intermec IP Corp. (51) <i>G06K 7/00</i> (11) 2 223 261 B1
(71) Inha-Industry Partnership Institute (51) <i>C12M 1/16</i> (11) 2 982 742 A1	(71) Intel Corporation (51) <i>H04B 7/24</i> (11) 2 982 052 A1	(73) International Business Machines Corporation (51) <i>G06F 12/02</i> (11) 2 718 807 B1
(73) Injeq OY (51) <i>A61N 1/08</i> (11) 2 726 144 B1	(51) <i>H04B 7/24</i> (11) 2 982 053 A1	(71) International Institute of Cancer Immunology, Inc. (51) <i>C07K 7/06</i> (11) 2 982 681 A1
(71) Immunotek, S.L. (51) <i>A61K 39/35</i> (11) 2 982 381 A1	(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 2 982 056 A1	(73) Intervet International B.V. (51) <i>G01N 33/53</i> (11) 2 609 428 B1
(73) Inneo Torres, S.L. (51) <i>E04H 12/12</i> (11) 2 718 520 B1	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 2 982 082 A1	(71) Intron Biotechnology, Inc. (51) <i>A61K 49/06</i> (11) 2 981 293 A1
(71) Innochips Technology Co., Ltd. (51) <i>H01L 23/373</i> (11) 2 963 679 A3	(51) <i>H04W 8/26</i> (11) 2 982 147 A1	(51) <i>A61K 49/06</i> (11) 2 981 294 A1
(73) Innosys, Inc. (51) <i>H05B 41/38</i> (11) 2 417 838 B1	(51) <i>H04W 52/18</i> (11) 2 982 193 A1	(71) Inva Invest Holding ApS (51) <i>B65G 47/91</i> (11) 2 981 492 A1
(71) INOQ GmbH (51) <i>A01H 17/00</i> (11) 2 982 241 A1	(51) <i>H04W 74/08</i> (11) 2 983 436 A1	(71) Invacare International Sàrl (51) <i>A61G 5/08</i> (11) 2 982 357 A1
(71) Inserm (51) <i>G01N 33/564</i> (11) 2 982 982 A1		(71) Inventus Engineering GmbH (51) <i>F16F 9/53</i> (11) 2 981 733 A1
		(71) Invista Technologies S.à.r.l. (51) <i>C08L 67/02</i> (11) 2 982 713 A1
		(51) <i>D02G 3/32</i> (11) 2 981 642 A1
		(71) Isabellenhütte Heusler GmbH & Co. Kg (51) <i>G01R 1/20</i> (11) 2 981 833 A1
		(71) Isentropic Ltd (51) <i>F01K 3/00</i> (11) 2 981 682 A1
		(71) Isp Investments Inc. (51) <i>A61Q 17/04</i> (11) 2 981 336 A1
		(71) Israr, Ali (51) <i>A61N 1/36</i> (11) 2 981 330 A1
		(71) ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 2 982 983 A1
		(71) Isuzu Motors Limited (51) <i>F01N 3/20</i> (11) 2 982 840 A1
		(51) <i>F02D 41/04</i> (11) 2 982 852 A1
		(71) IT Luggage Limited (51) <i>A45C 5/14</i> (11) 2 981 186 A1
		(71) ITT Italia S.r.l. (51) <i>F16D 69/00</i> (11) 2 981 731 A1

- (71) **ITT Manufacturing Enterprises LLC**
(51) **H01R 12/89** (11) 2 983 247 A1
- (71) **Ivax International B.V.**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 982 403 A1
- (73) **IVECO MAGIRUS AG**
(51) **E06C 5/04** (11) 2 789 786 B1
- (71) **IWIS Insulation Waterproofing Industrial Systems S.R.L.**
(51) **E04D 3/35** (11) 2 982 809 A1
- (71) **IZUMI PRODUCTS COMPANY**
(51) **B26B 19/04** (11) 2 982 484 A1
- (71) **J&P Coats Limited**
(51) **A44B 19/32** (11) 2 982 259 A1
- (73) **JACK-PACK AS**
(51) **B65D 90/00** (11) 2 694 407 B1
- (71) **Jacobs Vehicle Systems, Inc.**
(51) **F01L 1/25** (11) 2 981 687 A1
- (71) **Janome Sewing Machine Co., Ltd.**
(51) **D05B 73/12** (11) 2 982 790 A1
- (71) **Janssen Sciences Ireland UC**
(51) **C07D 405/12** (11) 2 981 536 A1
- (71) **Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology**
(51) **C12N 9/22** (11) 2 982 748 A1
- (73) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED**
(51) **F21V 19/00** (11) 2 228 596 B1
- (73) **Japan Polypropylene Corporation**
(51) **C08L 53/00** (11) 2 754 691 B1
- (73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 782 292 B1
(51) **H01J 37/073** (11) 2 270 832 B1
- (71) **Japan System Planning Co., Ltd.**
(51) **C02F 1/00** (11) 2 982 653 A1
- (71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) **A24B 15/24** (11) 2 982 252 A1
(51) **A24D 3/04** (11) 2 982 254 A1
- (71) **JDSU UK LIMITED**
(51) **G01S 5/02** (11) 2 983 003 A1
- (71) **Jetvox Acoustic Corp.**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 983 378 A1
- (71) **JFE Steel Corporation**
(51) **C21B 7/00** (11) 2 982 767 A1
(51) **C21B 7/00** (11) 2 982 768 A1
(51) **G01N 29/06** (11) 2 982 971 A1
- (71) **Jiang, Hongming**
(51) **G04G 21/00** (11) 2 983 047 A1
- (73) **Jiangsu Betterlife Medical Co., Ltd**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 793 489 B1
- (71) **Jiangsu Tianniao High Technology Co. Ltd.**
(51) **D04H 1/4374** (11) 2 982 789 A1
- (71) **JNC Corporation**
(51) **C09K 19/34** (11) 2 982 731 A1
- (71) **JNC Petrochemical Corporation**
(51) **C09K 19/34** (11) 2 982 731 A1
- (71) **Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt am Main**
(51) **C07D 215/233** (11) 2 982 667 A1
(51) **C12N 5/078** (11) 2 982 745 A1
- (73) **Johns Manville Europe GmbH**
(51) **F26B 23/00** (11) 2 053 332 B1
- (73) **Johnson & Johnson Consumer Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 082 355 B1
- (71) **Johnson Controls Components GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/235** (11) 2 981 433 A1
- (73) **Johnson Controls GmbH**
(51) **B60N 2/16** (11) 2 411 242 B1
(51) **B60N 2/68** (11) 2 585 340 B1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) **B60N 3/10** (11) 2 981 435 A2
(51) **B60R 21/215** (11) 2 952 393 A3
- (73) **Johnson Electric Germany GmbH & Co. KG**
(51) **H01H 5/22** (11) 2 148 344 B1
- (71) **Johnson Electric S.A.**
(51) **H02P 7/00** (11) 2 983 288 A1
- (71) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 981 347 A1
(51) **C01B 31/08** (11) 2 981 505 A1
- (71) **Johnson Outdoors, Inc.**
(51) **B63B 35/71** (11) 2 982 595 A2
- (73) **Joint Center For Biosciences**
(51) **C07K 14/495** (11) 2 401 293 B1
- (71) **Jonsson, Lars**
(51) **E21F 16/02** (11) 2 981 674 A1
- (73) **Joos, Bernd**
(51) **C10J 3/30** (11) 1 436 364 B2
- (71) **JOPE Beteiligungs GmbH**
(51) **C12M 1/107** (11) 2 982 741 A1
- (71) **Josef Schiele OHG**
(51) **B05C 11/06** (11) 2 981 366 A1
- (71;73) **Joseph Vögele AG**
(51) **B65G 23/06** (11) 2 769 938 B1
(51) **E01C 19/48** (11) 2 821 551 B1
(51) **G01J 5/08** (11) 2 982 951 A1
- (71) **JT International S.A.**
(51) **B65B 11/28** (11) 2 981 471 A1
- (71) **JTEKT Corporation**
(51) **B62D 3/12** (11) 2 982 569 A1
- (71) **JTEKT CORPORATION**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 735 495 A3
(51) **B62D 5/04** (11) 2 965 971 A3
- (71) **Judo Wasseraufbereitung GmbH**
(51) **E03B 7/07** (11) 2 982 805 A1
- (71) **Julius Blum GmbH**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 981 189 A1
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) **G01G 19/08** (11) 2 982 944 A1
- (73) **Juniper Networks, Inc.**
(51) **H04L 12/825** (11) 2 560 333 B1
- (71;73) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) **C22C 9/06** (11) 2 415 887 B1
(51) **C30B 29/42** (11) 2 982 783 A1
- (73) **K/S HIMPP**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 379 103 B2
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) **C23C 14/52** (11) 2 982 776 A1
(51) **G01M 17/02** (11) 2 982 958 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) **G01D 5/244** (11) 2 982 939 A1
(51) **G01D 5/347** (11) 2 982 940 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **C09D 163/00** (11) 2 982 721 A1
(51) **C25B 15/02** (11) 2 982 778 A1
(51) **G01N 29/06** (11) 2 982 972 A1
(51) **G01R 31/34** (11) 2 982 998 A1
(51) **G06T 7/20** (11) 2 506 216 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 982 999 A1
- (71;73) **Kaneka Corporation**
(51) **C08F 265/06** (11) 2 982 700 A1
(51) **C08J 9/06** (11) 2 439 232 B1
(51) **C08L 51/06** (11) 2 982 711 A1
- (71) **Kang, Hee Kyung**
(51) **G06F 3/0484** (11) 2 983 078 A1
- (71) **Kangstem Biotech Co., Ltd.**
(51) **C12N 5/0797** (11) 2 982 747 A1
- (71) **Kao Corporation**
(51) **A61K 8/02** (11) 2 982 362 A1
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) **G03G 9/087** (11) 2 725 424 B1
- (73) **Kapa Biosystems, Inc.**
(51) **C12N 9/12** (11) 2 352 818 B1
- (71) **Karaküçük, Ahmet**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 981 930 A2
- (71) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) **D02J 13/00** (11) 2 982 785 A1
(51) **D04B 27/26** (11) 2 982 788 A1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 982 310 A1
(51) **A61B 17/28** (11) 2 982 318 A1
(51) **A61B 17/28** (11) 2 982 319 A1
(51) **A61B 50/00** (11) 2 982 327 A1
(51) **A61B 90/00** (11) 2 982 328 A1
(51) **A61B 90/00** (11) 2 982 329 A1
- (71;73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) **C01B 31/08** (11) 2 982 649 A1
(51) **C04B 38/06** (11) 2 729 431 B1
(51) **H01L 39/14** (11) 2 983 218 A1
- (73) **Kaspersky Lab, ZAO**
(51) **G06F 21/56** (11) 2 584 488 B1
- (71) **Kavteldze, Zaza Alexandrovich**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 982 295 A1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B62J 17/04** (11) 2 982 583 A1
(51) **F15B 11/00** (11) 2 982 867 A1
- (73) **Kba-Notasys Sa**
(51) **G06M 9/00** (11) 2 585 983 B1
- (73) **KCI Licensing Inc.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 687 245 B1
- (73) **KCI Licensing, Inc.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 617 442 B1
- (73) **KCI Medical Resources**
(51) **A61M 5/20** (11) 1 977 776 B1
- (73) **Keihin Corporation**
(51) **F02M 61/14** (11) 2 169 211 B1
- (71) **Kemira Oyj**
(51) **C09K 8/60** (11) 2 981 589 A1
- (71) **Kemper, Gerhard**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 981 345 A1
- (71) **Keppel Offshore & Marine Technology Centre Pte Ltd**
(51) **B63B 35/44** (11) 2 981 456 A1

- (73) **Keraplast Technologies, Ltd.**
(51) **A01N 37/18** (11) 2 461 680 B1
- (73) **Keyence Corporation**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 599 613 B1
- (71) **Keylite Roof Windows Limited**
(51) **E04D 13/03** (11) 2 982 811 A1
- (71) **Khachaturian, Jon**
(51) **E02B 17/08** (11) 2 981 653 A1
- (71) **Khatiri, Abdul, Rahim**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 981 330 A1
- (71;73) **KHS GmbH**
(51) **B65G 29/00** (11) 2 981 489 A1
(51) **B65G 47/84** (11) 2 981 491 A1
(51) **B67C 3/00** (11) 2 981 498 A1
(51) **F16L 3/24** (11) 2 780 616 B1
- (73) **KIA Motors Corporation**
(51) **H04B 5/00** (11) 2 521 277 B1
- (71) **Kim, Chulhyun**
(51) **H04W 4/02** (11) 2 983 380 A1
- (71) **Kim, Gwon Young**
(51) **H04W 4/02** (11) 2 983 380 A1
- (73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) **B29D 7/01** (11) 2 519 402 B1
- (71) **King.com Limited**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 981 911 A1
- (71) **Kinki University**
(51) **B22F 9/24** (11) 2 982 465 A1
- (71) **Kiro Robotics S.L.**
(51) **E06B 3/44** (11) 2 982 823 A1
- (73) **Kitchen, Tim L.**
(51) **A45D 40/30** (11) 2 076 148 B1
- (71) **Klindworth Tiefbau GmbH**
(51) **E04H 7/26** (11) 2 982 815 A1
- (73) **Kloss, Henning**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 219 562 B1
- (73) **Knauf Gips KG**
(51) **B28B 5/02** (11) 2 707 185 B1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **B60T 15/04** (11) 2 981 444 A1
(51) **F16D 65/18** (11) 2 981 730 A1
- (73) **Knutsen, Hans**
(51) **F03B 13/18** (11) 2 300 707 B1
- (71) **Köbeck GbR**
(51) **B65D 90/00** (11) 2 981 486 A1
- (73) **Kodak Alaris Inc.**
(51) **G06T 5/00** (11) 2 636 018 B1
- (71) **Köhl Maschinenbau AG**
(51) **A24B 1/04** (11) 2 982 251 A1
- (71) **Kohyoung Technology Inc.**
(51) **G01N 21/88** (11) 2 982 969 A1
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **F21S 8/08** (11) 2 982 901 A1
- (71;73) **Kokusen Denki Co., Ltd.**
(51) **A01D 69/02** (11) 2 564 684 B1
(51) **F02P 1/08** (11) 2 982 857 A1
- (71) **Kolon Industries, Inc.**
(51) **B32B 27/08** (11) 2 981 413 A1
- (71) **Komatsu Ltd.**
(51) **F02D 29/00** (11) 2 982 849 A1
- (71) **Komori Corporation**
(51) **B41F 31/14** (11) 2 982 511 A1
- (73) **Kone Corporation**
(51) **B66B 25/00** (11) 2 456 709 B1
- (71) **Konica Minolta, Inc.**
(51) **H01L 51/50** (11) 2 983 222 A1
- (71) **Koninklijke Douwe Egberts B.V.**
(51) **A47J 31/06** (11) 2 981 197 A1
(51) **B65D 85/804** (11) 2 981 480 A2
(51) **B65D 85/804** (11) 2 981 481 A2
(51) **B65D 85/804** (11) 2 981 482 A2
(51) **B65D 85/804** (11) 2 981 483 A2
(51) **B65D 85/804** (11) 2 982 617 A1
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) **H04W 72/08** (11) 2 983 432 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) **A47J 27/21** (11) 2 725 948 B1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 981 207 A1
(51) **A61B 5/055** (11) 2 981 210 A1
(51) **A61B 8/00** (11) 2 051 638 B1
(51) **A61B 17/29** (11) 2 981 218 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 496 164 B1
(51) **A61N 7/02** (11) 2 981 332 A1
(51) **F21S 2/00** (11) 2 745 040 B1
(51) **F21V 7/00** (11) 2 359 052 B1
(51) **G01B 11/16** (11) 2 861 935 B1
(51) **H01F 6/06** (11) 2 981 978 A2
(51) **H01L 27/32** (11) 2 983 209 A1
(51) **H01L 51/50** (11) 2 983 221 A1
(51) **H04B 13/00** (11) 2 982 061 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 982 107 A1
(51) **H04N 21/239** (11) 2 356 814 B1
(51) **H05B 3/78** (11) 2 982 220 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 982 221 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 982 223 A2
- (71) **Konkuk University Industrial Cooperation Corp.**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 982 378 A1
- (71) **Kopetzky, Robert**
(51) **B01J 19/30** (11) 2 981 353 A1
(51) **B21K 23/00** (11) 2 981 372 A1
(51) **B21K 23/00** (11) 2 981 373 A1
- (71) **Korea Automotive Technology Institute**
(51) **B21C 23/14** (11) 2 982 454 A1
- (73) **Korea District Heating Corp.**
(51) **F16L 59/22** (11) 2 505 902 B1
- (73) **Korea Institute of Industrial Technology**
(51) **H05H 1/48** (11) 2 320 715 B1
- (71) **Korea Institute Of Machinery & Materials**
(51) **H01G 11/34** (11) 2 983 186 A1
- (71) **Korea Institute of Ocean Science and Technology**
(51) **E21C 50/00** (11) 2 982 830 A1
- (73) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 584 039 B1
- (73) **Kosme S.r.l. Unipersonale**
(51) **B65C 9/18** (11) 2 844 565 B1
- (73) **Kosmek Ltd.**
(51) **F15B 15/14** (11) 2 816 238 B1
- (73) **Kostal Electromecanica Ltda.**
(51) **B60R 25/00** (11) 2 724 902 B1
- (73) **Kozuscsek, Michael**
(51) **F16B 2/22** (11) 2 778 441 B1
- (73) **KP1**
(51) **E03C 1/00** (11) 2 703 568 B1
- (71) **Kramarov, Vladimir**
(51) **C12N 9/12** (11) 2 981 609 A1
- (71) **Krishnan, Suresh**
(51) **H04L 29/12** (11) 2 982 097 A1
- (73) **KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto**
(51) **C07D 215/58** (11) 2 501 680 B1
- (71) **Krohne Messtechnik GmbH**
(51) **G02B 6/28** (11) 2 983 023 A1
- (73) **Krones AG**
(51) **B29C 49/06** (11) 2 735 429 B1
(51) **B65G 29/00** (11) 2 226 274 B1
- (71) **KRONOS INTERNATIONAL, INC.**
(51) **B01J 37/34** (11) 2 982 435 A1
- (71) **KS Kolbenschmidt GMBH**
(51) **B23B 27/06** (11) 2 981 383 A1
- (71) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) **H02K 15/02** (11) 2 982 027 A2
(51) **H02P 6/08** (11) 2 982 035 A1
- (71) **Kubota Corporation**
(51) **B60K 11/04** (11) 2 982 532 A1
(51) **F01M 13/04** (11) 2 982 837 A2
(51) **F16H 59/02** (11) 2 982 885 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 983 050 A2
- (71) **Küffner, Peter**
(51) **E06B 3/663** (11) 2 982 824 A1
- (73) **Kumamoto University**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 169 051 B1
- (71) **Kunitec., Ltd.**
(51) **B21D 22/14** (11) 2 981 369 A1
(51) **B21D 22/16** (11) 2 981 370 A1
- (71) **Kunshan Hanyuan Electronic Tech Co., Ltd.**
(51) **B60S 3/04** (11) 2 982 550 A1
- (73) **Kuracina, Thomas Charles**
(51) **A45D 40/30** (11) 2 076 148 B1
- (71;73) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) **C02F 3/30** (11) 1 595 852 B1
(51) **C02F 5/10** (11) 2 982 655 A1
- (71) **KVANT spol. s r.o.**
(51) **G02B 27/09** (11) 2 983 033 A1
- (73) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) **F01L 1/26** (11) 2 397 660 B1
- (71) **KYB Corporation**
(51) **G01R 19/00** (11) 2 982 995 A1
- (71;73) **Kyocera Corporation**
(51) **B23B 51/04** (11) 2 298 477 B1
(51) **G01H 3/00** (11) 2 982 945 A2
(51) **H01M 10/66** (11) 2 983 240 A1
(51) **H02J 3/38** (11) 2 983 265 A1
(51) **H04W 16/06** (11) 2 982 151 A1
(51) **H04W 16/32** (11) 2 982 153 A1
(51) **H04W 28/06** (11) 2 983 402 A1
(51) **H04W 28/16** (11) 2 983 405 A1
(51) **H04W 36/22** (11) 2 983 408 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 983 417 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 983 419 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 983 420 A1
- (73) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) **H04N 1/00** (11) 2 552 092 B1
- (73) **Kyocera Medical Corporation**
(51) **C08F 283/00** (11) 2 360 193 B1
- (73) **Kyoto University**
(51) **C08G 81/00** (11) 2 725 053 B1

- (71) **Kyowakiden Industry Co., Ltd.**
(51) **C02F 1/44** (11) 2 982 654 A1
- (73) **Kyphon SÀRL**
(51) **A61F 5/00** (11) 2 131 798 B1
- (73) **Kyushu University**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 296 546 B1
- (71) **Kyushu University National University Corporation**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 981 284 A1
- (71) **L.E. Elliott Consultant Inc.**
(51) **A47F 7/00** (11) 2 981 196 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) **G01N 33/00** (11) 2 982 976 A1
(51) **G01N 33/00** (11) 2 982 977 A1
- (71) **L'OREAL**
(51) **A61K 8/25** (11) 2 981 244 A1
- (73) **L'Universite de Versailles Saint Quentin en Yvelines**
(51) **C12N 5/078** (11) 2 352 815 B1
- (71) **L&P Property Management Company**
(51) **A61B 5/11** (11) 2 981 211 A1
- (71) **LABINAL POWER SYSTEMS**
(51) **B64D 41/00** (11) 2 981 470 A1
- (71) **Laboratorios Andr omaco S.A.**
(51) **A61F 6/08** (11) 2 982 352 A1
- (73) **Laboratorios Lesvi, S.L.**
(51) **C07D 211/90** (11) 2 386 544 B1
- (71) **Laboratory Corporation of America Holdings**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 981 828 A1
- (71) **Lafarge SA**
(51) **C04B 14/10** (11) 2 397 451 A3
- (71) **Laitram, L.L.C.**
(51) **E02B 1/00** (11) 2 981 652 A2
- (71) **Langenegger, David**
(51) **H02G 1/02** (11) 2 983 259 A1
- (73) **Langh Group Oy Ab**
(51) **B65D 88/02** (11) 2 724 959 B1
- (71) **LANXESS International S.A.**
(51) **B29C 47/08** (11) 2 981 404 A1
- (71) **Larsen, Jan**
(51) **B60P 7/08** (11) 2 949 508 A3
- (73) **Lattice Semiconductor Corporation**
(51) **G11C 11/406** (11) 2 243 139 B1
- (73) **Latvijas Universitate**
(51) **C01B 33/38** (11) 2 465 820 B1
(51) **H02N 2/06** (11) 2 654 193 B1
- (71) **LAURIMED, LLC**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 982 320 A1
- (71) **Lawson, Martin E.**
(51) **B62K 11/00** (11) 2 981 453 A1
- (71) **Lawson, William E.**
(51) **B62K 11/00** (11) 2 981 453 A1
- (71) **LCDrives Corp.**
(51) **H02K 3/24** (11) 2 982 023 A1
- (71) **Lear Corporation**
(51) **B60N 2/66** (11) 2 982 539 A1
- (73) **Lee, Jang Woo**
(51) **B05B 1/18** (11) 2 258 244 B1
- (71) **Lee, Jin-woo**
(51) **G06F 1/00** (11) 2 983 058 A1
- (71) **Lefebvre, Geoffrey**
(51) **H04L 29/12** (11) 2 982 097 A1
- (73) **Legrand France**
(51) **F16B 5/06** (11) 2 558 734 B1
- (73) **Legrand SNC**
(51) **F16B 5/06** (11) 2 558 734 B1
- (71) **Leica Geosystems AG**
(51) **G01C 11/02** (11) 2 981 786 A1
(51) **G01C 15/00** (11) 2 981 787 A1
- (71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) **C07C 323/37** (11) 2 981 520 A1
- (71) **Leman, Luke J.**
(51) **A61K 38/12** (11) 2 981 277 A2
- (71) **Lembaga Getah Malaysia**
(51) **C08L 15/00** (11) 2 981 574 A1
- (71) **Lenze Drives GmbH**
(51) **G08C 17/02** (11) 2 981 950 A1
- (71) **Lenzing AG**
(51) **D01F 2/00** (11) 2 981 639 A1
(51) **D01F 2/00** (11) 2 981 640 A1
- (71) **Leo Laboratories Limited**
(51) **A61K 31/222** (11) 2 981 257 A1
- (71) **LEONI Kabel Holding GmbH**
(51) **H01B 3/04** (11) 2 983 175 A1
- (71) **Leps, Hermann-Josef**
(51) **A01L 5/00** (11) 2 981 168 A1
- (71) **Lepszaoferta.PL S.A.**
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 983 116 A1
- (71) **Les Hospices Civils de Lyon**
(51) **C07D 211/22** (11) 2 981 521 A1
- (71) **Level 3 Communications, LLC**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 982 095 A1
- (73) **Levine, Joshua D.**
(51) **A61K 31/715** (11) 2 416 785 B1
- (73) **Levine, Robert A.**
(51) **A61K 31/715** (11) 2 416 785 B1
- (71) **LG Chem, Ltd.**
(51) **C07F 7/00** (11) 2 982 677 A1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 982 716 A1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 982 717 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 983 223 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 983 224 A1
(51) **H01M 10/0567** (11) 2 983 234 A1
(51) **H01M 10/6551** (11) 2 983 239 A1
- (71) **LG CNS Co., Ltd.**
(51) **G06Q 50/30** (11) 2 983 129 A1
- (71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/13** (11) 2 983 036 A1
(51) **G02F 1/137** (11) 2 983 040 A1
(51) **G09G 3/32** (11) 2 983 164 A1
(51) **G09G 3/32** (11) 2 983 165 A1
(51) **H01L 27/12** (11) 2 983 204 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 983 225 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 983 226 A1
(51) **H01L 51/54** (11) 2 983 227 A1
- (71) **LG Electronics**
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 613 245 A3
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) **A47L 9/10** (11) 2 420 172 B1
(51) **A47L 9/28** (11) 2 982 286 A1
(51) **D06F 39/00** (11) 2 982 792 A1
(51) **D06F 69/00** (11) 2 981 645 A1
(51) **F24D 3/18** (11) 2 472 188 A3
(51) **F24D 19/10** (11) 2 410 249 A3
(51) **G01B 11/02** (11) 2 982 931 A1
(51) **G01C 21/34** (11) 1 447 647 B1
(51) **G01R 19/145** (11) 2 981 835 A1
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 470 952 B1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 891 942 A3
(51) **G06F 3/01** (11) 2 981 874 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 981 875 A1
(51) **G06F 3/033** (11) 2 981 878 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 983 073 A1
(51) **G06F 3/16** (11) 2 275 953 A3
(51) **G06F 17/24** (11) 2 983 092 A1
(51) **G09F 9/33** (11) 2 981 952 A1
(51) **H01L 31/048** (11) 2 983 212 A1
(51) **H02K 5/24** (11) 2 057 732 B1
(51) **H04B 1/40** (11) 2 982 042 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 983 304 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 983 305 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 983 306 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 983 307 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 983 308 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 690 808 B1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 983 315 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 555 459 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 538 604 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 983 344 A1
(51) **H04N 5/44** (11) 2 983 354 A1
(51) **H04N 5/45** (11) 2 982 105 A1
(51) **H04N 5/77** (11) 2 983 355 A1
(51) **H04W 16/32** (11) 2 983 393 A1
(51) **H04W 36/04** (11) 2 982 173 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 983 413 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 983 435 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 982 212 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 982 213 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 983 445 A1
- (71) **LG Hausys, Ltd.**
(51) **C09J 4/00** (11) 2 982 723 A1
(51) **C09J 4/00** (11) 2 982 724 A1
- (71;73) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) **G02B 7/08** (11) 2 983 026 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 983 108 A2
(51) **H01L 33/10** (11) 2 355 181 B1
(51) **H01L 33/36** (11) 2 983 215 A1
(51) **H01L 33/38** (11) 2 983 216 A1
- (73) **Life Spine, Inc.**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 124 788 B1
- (71) **Life Technologies Corporation**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 982 437 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 981 621 A2
- (73) **LightLab Sweden AB**
(51) **H01J 9/02** (11) 2 764 529 B1
- (71) **Liko Research & Development AB**
(51) **A61G 7/10** (11) 2 982 359 A1
- (71) **LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG**
(51) **B23K 26/06** (11) 2 981 387 A1
- (73) **Lincoln Global, Inc.**
(51) **B23K 9/09** (11) 2 288 468 B1
- (71;73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) **A23B 4/09** (11) 2 982 249 A1
(51) **C10G 1/00** (11) 2 982 733 A1
(51) **E04H 7/02** (11) 2 630 317 B1
- (71) **Linde Hydraulics GmbH & Co. KG**
(51) **F15B 11/00** (11) 2 503 161 A3

- (73) Lindner GFT GmbH
(51) **C04B 11/02** (11) 2 418 184 B1
- (71) LINTEC Corporation
(51) **B32B 9/00** (11) 2 982 506 A1
(51) **C09J 133/06** (11) 2 982 726 A1
- (73) LIPPI LA CLOTURE
(51) **E04H 17/16** (11) 2 538 001 B1
- (71) Lipson, Doron
(51) **C12N 15/62** (11) 2 981 613 A1
- (71) Lite-On Technology Corporation
(51) **B01L 3/00** (11) 2 982 436 A1
- (73) LM WP Patent Holding A/S
(51) **B29C 70/86** (11) 2 697 046 B1
- (71) LOBBE Industrieservice GmbH & Co. KG
(51) **B02C 19/18** (11) 2 556 893 A3
- (71) Lockheed Martin Corporation
(51) **G01C 21/00** (11) 2 981 788 A1
(51) **G01S 17/89** (11) 2 981 843 A1
(51) **G21B 1/05** (11) 2 981 967 A1
(51) **G21B 1/05** (11) 2 981 968 A2
(51) **G21B 1/05** (11) 2 981 969 A2
(51) **G21B 1/05** (11) 2 981 970 A2
(51) **G21B 1/05** (11) 2 981 971 A2
(51) **G21B 1/05** (11) 2 981 972 A2
(51) **G21B 1/05** (11) 2 981 973 A1
(51) **G21B 1/05** (11) 2 981 974 A2
- (71) Logic Technology Development, LLC
(51) **A24F 47/00** (11) 2 982 255 A1
- (71) Loibl, Anton
(51) **H01F 27/33** (11) 2 983 180 A1
- (73) Longagna, Bruno
(51) **B66C 1/10** (11) 2 753 567 B1
- (71) Lotte Co., Ltd.
(51) **A23G 3/00** (11) 2 982 250 A1
- (71) LSIS Co., Ltd.
(51) **G05D 23/19** (11) 2 983 055 A2
(51) **H01H 3/02** (11) 2 983 188 A1
- (73) Lubrizol Specialty Products, Inc.
(51) **C08J 3/00** (11) 2 190 904 B1
- (71) Ludwig-Maximilians-Universität München
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 982 766 A1
- (71) LUM GmbH
(51) **G01N 21/55** (11) 2 981 809 A2
- (73) Lumencor, Inc.
(51) **G01N 33/52** (11) 2 697 646 B1
- (71) Lumenis Ltd.
(51) **A61B 18/20** (11) 2 981 223 A1
- (71) Lumina Adhesives
(51) **C09J 133/00** (11) 2 982 725 A1
- (73) Lumson S.p.A.
(51) **B05B 11/00** (11) 2 480 339 B1
- (73) Lupin Limited
(51) **A61K 9/28** (11) 2 391 353 B1
- (71) Lycored Ltd.
(51) **A61K 31/202** (11) 2 981 256 A1
- (71) Lyons Seafoods Limited
(51) **B65D 21/08** (11) 2 982 611 A1
- (71) M-I LLC
(51) **C09K 8/44** (11) 2 981 587 A2
- (71) Mabxience S.A.
(51) **C07K 16/28** (11) 2 981 553 A1
- (71) MacroGenics, Inc.
(51) **A61K 39/00** (11) 2 982 380 A1
- (73) MagIC Technologies Inc.
(51) **G01R 33/05** (11) 2 390 651 B1
- (73) Magna Closures S.p.A.
(51) **B60N 2/36** (11) 2 711 242 B1
- (71) MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG
(51) **B62D 27/02** (11) 2 982 579 A1
(51) **B62D 27/02** (11) 2 982 580 A1
- (73) Magneti Marelli S.p.A.
(51) **F01N 5/02** (11) 2 733 322 B1
- (73) Mahle Behr France Rouffach S.A.S
(51) **F24H 9/18** (11) 2 131 117 B1
(51) **H05B 3/50** (11) 2 506 660 B1
- (73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG
(51) **F04D 25/02** (11) 2 478 226 B1
(51) **F28F 9/02** (11) 1 846 718 B2
- (71;73) Mahle International GmbH
(51) **B60K 37/06** (11) 2 981 429 A2
(51) **C23C 14/34** (11) 2 716 791 B1
(51) **F02M 35/024** (11) 2 981 700 A1
- (73) Mahle Metal Leve S/A
(51) **C23C 14/34** (11) 2 716 791 B1
- (71) Main Engineering AB
(51) **B65G 33/20** (11) 2 981 490 A1
- (73) Mallinckrodt LLC
(51) **C07D 489/12** (11) 2 344 506 B1
- (71;73) MAN Truck & Bus AG
(51) **B60G 7/00** (11) 2 982 526 A1
(51) **B60G 7/00** (11) 2 982 527 A1
(51) **B60G 9/00** (11) 2 982 528 A1
(51) **B60G 11/28** (11) 2 982 529 A1
(51) **B60H 1/08** (11) 2 982 530 A1
(51) **B60K 1/04** (11) 2 777 968 B1
(51) **B60R 16/03** (11) 2 982 546 A1
(51) **G01M 17/04** (11) 2 738 538 B1
- (71) MANITOU BF
(51) **B66C 23/70** (11) 2 982 634 A1
- (71) Manitou Italia S.r.l.
(51) **B66F 9/065** (11) 2 982 639 A1
- (71) MANN + HUMMEL GMBH
(51) **B01D 46/00** (11) 2 982 427 A1
- (73) MannKind Corporation
(51) **C07C 47/575** (11) 2 520 561 B1
- (71) manroland sheetfed GmbH
(51) **B41F 19/00** (11) 2 982 510 A1
- (71) Manuka Health New Zealand Limited
(51) **A61K 31/12** (11) 2 981 254 A1
- (71) Manz Cigs Technology GmbH
(51) **E04F 13/08** (11) 2 982 812 A1
- (71) Maquet GmbH
(51) **F16D 41/10** (11) 2 982 880 A2
- (71) Marel Stork Poultry Processing B.V.
(51) **A22C 21/00** (11) 2 981 173 A1
- (71) MARKEM TAG, INC.
(51) **G06K 1/12** (11) 2 983 106 A1
- (73) Markem-Imaje Holding
(51) **B41J 2/03** (11) 2 714 404 B1
- (73) Mars, Inc.
(51) **A47J 31/44** (11) 2 723 222 B1
- (73) Mars, Incorporated
(51) **C07F 5/02** (11) 2 632 927 B1
- (71) Martechnic GmbH
(51) **G01N 31/22** (11) 2 982 974 A1
- (71) MARTIN-BAKER AIRCRAFT CO. LTD.
(51) **C06B 23/04** (11) 2 980 052 A3
- (71) Marui Ltd.
(51) **B62K 21/02** (11) 2 982 590 A1
- (71;73) Marvell World Trade Ltd.
(51) **H04L 12/835** (11) 2 815 528 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 982 204 A1
- (71) Maryanoff, Bruce E.
(51) **A61K 38/12** (11) 2 981 277 A2
- (71) Masahiko, Suguri
(51) **G06F 3/0484** (11) 2 983 078 A1
- (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH
(51) **H01F 29/04** (11) 2 981 979 A1
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG
(51) **D01G 15/26** (11) 1 687 467 B2
(51) **D01G 15/34** (11) 1 929 076 B2
- (71) Maschke, Holger
(51) **E06B 1/70** (11) 2 982 822 A1
- (73) Masonite Corporation
(51) **E06B 3/82** (11) 2 224 088 B1
- (73) MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL
(51) **G01N 33/53** (11) 2 486 407 B1
- (71) MAVIC S.A.S.
(51) **B60C 15/024** (11) 2 982 522 A2
- (71) MAX CO., LTD.
(51) **E04G 21/12** (11) 2 982 814 A2
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
(51) **B22D 11/06** (11) 2 982 460 A1
- (71) Mayrhofer & Praher OG
(51) **B68C 1/02** (11) 2 982 641 A1
- (73) MBG Techbelt Innovation GmbH
(51) **D03D 1/00** (11) 2 407 584 B1
- (73) MEC COMPANY LTD.
(51) **C23C 22/52** (11) 2 514 853 B1
- (71) Mecanroc
(51) **E01F 7/04** (11) 2 981 651 A1
- (71) Mecaplast France
(51) **B62D 25/16** (11) 2 982 576 A1
- (71) Med-El Elektromedizinische Geraete GmbH
(51) **A61N 1/05** (11) 2 981 327 A1
- (71;73) Medela Holding AG
(51) **A61J 11/00** (11) 2 691 066 B1
(51) **A61M 1/06** (11) 2 981 306 A1
- (71) Media Global Links Co., Ltd.
(51) **H04N 21/2343** (11) 2 983 372 A1
- (71) MediaTek Inc.
(51) **H04W 76/04** (11) 2 982 215 A1
(51) **H04W 88/06** (11) 2 982 217 A1
- (73) MediaTek Singapore Pte Ltd.
(51) **H03G 3/00** (11) 2 524 426 B1
- (71) MediaTek, Inc
(51) **H01L 23/31** (11) 2 983 201 A1
(51) **H04W 72/02** (11) 2 983 427 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 982 207 A1

- (71) **Medical Design Solutions, Inc.**
(51) **A61B 5/05** (11) 2 981 209 A1
- (71) **Medimaps Group SA**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 981 213 A1
- (73) **Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l.**
(51) **A61N 1/08** (11) 2 561 904 B1
- (73) **Medtronic CV Luxembourg S.à.r.l.**
(51) **A61M 25/09** (11) 2 396 067 B1
- (73) **Medtronic PS Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/14** (11) 2 362 749 B1
- (73) **Medtronic, Inc**
(51) **A61N 1/372** (11) 2 367 477 B1
- (73) **Medtronic, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 012 712 B1
- (71) **Mehler, Thomas**
(51) **A61L 27/14** (11) 2 982 386 A1
- (73) **Meidensha Corporation**
(51) **H01H 33/66** (11) 2 346 061 B1
- (73) **Meiji Seika Pharma Co., Ltd.**
(51) **C07D 401/06** (11) 2 631 235 B1
- (71) **Melexis Technologies NV**
(51) **H02P 6/18** (11) 2 876 807 A3
- (71) **Memorial Sloan Kettering Cancer Center**
(51) **C12N 5/0783** (11) 2 981 607 A2
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **C09K 19/12** (11) 2 982 730 A1
(51) **H01L 51/42** (11) 2 748 877 B1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **C07D 401/14** (11) 1 996 577 B1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 257 171 B1
(51) **G01N 33/53** (11) 2 981 821 A1
- (71) **Merete Medical GmbH**
(51) **A61B 17/064** (11) 2 981 216 A1
- (73) **Merkle Schweissanlagen-Technik GmbH**
(51) **B23K 9/10** (11) 2 193 870 B1
- (71) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) **B64C 25/40** (11) 2 982 602 A1
- (71) **METROHM AG**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 981 356 A2
- (71) **Metso Minerals Industries, Inc.**
(51) **H02N 2/18** (11) 2 982 033 A1
- (71) **Mettler-Toledo AG**
(51) **G01C 9/06** (11) 2 982 934 A1
- (73) **Meyra GmbH**
(51) **A47C 4/04** (11) 2 735 246 B1
- (71) **MGC Filsheet Co., Ltd.**
(51) **G02B 5/02** (11) 2 983 017 A1
- (71) **MGI FRANCE**
(51) **B41J 2/045** (11) 2 982 512 A2
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) **B29D 30/54** (11) 2 981 409 A1
(51) **B29D 30/54** (11) 2 981 410 A1
(51) **B29D 30/54** (11) 2 981 411 A1
(51) **C08J 3/215** (11) 2 981 569 A1
- (73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **B29D 30/52** (11) 2 582 513 B1
(51) **B60C 9/28** (11) 2 785 535 B1
(51) **B60K 7/00** (11) 2 768 686 B1
- (71) **Micro Impact Mill Limited**
(51) **B02C 7/06** (11) 2 981 360 A1
(51) **B02C 7/06** (11) 2 981 361 A1
- (71) **Micro Motion, Inc.**
(51) **G01N 9/00** (11) 2 981 805 A1
(51) **G01N 29/036** (11) 2 981 817 A1
- (71) **MicroEnergy GmbH**
(51) **C12M 1/107** (11) 2 982 740 A1
- (71) **Microenergy S.r.l.**
(51) **B65D 81/34** (11) 2 982 614 A1
- (71) **Microolution, Inc.**
(51) **B23Q 1/34** (11) 2 981 390 A1
- (71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) **B82B 3/00** (11) 2 114 821 B1
(51) **G06F 12/00** (11) 2 981 895 A1
- (71) **Microsoft Technology Licensing, LLC**
(51) **G01S 7/486** (11) 2 981 841 A1
(51) **G06F 3/0482** (11) 2 981 880 A1
(51) **G06F 3/06** (11) 2 981 882 A1
(51) **G06F 9/48** (11) 2 560 097 A3
(51) **G06F 9/48** (11) 2 562 643 A3
(51) **G06F 17/21** (11) 2 981 905 A1
(51) **G06F 17/22** (11) 2 981 906 A1
(51) **G06F 21/32** (11) 2 981 923 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 2 981 947 A1
(51) **G11B 27/36** (11) 2 981 964 A1
(51) **H04M 9/08** (11) 2 982 101 A1
(51) **H04M 9/08** (11) 2 982 102 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 982 104 A1
(51) **H04N 21/2343** (11) 2 982 128 A1
- (71) **Miele & Cie. KG**
(51) **A47L 5/22** (11) 2 982 283 A1
(51) **A47L 15/44** (11) 2 982 288 A1
(51) **H05B 6/64** (11) 2 983 452 A2
(51) **H05B 6/64** (11) 2 983 453 A1
- (73) **MILLER EDGE, INC.**
(51) **E05F 15/42** (11) 2 439 367 B1
- (71) **Miller, Brian S.**
(51) **C07K 14/37** (11) 2 982 684 A1
- (71) **Miller, Leonard B.**
(51) **A61M 31/00** (11) 2 981 324 A2
- (71) **Milliken & Company**
(51) **C09D 183/06** (11) 2 981 581 A1
- (71) **Miranda Technologies Partnership**
(51) **H04N 21/222** (11) 2 982 127 A1
- (71) **Mitobridge, Inc.**
(51) **C07D 213/56** (11) 2 981 522 A1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **C08L 69/00** (11) 2 982 715 A2
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 982 414 A1
(51) **B66B 5/02** (11) 2 719 650 B1
(51) **B66B 11/02** (11) 2 345 617 B1
(51) **F04D 29/32** (11) 2 982 866 A1
(51) **F16L 59/06** (11) 2 982 897 A1
(51) **F24F 11/00** (11) 2 982 910 A1
(51) **F24F 13/20** (11) 2 982 912 A1
(51) **F25D 11/00** (11) 2 982 916 A1
(51) **G07D 7/00** (11) 2 983 142 A1
(51) **H02M 7/12** (11) 2 983 284 A1
(51) **H03M 13/11** (11) 2 169 835 B1
(51) **H04N 19/11** (11) 2 983 360 A1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 983 451 A1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **H04N 5/225** (11) 2 983 352 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd.**
(51) **H05B 6/12** (11) 2 983 451 A1
- (71;73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) **C08L 23/06** (11) 2 684 915 B1
(51) **G02B 5/02** (11) 2 983 017 A1
(51) **G03G 5/05** (11) 2 019 337 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **F01D 11/08** (11) 2 982 832 A1
(51) **F02B 37/10** (11) 2 982 844 A1
- (71;73) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 647 418 B1
(51) **C21D 6/00** (11) 2 455 496 B1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 685 048 B1
(51) **F23L 15/04** (11) 2 511 610 B1
(51) **F23R 3/28** (11) 2 982 907 A1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **A61L 27/00** (11) 2 982 385 A1
(51) **B23B 27/14** (11) 2 982 466 A1
- (71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
(51) **B32B 27/36** (11) 2 982 509 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) **B32B 3/30** (11) 2 982 501 A1
(51) **B32B 3/30** (11) 2 982 502 A1
(51) **G02B 5/02** (11) 2 983 018 A1
(51) **G02B 6/04** (11) 2 983 022 A1
- (71) **Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.**
(51) **F16F 9/32** (11) 2 982 883 A1
- (73) **Mitsuboshi Belting Ltd.**
(51) **F16G 5/20** (11) 2 711 587 B1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **A01G 31/00** (11) 2 982 239 A1
(51) **C07C 45/00** (11) 2 982 663 A1
(51) **C07C 263/04** (11) 2 982 664 A1
(51) **C07C 269/08** (11) 2 982 665 A1
(51) **C08K 5/36** (11) 2 982 706 A1
(51) **C08L 23/20** (11) 2 982 710 A1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) **G03B 3/10** (11) 2 983 041 A2
- (73) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G01D 5/347** (11) 2 385 354 B1
- (71) **Mol Belting Systems, Inc.**
(51) **B65G 39/09** (11) 2 982 620 A1
- (73) **Moldware Konstruktion Produktentwicklung Design GmbH**
(51) **B60R 21/205** (11) 2 001 713 B2
- (71) **Molecular Devices, LLC**
(51) **G06K 9/48** (11) 2 983 113 A1
- (71) **Mondelez UK R&D Limited**
(51) **A23G 1/32** (11) 2 981 175 A1
- (71) **Monica Healthcare Limited**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 981 206 A1
- (73) **Monier Roofing Components GmbH**
(51) **E04D 13/17** (11) 2 152 982 B1
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 982 757 A1
- (71) **Monteiro de Barros, Marcelo**
(51) **F03D 1/00** (11) 2 982 859 A1
- (71) **Moog B.V.**
(51) **A61H 1/02** (11) 2 981 240 A1
(51) **B25J 9/10** (11) 2 981 396 A1
- (73) **Moredun Research Institute**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 414 833 B1
- (71) **Morgaine, Sylvain**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 981 940 A1

- (71) **Moro, Franco**
(51) **B62M 6/40** (11) 2 982 591 A1
- (71) **Motion Therapeutics Inc.**
(51) **A61B 5/16** (11) 2 981 212 A1
- (73) **Motorola Mobility LLC**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 194 691 B1
- (71;73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) **H04M 3/22** (11) 2 982 099 A1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 659 688 B1
(51) **H04W 4/10** (11) 2 652 971 B1
(51) **H04W 28/18** (11) 2 520 112 B1
- (73) **Moukhaev, Boris**
(51) **F02B 53/00** (11) 2 361 348 B1
- (71) **MTD Products Inc**
(51) **B25F 5/00** (11) 2 982 481 A1
- (71) **MTS Maschinentechnik Schrode AG**
(51) **E02F 3/32** (11) 2 873 776 A3
- (71;73) **MTU Aero Engines AG**
(51) **F01D 9/06** (11) 2 806 108 B1
(51) **F01D 11/02** (11) 2 981 680 A2
(51) **F01D 17/16** (11) 2 982 834 A1
- (71) **Mubea Carbo Tech GmbH**
(51) **F16F 1/366** (11) 2 981 732 A1
- (73) **Müller Martini Holding AG**
(51) **B42C 5/02** (11) 2 165 847 B1
- (71) **Multidimension Technology Co., Ltd**
(51) **H03K 17/97** (11) 2 983 293 A1
- (71) **Multidimension Technology Co., Ltd.**
(51) **G01D 5/12** (11) 2 982 937 A1
- (71) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
(51) **B65G 47/68** (11) 2 982 621 A1
- (71) **Muralidhara Reddy, Dasari**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 981 532 A2
- (71;73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B21D 43/04** (11) 2 716 380 B1
(51) **B23Q 7/04** (11) 2 982 474 A2
(51) **B65H 54/28** (11) 2 982 631 A1
(51) **B65H 63/06** (11) 2 690 047 B1
(51) **D01H 13/04** (11) 2 975 164 A3
(51) **H04L 12/46** (11) 2 600 570 B1
- (71;73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **G01R 29/24** (11) 2 982 996 A1
(51) **H03H 9/145** (11) 2 239 846 B1
- (71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **G01D 5/18** (11) 2 982 938 A1
- (71) **Murselaj, Gani**
(51) **B22D 17/20** (11) 2 981 376 A1
- (71) **Musmann, Hans-Georg**
(51) **H04N 19/70** (11) 2 983 370 A1
- (71) **Mytitiu, Marin**
(51) **B62M 6/40** (11) 2 982 591 A1
- (71) **Myriad Genetics, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 981 624 A2
- (71) **Nabtesco Corporation**
(51) **B60T 13/38** (11) 2 982 556 A1
- (73) **Nagaoka University of Technology**
(51) **H02M 5/293** (11) 2 717 453 B1
- (73) **Nakanishi Inc.**
(51) **A61C 1/02** (11) 2 716 254 B1
- (71) **Nano and Advanced Materials Institute Limited**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 982 645 A1
- (71) **Nano Intelligent Biomedical Engineering Corporation Co., Ltd.**
(51) **A61L 27/22** (11) 2 982 387 A1
- (73) **Nanobiosys Inc.**
(51) **C12M 1/38** (11) 2 562 247 B1
- (71) **nanograde AG**
(51) **H01L 51/50** (11) 2 981 992 A1
- (71) **Nanowave Technologies Inc.**
(51) **H03J 1/18** (11) 2 982 037 A1
- (71) **Narroschke, Matthias**
(51) **H04N 19/70** (11) 2 983 370 A1
- (73) **National Cancer Center**
(51) **A61K 45/00** (11) 2 305 306 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 361 317 B1
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) **H01L 43/08** (11) 2 983 219 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) **H01L 21/683** (11) 2 983 199 A1
- (71) **National Institute of Radiological Sciences**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 981 531 A1
- (73) **National Oilwell Varco Norway AS**
(51) **E21B 19/16** (11) 2 753 783 B1
- (71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) **E21B 19/16** (11) 2 981 667 A2
- (71) **National Research Council of Canada**
(51) **C07C 233/54** (11) 2 316 819 A3
- (73) **National University Corporation Asahikawa Medical College**
(51) **A61K 31/198** (11) 2 340 823 B1
- (73) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) **G03F 1/50** (11) 2 544 218 B1
- (71) **National University Corporation Kagawa University**
(51) **G01J 3/453** (11) 2 982 949 A1
- (71) **National University Corporation Kobe University**
(51) **A61B 6/03** (11) 2 982 304 A1
- (73) **Nationz Technologies Inc.**
(51) **H04L 9/32** (11) 2 424 157 B1
- (71) **Naviform Consulting&research Ltd.**
(51) **B63H 5/14** (11) 2 981 457 A1
- (71) **Nebula Inc.**
(51) **G06F 9/54** (11) 2 981 892 A2
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 352 077 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 981 916 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 983 133 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 983 134 A1
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 600 457 B1
(51) **H04B 7/02** (11) 2 982 048 A1
(51) **H04B 10/58** (11) 2 983 312 A1
(51) **H04W 8/26** (11) 2 982 146 A1
(51) **H04W 28/08** (11) 2 983 404 A1
- (71) **NEC CORPORATION**
(51) **G06F 13/00** (11) 2 983 090 A1
- (73) **NEC Energy Devices, Ltd.**
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 600 457 B1
- (71) **NEC Europe Ltd.**
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 982 133 A1
- (71) **NEC Solution Innovators, Ltd.**
(51) **A63B 71/06** (11) 2 982 421 A1
(51) **A63B 71/06** (11) 2 982 422 A1
- (73) **NEC TOKIN Corporation**
(51) **H01H 50/54** (11) 2 306 486 B1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) **H04N 21/44** (11) 2 982 132 A1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 983 432 A1
- (71) **Neo Cremar Co., Ltd.**
(51) **C12P 19/04** (11) 2 982 760 A1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) **A47J 31/40** (11) 2 162 038 B1
(51) **A47J 31/40** (11) 2 194 824 B2
(51) **A61K 31/05** (11) 2 981 253 A1
(51) **B65D 85/804** (11) 2 637 951 B1
(51) **G01N 33/92** (11) 2 674 762 B1
- (71) **Nestis**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 981 321 A1
- (71) **Netmeno**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 981 940 A1
- (71) **Neuroliet Ltd.**
(51) **A61N 1/04** (11) 2 981 326 A1
- (71) **New Way Tools Co., Ltd.**
(51) **B25B 13/12** (11) 2 982 479 A1
- (71) **New York Society for the Ruptured and Crippled Maintaining the Hospital for Special Surgery**
(51) **A61F 2/38** (11) 2 982 344 A1
- (71) **NewSouth Innovations Pty Limited**
(51) **A61K 47/42** (11) 2 981 291 A1
- (71;73) **Nexans**
(51) **F16L 59/065** (11) 2 982 898 A1
(51) **H01B 3/30** (11) 2 584 567 B1
(51) **H01B 7/295** (11) 2 441 076 B1
(51) **H01B 13/14** (11) 2 983 176 A1
(51) **H01B 13/14** (11) 2 983 177 A1
- (71) **Nexcis**
(51) **G01N 21/65** (11) 2 982 967 A1
- (71) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) **C04B 38/00** (11) 2 927 203 A3
- (73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) **H01T 21/02** (11) 2 214 277 B1
- (71) **Nichia Corporation**
(51) **H01L 33/48** (11) 2 416 388 A3
- (71) **Nichias Corporation**
(51) **F01N 13/14** (11) 2 982 843 A1
- (71) **Nichirei Biosciences Inc.**
(51) **G01N 35/02** (11) 2 982 989 A1
- (73) **Nico Corporation**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 330 980 B1
- (73) **Nicolon Corporation doing business as Tencate Geosynthetics North America**
(51) **D03D 11/00** (11) 2 558 628 B1
- (71) **NIDEC GPM GmbH**
(51) **F16J 15/32** (11) 2 981 745 A2
- (71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) **A61N 1/39** (11) 2 982 410 A2
- (71;73) **NIKE Innovate C.V.**
(51) **A41D 13/00** (11) 2 628 401 B1
(51) **A43B 13/12** (11) 2 227 106 B1

- (51) **A43B 13/12** (11) 2 429 325 B1
(51) **A43B 13/14** (11) 2 298 108 B1
(51) **A43B 13/14** (11) 2 982 258 A1
(51) **A43B 13/16** (11) 2 276 365 B1
(51) **A63B 53/04** (11) 2 621 593 B1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) **G01N 21/65** (11) 2 982 968 A1
- (73) **Nilsson, Rickard**
(51) **A47B 57/58** (11) 2 729 036 B1
- (73) **Nimal, Didier**
(51) **A61L 27/12** (11) 2 456 474 B1
- (71) **NingDe Amperex Technology Limited**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 983 228 A1
- (71) **NINTENDO CO., LTD.**
(51) **A63F 13/30** (11) 2 982 423 A1
- (71) **Nippon Closures Co., Ltd.**
(51) **C08L 101/00** (11) 2 982 718 A1
- (71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) **G02B 5/30** (11) 2 983 019 A1
(51) **G02B 5/30** (11) 2 983 020 A1
- (71) **Nippon Seiki Co., Ltd.**
(51) **G02B 27/01** (11) 2 983 032 A1
- (73) **Nippon Steel & Sumikin Chemical Co., Ltd.**
(51) **H01L 51/50** (11) 2 757 607 B1
- (71) **Nippon Steel & Sumikin Materials Co., Ltd.**
(51) **C01B 31/04** (11) 2 982 647 A1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) **B21B 19/04** (11) 2 050 518 B1
(51) **B62D 25/20** (11) 2 982 578 A1
(51) **C01B 31/04** (11) 2 982 647 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 982 772 A1
(51) **C22C 38/58** (11) 2 147 986 B1
(51) **C23C 26/00** (11) 2 982 777 A1
- (71) **Nira Dynamics AB**
(51) **B60C 11/24** (11) 2 982 521 A1
- (71) **Nishizaki Bioinformation Research Institute**
(51) **A61K 31/20** (11) 2 982 370 A1
- (73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) **H01L 51/50** (11) 2 339 659 B1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) **B60L 3/00** (11) 2 982 535 A1
(51) **B60R 16/02** (11) 2 982 544 A1
(51) **B60R 16/02** (11) 2 982 545 A1
(51) **B60R 25/021** (11) 2 982 548 A1
(51) **B60W 10/06** (11) 2 982 558 A1
(51) **B62D 25/20** (11) 2 982 577 A1
(51) **B65D 8/20** (11) 2 644 524 B1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 983 153 A1
(51) **H01M 10/0585** (11) 2 983 235 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 983 267 A1
(51) **H02M 5/293** (11) 2 717 453 B1
- (73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) **B62D 15/02** (11) 2 265 482 B1
- (73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) **G01C 15/00** (11) 2 065 678 B1
- (71) **Nissin Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **C08L 65/00** (11) 2 982 712 A1
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) **H05B 33/04** (11) 2 983 456 A1
- (71) **Nitto Kohki Co., Ltd.**
(51) **F16K 15/06** (11) 2 982 889 A1
- (71) **Nittoku Engineering Co. Ltd.**
(51) **B65G 35/08** (11) 2 982 619 A1
- (73) **Nivalis Therapeutics, Inc.**
(51) **A01N 43/16** (11) 2 533 638 B1
- (73) **Noell Mobile Systems GmbH**
(51) **B60N 2/68** (11) 2 364 876 B1
- (71) **NOK Corporation**
(51) **B01L 3/02** (11) 2 982 440 A1
- (71) **Nokia Solutions And Networks Management International GmbH**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 982 079 A1
- (71;73) **Nokia Solutions and Networks Oy**
(51) **H04B 7/26** (11) 2 982 054 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 982 069 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 982 071 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 982 080 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 292 034 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 982 170 A1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 982 182 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 982 187 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 982 203 A1
- (71;73) **Nokia Technologies Oy**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 537 120 B1
(51) **G06K 9/78** (11) 2 981 935 A1
(51) **G06T 19/00** (11) 2 981 945 A1
(51) **H01L 31/101** (11) 2 981 988 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 983 323 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 426 878 B1
(51) **H04R 1/06** (11) 2 983 377 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 982 164 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 982 171 A1
(51) **H04W 36/32** (11) 2 982 176 A1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 982 183 A1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 982 185 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 982 198 A1
- (71) **Nokia Technologies OY**
(51) **B60W 30/09** (11) 2 982 562 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 981 870 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 981 876 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 983 080 A1
(51) **G06F 3/14** (11) 2 981 883 A1
(51) **H01L 41/113** (11) 2 981 991 A1
(51) **H04N** (11) 2 982 103 A1
(51) **H04S 7/00** (11) 2 982 139 A1
- (71) **Nomacorc LLC**
(51) **B65D 39/00** (11) 2 981 476 A1
- (71) **Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG**
(51) **B07B 13/08** (11) 2 982 448 A1
- (71) **North Carolina State University**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 981 279 A1
- (73) **North-West University**
(51) **H03F 1/18** (11) 2 193 601 B1
- (71) **Norwood Systems Pty Ltd**
(51) **H04W 24/00** (11) 2 982 157 A1
- (73) **Novabiotics Limited**
(51) **A61K 31/7036** (11) 2 651 419 B1
- (71) **Novacart S.P.A.**
(51) **B65D 43/02** (11) 2 982 613 A1
- (71) **Novadelta-Comércio e Industria de Cafés, S.A.**
(51) **A47J 31/00** (11) 2 982 275 A1
(51) **A47J 31/00** (11) 2 982 276 A1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) **A61K 31/436** (11) 2 675 450 B1
(51) **A61K 31/706** (11) 2 099 451 B1
(51) **C07D 209/14** (11) 2 032 531 B1
(51) **C07D 405/10** (11) 2 491 029 B1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 981 819 A1
- (73) **NovaVision Inc.**
(51) **A61H 5/00** (11) 2 012 733 B1
- (73) **Novenco A/S**
(51) **F04D 25/08** (11) 2 488 759 B1
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) **A61M 5/20** (11) 2 981 310 A1
(51) **A61M 5/20** (11) 2 981 311 A1
(51) **A61M 5/20** (11) 2 981 312 A1
(51) **A61M 5/20** (11) 2 981 313 A1
- (73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 455 404 B1
- (71) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) **A61K 38/27** (11) 2 981 282 A1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) **A21D 8/04** (11) 2 981 170 A1
(51) **C07K 14/38** (11) 2 981 546 A1
(51) **C11D 1/02** (11) 2 981 599 A1
- (73) **NS Solutions Corporation**
(51) **H04N 7/15** (11) 2 493 187 B1
- (71) **NSK Ltd.**
(51) **B62D 1/184** (11) 2 982 567 A1
(51) **B62D 1/184** (11) 2 982 568 A1
(51) **B62D 5/04** (11) 2 982 570 A1
(51) **F16C 29/06** (11) 2 982 876 A1
(51) **F16C 33/58** (11) 2 982 878 A1
(51) **G01M 13/04** (11) 2 982 954 A1
(51) **G01M 13/04** (11) 2 982 955 A1
(51) **G01M 13/04** (11) 2 982 956 A1
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) **B62D 9/00** (11) 2 982 571 A1
(51) **C21D 9/40** (11) 2 458 023 B1
(51) **H01F 27/24** (11) 2 983 179 A1
- (73) **NTN-SNR Roulements**
(51) **G01R 33/09** (11) 2 667 214 B1
- (73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 309 669 B1
- (71) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) **H04J 99/00** (11) 2 983 319 A1
(51) **H04W 16/16** (11) 2 983 392 A1
(51) **H04W 28/18** (11) 2 983 406 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 983 431 A1
(51) **H04W 72/10** (11) 2 983 433 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 983 443 A1
- (73) **Nucana Biomed Limited**
(51) **C07F 9/655** (11) 2 681 227 B1
- (71) **Nuctech Company Limited**
(51) **G01V 5/00** (11) 2 983 012 A2
- (73) **Nuovo Pignone S.p.A.**
(51) **F02C 9/20** (11) 2 504 548 B1
- (71) **Nuovo Pignone S.r.l.**
(51) **F25J 1/00** (11) 2 981 777 A2
- (71) **Nuplex Resins B.V.**
(51) **C08F 2/26** (11) 2 982 699 A1
- (71) **NV Bekaert SA**
(51) **E02D 29/02** (11) 2 981 655 A1
(51) **E02D 29/02** (11) 2 981 656 A1
(51) **E04B 2/02** (11) 2 981 658 A1
(51) **E04B 2/02** (11) 2 981 659 A1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 983 063 A2
(51) **H01L 29/78** (11) 2 983 210 A1
(51) **H03D 13/00** (11) 2 983 290 A1
(51) **H03L 7/07** (11) 2 983 294 A1
(51) **H04B 7/02** (11) 2 983 301 A1
(51) **H04L 7/033** (11) 2 515 467 B1
(51) **H05B 6/68** (11) 2 983 454 A1

- (51) **H05B 33/08** (11) 2 327 275 B1
- (71) **O. Salm & Co. Ges.m.b.H.**
(51) **C12C 7/04** (11) 2 981 602 A2
- (71) **Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennosti yu "Metamax"**
(51) **C07K 14/00** (11) 2 982 682 A1
- (71) **Octocam S.r.l.**
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 983 118 A1
- (71) **Odenwald Chemie GmbH**
(51) **E06B 1/62** (11) 2 982 821 A1
- (71) **Ollis, William Henry**
(51) **F16B 15/06** (11) 2 982 873 A1
- (71) **Ologn Technologies AG**
(51) **G06F 21/56** (11) 2 981 925 A1
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 8/12** (11) 2 982 307 A1
(51) **A61B 8/12** (11) 2 982 308 A1
(51) **A61B 18/00** (11) 2 982 323 A1
(51) **A61B 90/00** (11) 2 982 330 A1
(51) **A61B 90/00** (11) 2 982 331 A1
(51) **A61B 90/00** (11) 2 982 332 A1
(51) **G01Q 60/32** (11) 2 982 992 A1
(51) **G06F 3/0354** (11) 2 983 069 A1
(51) **G10L 15/22** (11) 2 665 059 B1
- (71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 982 289 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 982 290 A1
(51) **A61B 1/04** (11) 2 982 292 A1
(51) **A61B 90/00** (11) 2 982 333 A1
(51) **G02B 13/00** (11) 2 983 027 A1
- (71) **Omodei, Dario**
(51) **H05B 3/16** (11) 2 983 450 A1
- (71;73) **Omron Corporation**
(51) **G06K 9/46** (11) 2 264 671 B1
(51) **H01H 25/00** (11) 2 983 190 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 983 269 A1
- (71) **OMRON CORPORATION**
(51) **G01V 8/20** (11) 2 983 013 A1
- (71) **Omya International AG**
(51) **A01N 55/02** (11) 2 982 247 A1
(51) **A61K 8/29** (11) 2 982 363 A1
(51) **C08J 3/20** (11) 2 981 568 A1
(51) **C09C 1/02** (11) 2 982 719 A1
- (71) **Onderzoekscentrum voor Aanwending van Staal N.V.**
(51) **G01N 3/32** (11) 2 981 803 A1
- (73) **ONXEO S.A.**
(51) **A61K 31/415** (11) 2 395 997 B1
- (71) **Optigrün international AG**
(51) **E04D 11/00** (11) 2 982 810 A1
- (73) **Optis Wireless Technology, LLC**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 119 179 B1
- (73) **Optosecurity Inc.**
(51) **G01N 23/04** (11) 2 396 646 B1
- (71;73) **Orange**
(51) **H04N 19/105** (11) 2 359 601 B1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 982 149 A1
- (71) **Orion Corporation**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 981 533 A1
- (71) **Osamu-Factory Co. Ltd.**
(51) **F16D 48/02** (11) 2 982 881 A1
- (71) **OSP Engines Limited**
(51) **F02B 25/08** (11) 2 981 693 A1
- (71) **OSRAM GmbH**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 981 758 A1
- (71) **Össur hf**
(51) **A61F 2/78** (11) 2 982 345 A1
- (71) **Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg**
(51) **H02N 2/18** (11) 2 983 287 A1
- (71) **OTICO**
(51) **A01C 5/06** (11) 2 982 229 A1
- (71) **Oticon A/S**
(51) **A61B 5/04** (11) 2 982 296 A1
(51) **A61B 5/04** (11) 2 982 297 A1
- (73) **Otis Elevator Company**
(51) **B66B 5/24** (11) 2 699 506 B1
- (71) **OTLAV S.p.A**
(51) **E05D 7/04** (11) 2 982 819 A1
- (73) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 544 682 B1
- (73) **Oventrop GmbH & Co. KG**
(51) **F24F 3/06** (11) 2 577 177 B1
- (71) **Overdick GmbH & co. KG**
(51) **E02B 17/00** (11) 2 982 801 A1
- (73) **Oy Reagena Ltd**
(51) **A61K 38/50** (11) 2 155 237 B1
- (71) **P.R. Agentur Für Transparente Kommunikation GmbH**
(51) **G02F 1/133** (11) 2 981 861 A1
- (71) **Padoan S.r.l.**
(51) **F15B 19/00** (11) 2 982 868 A1
- (73) **Pall Life Sciences Belgium**
(51) **B65B 31/04** (11) 2 408 483 B1
- (71;73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) **B41J 2/005** (11) 2 626 208 B1
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 161 757 A3
- (71) **Palo Alto Research Center, Incorporated**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 983 340 A1
- (71) **PaloDEX Group Oy**
(51) **G03B 42/08** (11) 2 983 042 A1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) **B60W 10/08** (11) 2 982 560 A1
(51) **D06F 39/08** (11) 2 589 697 B1
(51) **D06F 39/12** (11) 2 557 221 B1
(51) **H02J 5/00** (11) 2 983 266 A1
- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**
(51) **H04B 7/04** (11) 2 982 049 A1
(51) **H04B 7/08** (11) 2 982 051 A1
(51) **H04J 99/00** (11) 2 445 131 B1
(51) **H04J 99/00** (11) 2 597 804 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 982 067 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 983 336 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 983 425 A1
- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.**
(51) **B23K 9/12** (11) 2 402 105 B1
(51) **B60H 1/22** (11) 2 562 017 B1
(51) **C01B 3/38** (11) 2 982 644 A1
(51) **G01S 13/28** (11) 2 983 007 A1
(51) **G02B 1/11** (11) 2 983 015 A1
(51) **H01M 4/485** (11) 2 677 576 B1
(51) **H02G 3/16** (11) 2 983 260 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 983 268 A1
(51) **H03L 7/099** (11) 2 436 119 B1
(51) **H04N 5/91** (11) 2 744 194 B1
(51) **H04R 3/04** (11) 2 760 220 B1
- (51) **H04R 31/00** (11) 2 343 911 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 515 613 B1
- (73) **Pantec Biosolutions AG**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 779 891 B1
- (71) **Papadopoulos, Konstantinos**
(51) **C07B 59/00** (11) 2 981 514 A1
- (71) **Pari-Mutual Solutions, LLC**
(51) **A63F 9/24** (11) 2 981 339 A1
- (71) **Park, In-Ho**
(51) **C04B 33/24** (11) 2 982 661 A1
- (71) **Park, Jung Hwan**
(51) **G06F 3/0484** (11) 2 983 078 A1
- (71) **Park, Su-Min**
(51) **B60W 30/10** (11) 2 982 563 A1
- (71) **Park, Young-Il**
(51) **B60W 30/10** (11) 2 982 563 A1
- (71) **Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG**
(51) **A61J 1/20** (11) 2 981 241 A2
- (71) **Parker-Hannifin Corp**
(51) **B60K 6/12** (11) 2 981 425 A1
(51) **B60T 1/10** (11) 2 981 443 A1
- (73) **Parker-Hannifin Corporation**
(51) **F15B 21/04** (11) 2 715 153 B1
- (71) **Parthasaradhi, Reddy Bandi**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 981 532 A2
- (71) **Pathy, Vinod V.**
(51) **B25F 1/04** (11) 2 981 394 A1
- (73) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) **F16C 33/44** (11) 2 341 797 B1
- (71) **Paul Wolff GmbH**
(51) **E06B 7/23** (11) 2 982 826 A1
- (71) **Peer, Robert**
(51) **F24D 3/14** (11) 2 653 790 A3
- (71) **Pelajic, Miroslav**
(51) **B65B 67/12** (11) 2 981 473 A1
- (71) **Pellizzari, Alberto**
(51) **G10D 9/02** (11) 2 981 954 A1
- (71) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) **G07B 15/04** (11) 2 981 946 A1
- (71) **Perfusion Solutions Pty Ltd**
(51) **A61B 5/0215** (11) 2 981 208 A1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) **B23K 37/04** (11) 2 790 872 B1
(51) **B60H 1/00** (11) 2 800 666 B1
(51) **B60J 5/04** (11) 2 560 839 B1
(51) **G01C 21/34** (11) 2 981 790 A1
(51) **G05G 1/38** (11) 2 123 499 B1
- (73) **Pfeiffer Vacuum**
(51) **F04D 19/04** (11) 2 446 147 B1
- (71) **PGS Geophysical AS**
(51) **G01V 1/38** (11) 2 778 721 A3
- (73) **Pharmacopeia, LLC**
(51) **C07D 401/14** (11) 1 996 577 B1
- (71) **Pharmacyclics LLC**
(51) **C07D 235/18** (11) 2 982 668 A2
- (73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) **A24B 13/00** (11) 2 485 610 B1
- (73) **Philips Deutschland GmbH**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 745 040 B1

- (71) Philips GmbH
(51) **A61B 5/00** (11) 2 981 207 A1
(51) **A61N 7/02** (11) 2 981 332 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 982 221 A1
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH
(51) **A61B 18/14** (11) 2 496 164 B1
- (71;73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG
(51) **G05B 19/042** (11) 2 981 868 A1
(51) **H01F 38/30** (11) 2 625 701 B1
(51) **H01R 12/51** (11) 2 982 011 A1
(51) **H04J 3/06** (11) 2 982 063 A1
- (71) Phytoculture Control Co., Ltd.
(51) **A01G 31/00** (11) 2 982 239 A1
- (71) Phytos Co., Ltd.
(51) **C07F 9/6571** (11) 2 982 678 A1
- (71) Pierburg GmbH
(51) **F01L 13/00** (11) 2 905 437 A3
- (71) Pierdominici, Emiliano
(51) **G06F 17/30** (11) 2 983 096 A1
- (71) PINTSCH BAMAG Antriebs- und Verkehrstechnik GmbH
(51) **B61L 7/10** (11) 2 979 954 A3
(51) **B61L 7/10** (11) 2 979 955 A3
- (71) Pioneer Corporation
(51) **B60K 35/00** (11) 2 982 534 A1
(51) **B60L 15/20** (11) 2 982 537 A1
(51) **B60L 15/20** (11) 2 982 538 A1
(51) **G01C 21/26** (11) 2 982 935 A1
(51) **G02B 27/01** (11) 2 983 031 A1
(51) **G09G 3/02** (11) 2 983 158 A1
(51) **G09G 3/02** (11) 2 983 159 A1
(51) **G09G 3/02** (11) 2 983 160 A1
- (71) Pivot Electronics Pty Ltd
(51) **H02H 3/22** (11) 2 982 017 A1
- (73) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H.
(51) **E01B 29/24** (11) 2 179 092 B1
- (71) Plastic Components and Modules Automotive S.p.A.
(51) **G05G 1/50** (11) 2 921 927 A3
- (71) PNY Technologies, Inc.
(51) **H05K 1/14** (11) 2 982 225 A1
- (71) Poclair Hydraulics Industrie
(51) **B60K 7/00** (11) 2 981 426 A1
- (71) Polatechno Co., Ltd.
(51) **G02B 5/30** (11) 2 983 019 A1
(51) **G02B 5/30** (11) 2 983 020 A1
- (71) Polichem SA
(51) **A61K 45/06** (11) 2 981 289 A1
(51) **A61K 45/06** (11) 2 981 290 A1
- (71) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Lukaszewicza
(51) **B23B 51/00** (11) 2 981 385 A1
- (73) Politop s.r.l.
(51) **E04B 1/76** (11) 2 172 598 B1
- (71) Pollmeier, Thomas
(51) **A01K 1/00** (11) 2 510 782 A3
- (71) Poloplast GmbH & Co. KG
(51) **F16L 55/035** (11) 2 982 895 A1
(51) **F16L 55/035** (11) 2 982 896 A1
- (71) Poltorak, Alexander
(51) **H04W 12/08** (11) 2 983 389 A1
- (71) POLYGEN LIMITED
(51) **F03B 13/18** (11) 2 981 706 A1
- (73) Postech Academy-Industry Foundation
(51) **C09D 201/06** (11) 2 677 010 B1
- (71) Poweroasis Ltd
(51) **H04W 24/00** (11) 2 982 155 A1
- (71) PPG Industries Ohio, Inc.
(51) **C09D 183/06** (11) 2 981 580 A1
- (73) PRAD Research and Development Limited
(51) **H01H 3/28** (11) 2 593 951 B1
- (73) Pratley Investments (Proprietary) Limited
(51) **H02G 3/22** (11) 2 362 509 B1
- (71) Pratt & Whitney Services Pte Ltd.
(51) **B22D 17/22** (11) 2 981 377 A1
- (71) President and Fellows of Harvard College
(51) **C12N 15/87** (11) 2 981 617 A2
(51) **G01K 7/32** (11) 2 981 795 A1
- (71) Prestige Italia S.P.A.
(51) **B68C 1/14** (11) 2 982 642 A1
- (71) Price Engineering Co. Inc.
(51) **B01D 19/00** (11) 2 981 342 A2
- (71;73) Primetals Technologies Austria GmbH
(51) **B21B 1/36** (11) 2 750 813 B1
(51) **B21B 37/74** (11) 2 982 453 A1
(51) **F27B 3/18** (11) 2 982 922 A1
- (73) Primetals Technologies France SAS
(51) **B21B 13/14** (11) 2 670 540 B1
- (71;73) Primetals Technologies Germany GmbH
(51) **B01D 33/15** (11) 2 982 426 A1
(51) **G05B 11/32** (11) 2 449 435 B1
- (73) Primetals Technologies Japan, Ltd.
(51) **B21B 13/14** (11) 2 656 933 B1
- (73) Princo Corp.
(51) **H05K 1/11** (11) 2 360 999 B1
- (71) Probi AB
(51) **A61K 35/74** (11) 2 981 274 A1
- (71) Procept Biorobotics Corporation
(51) **A61B 17/3203** (11) 2 981 219 A1
- (73) Profils Systèmes
(51) **E04B 1/00** (11) 2 489 803 B1
- (71) profine GmbH
(51) **B29C 71/02** (11) 2 982 498 A1
- (71) Profine GmbH
(51) **B29C 71/02** (11) 2 982 499 A1
- (71) Prolyte Group B.V.
(51) **E04B 1/58** (11) 2 982 808 A1
- (73) Promega Corporation
(51) **G06F 21/00** (11) 2 137 668 B1
- (71) Prostim Labs, LLC
(51) **E21B 43/17** (11) 2 981 669 A1
- (71) Protagonist Therapeutics Inc.
(51) **C07K 7/00** (11) 2 981 543 A1
(51) **C07K 7/08** (11) 2 981 544 A1
- (71) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG
(51) **E04B 9/20** (11) 2 500 482 A3
- (71) Proteomika, S.L.
(51) **G01N 33/68** (11) 2 982 987 A1
- (73) Proteus Digital Health, Inc.
(51) **A61B 5/00** (11) 2 731 496 B1
- (71) Proton Products International Limited
(51) **G01B 11/06** (11) 2 982 932 A1
- (71) Protonex Technology Corporation
(51) **H02M 3/00** (11) 2 982 030 A1
- (73) Prowerb St. Gallen AG
(51) **E06B 3/673** (11) 2 054 577 B1
- (73) PSA Peugeot Citroën Automobiles S.A.
(51) **F02M 35/104** (11) 2 577 028 B1
- (71) Pulmatrix, Inc.
(51) **A61K 9/00** (11) 2 981 247 A1
- (71) Pulse.io Inc.
(51) **G06F 9/44** (11) 2 981 889 A1
- (71) Pum-Tech Korea Co., Ltd
(51) **A45D 34/06** (11) 2 982 266 A1
- (73) Purdue Pharma LP
(51) **C07D 213/75** (11) 2 655 330 B1
- (71) Purdue Research Foundation
(51) **A23L 33/10** (11) 2 981 180 A1
- (71) Putzmeister Engineering GmbH
(51) **B66C 23/80** (11) 2 981 495 A1
- (71) Puyol, Orlando Herminio
(51) **G06K 9/00** (11) 2 983 110 A2
- (71) PWP SA
(51) **E06C 1/387** (11) 2 385 211 A3
- (71) Qiagen GmbH
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 981 620 A1
- (71;73) Qualcomm Incorporated
(51) **G06F 1/32** (11) 2 981 873 A1
(51) **H02M 1/32** (11) 2 982 029 A1
(51) **H04B 1/00** (11) 2 614 595 B1
(51) **H04B 1/00** (11) 2 982 041 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 982 050 A1
(51) **H04J 1/00** (11) 2 378 682 B1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 982 064 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 982 070 A2
(51) **H04L 5/00** (11) 2 982 075 A2
(51) **H04L 12/24** (11) 2 982 081 A2
(51) **H04L 25/00** (11) 2 982 087 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 982 092 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 982 094 A1
(51) **H04N 19/117** (11) 2 982 109 A2
(51) **H04N 19/187** (11) 2 982 112 A1
(51) **H04N 19/196** (11) 2 680 585 B1
(51) **H04N 19/597** (11) 2 982 120 A2
(51) **H04N 19/70** (11) 2 982 121 A1
(51) **H04N 19/93** (11) 2 982 125 A1
(51) **H04N 19/93** (11) 2 982 126 A1
(51) **H04N 21/2343** (11) 2 982 129 A1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 982 144 A1
(51) **H04W 12/08** (11) 2 983 390 A1
(51) **H04W 12/08** (11) 2 983 391 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 982 152 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 982 159 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 209 335 B1
(51) **H04W 28/10** (11) 2 559 290 B1
(51) **H04W 36/18** (11) 2 520 117 B1
(51) **H04W 36/22** (11) 2 982 175 A2
(51) **H04W 40/24** (11) 2 983 410 A1
(51) **H04W 52/52** (11) 2 781 042 B1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 724 579 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 982 199 A1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 982 201 A1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 982 202 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 330 858 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 982 205 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 982 209 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 982 210 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 982 211 A1

- (73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) *G01S 5/02* (11) 2 380 035 B1
(51) *G06F 9/30* (11) 2 062 134 B1
(51) *H04B 1/04* (11) 2 223 432 B1
(51) *H04B 1/10* (11) 2 371 067 B1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 374 215 B1
(51) *H04W 48/08* (11) 2 213 123 B1
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) *H04L 5/00* (11) 2 982 073 A1
(51) *H04N 19/187* (11) 2 982 113 A1
(51) *H04N 19/70* (11) 2 982 122 A1
- (71) **Qualcomm Technologies, Inc.**
(51) *H04W 88/06* (11) 2 983 447 A1
(51) *H04W 88/06* (11) 2 983 448 A1
- (71) **Quanta Computer Inc.**
(51) *G06F 1/18* (11) 2 983 061 A1
(51) *G06F 1/26* (11) 2 983 062 A1
- (71) **R. J. Reynolds Tobacco Company**
(51) *A24B 15/20* (11) 2 981 182 A1
- (71) **R4Ventures LLC**
(51) *F25D 23/12* (11) 2 981 775 A1
- (71) **Race Kogo d.o.o.**
(51) *G01L 3/14* (11) 2 982 952 A1
- (71) **Raindance Technologies Inc.**
(51) *B01F 5/06* (11) 2 981 349 A2
- (71) **Ramakrishna Reddy, Matta**
(51) *C07D 401/04* (11) 2 981 532 A2
- (71) **Rathnakar Reddy, Kura**
(51) *C07D 401/04* (11) 2 981 532 A2
- (71) **Rauschert Heinersdorf-Pressig GmbH**
(51) *B22D 35/04* (11) 2 982 462 A2
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) *G01S 7/48* (11) 2 983 005 A1
(51) *H02M 3/335* (11) 2 982 031 A2
(51) *H04B 10/112* (11) 2 982 060 A1
(51) *H05K 7/20* (11) 2 400 828 B1
- (71) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
(51) *B64D 11/00* (11) 2 981 463 A1
(51) *B64D 11/06* (11) 2 981 467 A1
(51) *B64D 11/06* (11) 2 981 468 A1
- (71) **Reebok International Limited**
(51) *B29C 67/00* (11) 2 982 491 A1
- (71) **Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH**
(51) *B65D 5/66* (11) 2 982 610 A1
- (73) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07K 16/00* (11) 2 701 499 B1
- (71;73) **Regents of the University of Minnesota**
(51) *A61L 27/36* (11) 2 611 472 B1
(51) *C08F 220/28* (11) 2 981 563 A1
- (73) **Rehrig Pacific Company**
(51) *B65D 8/02* (11) 2 421 762 B1
- (71) **Reichhold, Inc.**
(51) *C08F 8/40* (11) 2 981 560 A1
- (73) **Relief Therapies, Inc.**
(51) *A61F 5/442* (11) 2 704 672 B1
- (71) **Renard, Xavier**
(51) *A61B 17/122* (11) 2 981 217 A1
- (71;73) **Renault S.A.S.**
(51) *B62D 67/00* (11) 2 782 815 B1
(51) *F02P 5/152* (11) 2 425 118 B1
(51) *F16H 61/02* (11) 2 981 742 A1
(51) *F16H 61/04* (11) 2 981 743 A1
(51) *F16H 61/24* (11) 2 724 054 B1
- (73) **Renault SAS**
(51) *B60W 10/06* (11) 2 121 402 B1
- (71) **Renault Trucks**
(51) *F01N 9/00* (11) 2 981 692 A1
- (71) **Renesas Electronics Corporation**
(51) *G09G 3/34* (11) 2 980 782 A3
- (71) **Rensselaer Polytechnic Institute**
(51) *C08G 79/02* (11) 2 981 567 A1
- (71) **Research Center for Non Destructive Testing GmbH**
(51) *G01B 17/02* (11) 2 981 785 A1
- (71) **Research Foundation Of The City University Of New York**
(51) *G01R 33/32* (11) 2 981 839 A1
- (71) **Research Now Group, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 983 095 A1
- (71) **Respivert Limited**
(51) *C07D 239/47* (11) 2 981 526 A1
(51) *C07D 403/12* (11) 2 981 534 A1
(51) *C07D 403/12* (11) 2 981 535 A1
- (71) **Retigrd Co.,Ltd.**
(51) *G01R 15/20* (11) 2 982 994 A1
- (73) **RetroVascular, inc.**
(51) *A61B 18/18* (11) 2 552 336 B1
- (73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) *F41A 9/60* (11) 2 270 418 B1
(51) *F41A 9/76* (11) 2 183 540 B1
- (71;73) **Rhodia Operations**
(51) *C07C 45/64* (11) 2 763 947 B1
(51) *C09K 11/02* (11) 2 982 728 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) *B29C 44/00* (11) 2 250 008 B1
(51) *G01P 3/80* (11) 2 982 990 A1
(51) *G02B 13/06* (11) 2 983 028 A1
(51) *G02B 26/10* (11) 2 300 864 B1
(51) *G03G 9/087* (11) 2 015 143 B1
- (71) **Ricotti, Annamaria**
(51) *A61K 35/60* (11) 2 982 375 A1
- (71) **RIDI Leuchten GmbH**
(51) *F21V 19/00* (11) 2 982 904 A1
- (71) **Rigdeluge Global Limited**
(51) *A62C 31/00* (11) 2 981 338 A1
- (73) **Rigshospitalet, Copenhagen University Hospital**
(51) *A61F 13/02* (11) 2 699 232 B1
- (71) **Riken**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 982 752 A1
(51) *G02B 21/06* (11) 2 983 029 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 983 098 A1
- (73) **Rittal GmbH & Co. KG**
(51) *H02G 5/02* (11) 1 859 522 B1
- (71) **RMG - Rieder Management Ges.m.b.H.**
(51) *F24J 2/04* (11) 2 982 914 A1
- (73) **Robatech AG**
(51) *B05C 5/02* (11) 2 667 977 B1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) *B23D 57/02* (11) 2 680 995 B1
(51) *B23D 61/12* (11) 2 726 239 B1
(51) *B25B 21/00* (11) 2 675 592 B1
(51) *B25F 3/00* (11) 2 981 395 A1
(51) *B25F 5/02* (11) 2 234 776 B1
(51) *B60K 6/10* (11) 2 651 679 B1
(51) *B60T 11/20* (11) 2 407 361 B1
(51) *B81C 1/00* (11) 2 183 185 B1
- (51) *F02M 59/44* (11) 2 981 702 A1
(51) *F04B 13/02* (11) 2 981 721 A1
(51) *F16D 41/10* (11) 2 466 163 B1
(51) *G01N 27/414* (11) 2 981 816 A1
(51) *G01S 13/93* (11) 2 981 842 A1
(51) *G01V 3/10* (11) 2 981 851 A1
(51) *G05B 19/414* (11) 2 397 925 B1
(51) *G08G 1/01* (11) 2 981 951 A1
(51) *H01M 2/06* (11) 2 791 999 B1
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) *B25F 5/00* (11) 2 982 480 A1
(51) *B65B 43/18* (11) 2 981 472 A1
(51) *F24J 2/04* (11) 2 982 915 A1
(51) *H02M 1/42* (11) 2 983 281 A1
- (73) **Robinson, Dominic James**
(51) *B64D 11/06* (11) 2 403 760 B1
- (71) **Robots And Design Co. Ltd.**
(51) *A61C 13/34* (11) 2 982 335 A1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) *A61B 5/145* (11) 2 982 302 A1
(51) *A61B 5/145* (11) 2 982 303 A1
(51) *A61M 5/168* (11) 2 295 096 B1
(51) *C12N 9/12* (11) 2 788 479 B1
- (71) **Roche Diagnostics Hematology, Inc.**
(51) *G01N 1/31* (11) 2 981 801 A1
- (71) **Roche Glycart AG**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 981 552 A1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) *H04L 29/12* (11) 2 983 342 A2
- (73) **Rode Microphones, Llc.**
(51) *H04R 1/28* (11) 2 321 975 B1
- (71) **Rodenstock GmbH**
(51) *B29D 11/00* (11) 2 981 408 A1
- (71) **Rodman, William L.**
(51) *B29C 70/40* (11) 2 981 407 A1
- (73) **ROFA INDUSTRIAL AUTOMATION AG**
(51) *B66F 7/06* (11) 2 684 834 B1
- (71) **Rofin-Sinar Technologies, Inc.**
(51) *B23K 26/00* (11) 2 859 984 A3
- (73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) *G01R 21/10* (11) 2 641 096 B1
(51) *H03G 3/30* (11) 2 692 058 B1
(51) *H04L 25/02* (11) 2 846 504 B1
- (71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) *A01N 43/80* (11) 2 482 663 B1
(51) *C08F 220/06* (11) 2 981 562 A1
(51) *C08F 265/06* (11) 2 982 701 A1
- (73) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) *G03F 7/039* (11) 2 390 722 B1
(51) *H01L 21/306* (11) 2 312 618 B1
- (71) **Rohr, Inc.**
(51) *F02K 1/72* (11) 2 982 855 A1
- (71) **Roland Iten Mechanical Luxury SA**
(51) *A44B 11/25* (11) 2 981 185 A1
- (71) **Rolls-Royce Controls and Data Services Limited**
(51) *F02C 9/26* (11) 2 441 940 A3
- (71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) *B64F 5/00* (11) 2 982 606 A1
- (73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) *F01D 25/18* (11) 2 711 505 B1
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) *F01D 17/10* (11) 2 982 833 A1
(51) *F01D 17/16* (11) 2 258 926 B1

- (51) **F16C 33/38** (11) 2 189 673 B1
- (71;73) **Roquette Frères**
(51) **A23G 4/00** (11) 2 981 176 A1
(51) **C07D 493/00** (11) 2 430 027 B1
- (71) **Rosemount Analytical Inc.**
(51) **F23N 5/02** (11) 2 981 764 A1
- (73) **Rosemount, Inc.**
(51) **G01L 9/00** (11) 2 150 789 B1
- (71) **Rovio Entertainment Ltd**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 983 126 A1
- (73) **Rozental, Renato**
(51) **A61F 7/02** (11) 2 587 951 B1
- (73) **RUAG Space GmbH**
(51) **H01H 85/36** (11) 2 605 967 B1
- (71) **Ruano Rueda, Santiago**
(51) **B64C 25/28** (11) 2 982 601 A1
- (73) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) **G02B 27/58** (11) 2 110 697 B1
- (71) **RWE AG**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 981 431 A2
- (73) **S.A. JAC N.V.**
(51) **B26D 1/553** (11) 2 556 932 B1
- (73) **S.A.T. Engineering S.A.S. Di Francesco D'ursi & C.**
(51) **B32B 37/06** (11) 2 164 701 B1
- (73) **S.E.I.P.-Società Europea Industriale Porte S.r.l.**
(51) **E05D 15/24** (11) 2 186 981 B1
- (71) **S.N. Techniques et Automatismes de Manutention - Tecauma**
(51) **B65G 49/06** (11) 2 982 623 A1
- (71) **S.T.C. S.r.l.**
(51) **F01N 13/00** (11) 2 982 842 A1
- (71) **S+B Service und Betrieb GmbH**
(51) **C12M 1/107** (11) 2 982 739 A1
- (71) **SABIC Global Technologies B.V.**
(51) **C08K 3/00** (11) 2 981 573 A1
(51) **C08L 69/00** (11) 2 981 578 A1
- (73) **SABMiller International Brands Limited**
(51) **C09D 175/04** (11) 2 254 959 B1
- (71) **Safe Marine Transfer, LLC**
(51) **B63B 35/00** (11) 2 981 455 A1
(51) **B65D 88/78** (11) 2 981 485 A1
- (71) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) **H02K 1/27** (11) 2 982 022 A1
- (73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **G02B 6/00** (11) 2 425 285 B1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 814 078 B1
(51) **H05B 3/84** (11) 2 335 452 B1
- (73) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) **C08L 83/04** (11) 2 170 994 B1
- (71) **Saint-Gobain Weber**
(51) **C04B 28/04** (11) 2 981 512 A1
- (71) **Salk Institute for Biological Studies**
(51) **C07D 213/56** (11) 2 981 522 A1
- (71) **Salts Healthcare Limited**
(51) **A61F 5/445** (11) 2 981 233 A1
- (71) **SALVAGNINI ITALIA S.p.A.**
(51) **G01B 21/22** (11) 2 982 933 A1
- (71;73) **Samba Holdco Netherlands B.V.**
(51) **H03F 1/02** (11) 2 983 291 A1
(51) **H03F 3/217** (11) 2 709 275 B1
- (71) **Samsonite IP Holdings S.à.r.l.**
(51) **A45C 5/02** (11) 2 982 263 A1
- (71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 154 564 B1
(51) **G03F 1/00** (11) 2 983 043 A2
(51) **G09G 3/00** (11) 2 983 157 A1
(51) **G09G 3/32** (11) 2 983 163 A1
(51) **G09G 5/02** (11) 2 472 507 B1
(51) **H01L 27/12** (11) 2 983 205 A1
(51) **H01L 29/786** (11) 2 738 815 B1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) **B62M 6/55** (11) 2 982 592 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 978 280 A3
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 982 350 A1
(51) **A61H 3/00** (11) 2 982 360 A2
(51) **B25J 9/00** (11) 2 982 482 A1
(51) **G01N 35/00** (11) 2 924 441 A3
(51) **G01T 1/24** (11) 2 983 011 A1
(51) **G02B 5/30** (11) 2 983 021 A1
(51) **G03G 21/16** (11) 2 940 533 A3
(51) **G06F 1/32** (11) 2 587 340 A3
(51) **G06F 3/041** (11) 2 631 748 A3
(51) **G06F 3/044** (11) 2 657 818 A3
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 592 542 A3
(51) **G06K 9/00** (11) 2 983 107 A2
(51) **G06K 9/00** (11) 2 983 109 A2
(51) **G06K 9/00** (11) 2 983 111 A2
(51) **G06T 13/20** (11) 2 755 187 A3
(51) **H01L 29/786** (11) 2 738 815 B1
(51) **H01M 8/10** (11) 2 595 229 B1
(51) **H04L 12/66** (11) 2 982 084 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 739 096 A3
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/12** (11) 2 443 979 B1
(51) **A61B 7/04** (11) 2 981 214 A1
(51) **B01D 46/00** (11) 2 982 428 A1
(51) **C07D 271/113** (11) 1 997 814 B1
(51) **F25D 23/02** (11) 2 982 918 A1
(51) **F25D 23/08** (11) 2 982 919 A1
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 172 700 B1
(51) **G06F 3/023** (11) 2 983 068 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 983 074 A1
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 983 075 A1
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 983 076 A1
(51) **G06F 21/79** (11) 2 983 105 A1
(51) **G09G 3/20** (11) 2 983 162 A2
(51) **H01F 3/14** (11) 2 624 261 B1
(51) **H01M 4/86** (11) 2 131 426 B1
(51) **H01Q 15/00** (11) 2 312 695 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 982 057 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 410 714 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 983 341 A1
(51) **H04N 19/105** (11) 2 983 358 A1
(51) **H04N 19/105** (11) 2 983 359 A1
(51) **H04N 19/186** (11) 2 983 362 A1
(51) **H04N 19/30** (11) 2 983 363 A1
(51) **H04N 19/30** (11) 2 983 364 A1
(51) **H04N 19/51** (11) 2 983 366 A1
(51) **H04N 19/59** (11) 2 983 367 A1
(51) **H04N 19/59** (11) 2 983 368 A1
(51) **H04N 19/597** (11) 2 983 369 A1
(51) **H04N 21/41** (11) 2 938 088 A3
(51) **H04W 24/00** (11) 2 982 156 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 982 191 A1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 982 200 A1
- (73) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) **A61B 8/06** (11) 2 708 189 B1
(51) **G01S 15/89** (11) 2 397 867 B1
- (71) **SAMSUNG MEDISON CO., LTD.**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 982 306 A1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/06** (11) 2 791 999 B1
(51) **H01M 4/13** (11) 2 983 229 A1
- (73) **Samsung SDS Co. Ltd.**
(51) **H04L 12/801** (11) 2 448 195 B1
- (71) **Sánchez Ramírez, José Carlos**
(51) **G06F 13/00** (11) 2 983 091 A1
- (71) **Sanden Corporation**
(51) **F28F 9/02** (11) 2 982 924 A1
- (71) **Sandia Corporation**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 981 249 A1
(51) **C12N 11/14** (11) 2 981 611 A1
- (71) **Sanford Health**
(51) **A61M 25/09** (11) 2 981 322 A1
(51) **A61M 25/10** (11) 2 981 323 A1
- (71) **Sangamo BioSciences, Inc.**
(51) **A01H 1/00** (11) 2 981 166 A2
- (71) **SANOFI**
(51) **A61K 31/4439** (11) 2 981 261 A1
- (71) **Sanofi SA**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 981 318 A1
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61M 5/315** (11) 2 482 889 B1
(51) **A61M 5/34** (11) 2 726 124 B1
(51) **B65G 47/91** (11) 2 981 493 A1
- (71) **Sanoh Industrial Co., Ltd.**
(51) **F04B 35/00** (11) 2 982 864 A1
(51) **F04C 18/344** (11) 2 982 865 A1
- (71) **Sanovo Technology Italia S.R.L.**
(51) **B65G 59/02** (11) 2 982 625 A1
- (73) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) **F04D 17/16** (11) 2 218 916 B1
- (71) **SAP SE**
(51) **H04M 3/51** (11) 2 983 346 A2
- (73) **Sarl Endocells**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 121 905 B1
- (73) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) **B01D 63/08** (11) 2 158 025 B1
(51) **B65D 47/24** (11) 2 373 550 B1
(51) **G01D 11/30** (11) 2 443 420 B1
- (73) **SARTORIUS STEDIM FMT SAS**
(51) **B67D 7/44** (11) 2 736 639 B1
- (71) **Sato, Hirohiko**
(51) **A47K 3/28** (11) 2 982 280 A1
- (71;73) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) **C09K 8/52** (11) 2 981 588 A1
(51) **G06F 7/60** (11) 2 122 460 B1
- (71;73) **Saurer Germany GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 54/42** (11) 2 982 632 A1
(51) **D01H 4/08** (11) 2 298 970 B1
(51) **D01H 11/00** (11) 2 982 784 A2
(51) **D06B 17/00** (11) 2 982 791 A1
- (71) **SBC Virbac Biotech Co. Ltd.**
(51) **C07K 14/285** (11) 2 982 683 A1
- (73) **SC Euro Envirotech SRL**
(51) **C12R 1/64** (11) 2 738 267 B1
- (73) **Sca Hygiene Products AB**
(51) **B65D 75/52** (11) 2 748 083 B1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **B29C 45/16** (11) 2 310 180 B1

- (71) Scania CV AB
(51) *B62D 7/14* (11) 2 981 448 A1
(51) *B62D 35/00* (11) 2 981 452 A1
- (71) Scaramuzza, Armando
(51) *B21D 9/01* (11) 2 982 455 A1
- (71) SCG Chemicals Co., Ltd.
(51) *B01J 23/36* (11) 2 982 431 A1
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG
(51) *F16F 15/14* (11) 2 981 734 A1
- (71;73) Schaublin SA
(51) *F16B 39/10* (11) 2 981 723 A1
(51) *F16C 11/06* (11) 2 812 590 B1
(51) *F16C 11/06* (11) 2 981 724 A1
(51) *F16C 23/10* (11) 2 981 725 A1
- (71) Scheuerle Fahrzeugfabrik GmbH
(51) *B62D 33/02* (11) 2 772 418 A3
- (71) Schlage Lock Company LLC
(51) *E05D 7/04* (11) 2 981 663 A1
- (73) Schlee, Markus
(51) *A61C 13/00* (11) 2 640 306 B1
- (71;73) Schlumberger Holdings Limited
(51) *E21B 47/12* (11) 2 981 673 A1
(51) *H01H 3/28* (11) 2 593 951 B1
(51) *H04B 11/00* (11) 2 983 313 A1
- (71;73) Schlumberger Technology B.V.
(51) *E21B 47/12* (11) 2 981 673 A1
(51) *H01H 3/28* (11) 2 593 951 B1
(51) *H04B 11/00* (11) 2 983 313 A1
- (71) Schmack Biogas GmbH
(51) *A01F 25/16* (11) 2 982 236 A1
- (71) Schmitz Cargobull AG
(51) *B62D 25/20* (11) 2 981 449 A1
- (73) Schneider Electric Industries SAS
(51) *H02J 3/00* (11) 2 731 220 B1
- (71) Schneider Electric IT Corporation
(51) *H02J 9/00* (11) 2 982 020 A1
- (71) Schneider Electric USA, Inc.
(51) *G06F 9/06* (11) 2 981 886 A1
(51) *G06F 11/00* (11) 2 981 893 A1
(51) *G06F 17/00* (11) 2 981 902 A1
- (71) Schneider, Helmut
(51) *E04H 15/60* (11) 2 982 816 A1
- (71) Scholar Rock, Inc.
(51) *G01N 33/53* (11) 2 981 822 A2
- (73) Schott AG
(51) *C03C 17/245* (11) 2 243 750 B1
- (71) Schrank, Christian
(51) *A61L 27/14* (11) 2 982 386 A1
- (71) Schreiber, Robert
(51) *E02F 3/76* (11) 2 982 803 A2
- (73) Schuler Pressen GmbH
(51) *B30B 1/26* (11) 2 632 704 B1
- (71) Schweizerische Bundesbahnen SBB
(51) *E01B 19/00* (11) 2 982 794 A1
(51) *E01B 19/00* (11) 2 982 795 A1
- (71) ScPharmaceuticals Inc.
(51) *A61K 31/341* (11) 2 981 258 A1
- (73) Scynexis, Inc.
(51) *C07K 7/64* (11) 2 280 989 B1
- (71) Seabed Separation AS
(51) *B01D 17/02* (11) 2 981 341 A1
- (71) Sealed Air Corporation (US)
(51) *B65D 81/07* (11) 2 981 478 A1
- (71;73) SEB S.A.
(51) *A47J 31/46* (11) 2 648 577 B1
(51) *A47J 36/02* (11) 2 675 328 B1
(51) *A47J 43/07* (11) 2 982 278 A1
(51) *D06F 75/22* (11) 2 758 584 B1
- (71) Secure-IC SAS
(51) *G09C 1/00* (11) 2 983 156 A1
- (73) Security First Corp.
(51) *G06F 21/53* (11) 2 606 448 B1
- (71) Seibersdorf Labor GmbH
(51) *B65D 17/00* (11) 2 981 475 A1
- (71) Seiko Epson Corporation
(51) *G03G 15/00* (11) 2 983 045 A1
- (73) SEITA, Victor
(51) *C11D 7/08* (11) 2 130 899 B1
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd.
(51) *C01B 31/04* (11) 2 982 648 A1
- (73) Sekisui Medical Co., Ltd.
(51) *G01N 33/86* (11) 2 434 290 B1
- (71) SELEX ES LTD
(51) *G01S 7/28* (11) 2 981 840 A1
- (71) Senju Metal Industry Co., Ltd
(51) *B23K 35/26* (11) 2 982 469 A1
- (73) Sennheiser Communications A/S
(51) *H04R 1/08* (11) 2 744 221 B1
- (71) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG
(51) *H04R 1/28* (11) 2 982 135 A1
- (73) Senosan GmbH
(51) *B32B 27/30* (11) 2 565 033 B1
- (71) Sensa Bues AB
(51) *G01N 33/497* (11) 2 982 980 A1
- (71) Sensara B.V.
(51) *A61B 5/11* (11) 2 982 300 A1
(51) *G08B 21/04* (11) 2 983 146 A1
- (71) Sensorion
(51) *A61K 45/06* (11) 2 982 382 A1
- (71;73) Senvion GmbH
(51) *B29C 65/00* (11) 2 982 490 A1
(51) *F03D 7/04* (11) 2 981 711 A1
(51) *F03D 13/00* (11) 2 981 716 A1
(51) *F16H 57/08* (11) 2 616 714 B1
(51) *H02J 3/38* (11) 2 580 836 B1
- (71) Seoul National University R&DB Foundation
(51) *C12N 5/0797* (11) 2 982 747 A1
- (71) Sequenom, Inc.
(51) *G06F 19/18* (11) 2 981 921 A1
- (71) Services Pétroliers Schlumberger
(51) *H04B 11/00* (11) 2 983 313 A1
- (71;73) Services Pétroliers Schlumberger
(51) *E21B 47/12* (11) 2 981 673 A1
(51) *H01H 3/28* (11) 2 593 951 B1
- (71) Servomex Group Limited
(51) *G01J 3/02* (11) 2 982 948 A2
- (71) Shaikh, Sohaib
(51) *A61N 1/36* (11) 2 981 330 A1
- (71) Shaikh, Waseem, A.
(51) *A61N 1/36* (11) 2 981 330 A1
- (71) Shakthi Knitting Limited
(51) *A61L 15/42* (11) 2 981 302 A1
- (71) Shanghai Pan-China Fastening System Co., Ltd.
(51) *B21H 3/04* (11) 2 982 457 A1
- (73) Shanghai Techwell Biopharmaceutical Co., Ltd
(51) *A61K 38/12* (11) 2 668 958 B1
- (71) SharkNinja Operating LLC
(51) *A47J 43/07* (11) 2 982 277 A1
- (71) Sharma, Virender K.
(51) *A61N 1/36* (11) 2 981 328 A2
- (71;73) Sharp Kabushiki Kaisha
(51) *G09F 9/00* (11) 2 273 474 B1
(51) *H04N 19/33* (11) 2 982 118 A1
(51) *H04N 19/58* (11) 2 982 119 A1
(51) *H04N 19/70* (11) 2 982 123 A1
(51) *H04N 19/70* (11) 2 982 124 A1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 983 398 A1
(51) *H04W 28/06* (11) 2 983 403 A1
(51) *H04W 48/12* (11) 2 983 412 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 983 418 A1
(51) *H04W 52/06* (11) 2 983 422 A1
(51) *H04W 52/14* (11) 2 983 423 A1
(51) *H04W 76/02* (11) 2 983 444 A1
- (71) Shelef, Ben
(51) *B25J 11/00* (11) 2 981 398 A1
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.
(51) *C07C 29/132* (11) 2 981 515 A1
(51) *C07C 29/132* (11) 2 981 516 A1
- (71) Shen, Li-Szu
(51) *E05B 27/10* (11) 2 982 817 A1
- (71) Shenyang Institute of Automation of the Chinese Academy of Sciences
(51) *H04W 52/02* (11) 2 983 421 A1
- (73) Shenzhen Wote Advanced Materials Co., Ltd.
(51) *C08L 77/12* (11) 2 706 094 B1
- (73) Shibaura Electronics Co., Ltd.
(51) *G01J 5/04* (11) 2 743 658 B1
- (71) Shikibo Ltd.
(51) *F16B 5/02* (11) 2 982 871 A1
- (71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd.
(51) *D04B 1/22* (11) 2 982 787 A1
- (71) Shima Seiki Mfg., Ltd.
(51) *D04B 1/00* (11) 2 982 786 A1
- (73) Shimadzu Corporation
(51) *C08G 81/00* (11) 2 725 053 B1
- (73) Shimano Inc.
(51) *B62M 9/134* (11) 2 524 862 B1
- (71;73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(51) *C07F 7/18* (11) 2 660 244 B1
(51) *C08G 59/30* (11) 2 397 508 B1
(51) *C08L 83/08* (11) 2 228 408 B1
(51) *G02B 27/28* (11) 2 983 035 A1
(51) *G03F 1/00* (11) 2 983 044 A2
(51) *H01L 21/683* (11) 2 634 794 B1
- (71) Shin-Etsu Polymer Co. Ltd.
(51) *C08L 65/00* (11) 2 982 712 A1
- (73) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd.
(51) *H01M 10/12* (11) 2 709 200 B1
- (71) Shin, Dong Min
(51) *H04W 4/02* (11) 2 983 380 A1

- (71) **Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *F02P 3/045* (11) 2 982 858 A1
(51) *H01L 21/316* (11) 2 983 197 A1
- (73) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**
(51) *H01S 5/022* (11) 2 106 002 B1
- (73) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) *A61K 8/31* (11) 2 716 277 B1
- (71) **SHOEI CO., LTD.**
(51) *A42B 3/14* (11) 2 982 256 A1
- (71) **Shofu Inc.**
(51) *A61K 6/083* (11) 2 982 361 A2
- (71) **Shotspotter, Inc.**
(51) *G01S 19/18* (11) 2 981 844 A2
- (71) **Showa Denko K.K.**
(51) *C09J 163/10* (11) 2 982 727 A1
- (71) **Shuhou Co., Ltd.**
(51) *B41M 1/40* (11) 2 982 517 A1
- (71;73) **SICK AG**
(51) *G01V 8/10* (11) 2 706 385 B1
(51) *G02B 27/00* (11) 2 983 030 A2
- (73) **SICK Engineering GmbH**
(51) *G01F 1/66* (11) 2 375 224 B1
- (73) **SICOT, Roger**
(51) *C11D 7/08* (11) 2 130 899 B1
- (71) **Sicpa Holding SA**
(51) *F16K 35/02* (11) 2 981 747 A1
- (71) **Sidel Participations**
(51) *B65D 1/02* (11) 2 981 474 A1
- (71) **Sidel S.p.a. Con Socio Unico**
(51) *B65C 9/22* (11) 2 982 608 A1
(51) *B65H 19/12* (11) 2 982 628 A1
(51) *B65H 19/18* (11) 2 982 629 A1
- (71) **Sider Sistem Engineering Srlcr**
(51) *B22D 11/16* (11) 2 981 375 A1
- (73) **Siemens AG Österreich**
(51) *B23K 26/00* (11) 2 780 130 B1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) *B02C 4/42* (11) 2 982 442 A1
(51) *B22F 3/11* (11) 2 981 380 A1
(51) *B22F 3/115* (11) 2 981 381 A1
(51) *B23K 26/38* (11) 2 230 041 B1
(51) *B23K 35/32* (11) 2 766 149 B1
(51) *B29C 70/38* (11) 2 981 406 A1
(51) *B29D 99/00* (11) 2 981 412 A1
(51) *B61D 37/00* (11) 2 055 610 B2
(51) *B63G 8/08* (11) 2 683 605 B1
(51) *B66B 13/08* (11) 2 709 941 B1
(51) *C01B 3/00* (11) 2 981 502 A1
(51) *C22B 7/00* (11) 2 981 630 A1
(51) *F01D 5/08* (11) 2 728 114 B1
(51) *F01D 5/30* (11) 2 981 678 A1
(51) *F01D 25/26* (11) 2 981 681 A1
(51) *F01K 3/12* (11) 2 981 683 A1
(51) *F01K 23/10* (11) 2 982 835 A1
(51) *F03D 13/00* (11) 2 981 714 A1
(51) *G01D 18/00* (11) 2 981 793 A1
(51) *G01M 5/00* (11) 2 981 798 A1
(51) *G01M 15/14* (11) 2 982 957 A1
(51) *G01N 21/55* (11) 2 981 808 A1
(51) *G01P 7/00* (11) 2 981 832 A1
(51) *G05B 13/04* (11) 2 981 867 A1
(51) *G06F 21/12* (11) 2 510 475 B1
(51) *G06F 21/60* (11) 2 981 926 A1
(51) *H01F 38/14* (11) 2 981 980 A1
(51) *H01G 4/30* (11) 2 983 183 A1
(51) *H01G 4/38* (11) 2 983 184 A1
(51) *H01G 4/38* (11) 2 983 185 A1
- (51) *H01H 9/28* (11) 2 743 949 B1
(51) *H01H 71/08* (11) 2 983 191 A1
(51) *H02J 3/12* (11) 2 850 710 B1
(51) *H02J 3/14* (11) 2 719 046 B1
(51) *H02K 1/20* (11) 2 982 021 A1
(51) *H02K 3/38* (11) 2 983 276 A1
(51) *H02K 5/136* (11) 2 983 278 A1
(51) *H02K 5/18* (11) 2 982 024 A2
(51) *H02M 7/00* (11) 2 982 032 A1
(51) *H02M 7/483* (11) 2 983 286 A1
(51) *H04W 36/08* (11) 2 365 711 B1
- (73) **Siemens Corporation**
(51) *G01S 3/80* (11) 2 702 424 B1
- (73) **Siemens Energy, Inc.**
(51) *F01D 21/00* (11) 2 630 339 B1
- (71) **Siemens Schweiz AG**
(51) *G08B 17/00* (11) 2 983 145 A1
- (71) **Sierra Wireless, Inc.**
(51) *H04W 28/04* (11) 2 982 167 A1
- (71) **Sieva d.o.o. - Poslovna Enota Idrija**
(51) *H02K 13/04* (11) 2 982 026 A2
- (71) **Sigma-Aldrich International GmbH**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 981 356 A2
- (73) **Sika Technology AG**
(51) *C07C 249/02* (11) 2 137 137 B1
- (71) **Silventa S.r.l.**
(51) *E05F 15/665* (11) 2 981 664 A1
- (71) **Sinclair, Eric**
(51) *G08G 1/0962* (11) 2 983 152 A1
- (71) **Sinda, Edmund A.**
(51) *A61F 5/08* (11) 2 981 232 A1
- (71) **Singapore Technologies Aerospace Ltd**
(51) *A47C 1/023* (11) 2 981 190 A1
(51) *B64D 11/06* (11) 2 981 464 A1
(51) *B64D 11/06* (11) 2 981 465 A1
(51) *B64D 11/06* (11) 2 981 466 A1
- (71) **Sinthesi Engineering S.A.S. di Covini Giordano & C.**
(51) *E01F 13/02* (11) 2 982 798 A1
- (71) **Sirc Co., Ltd**
(51) *G01R 33/09* (11) 2 983 001 A1
- (73) **Sivantos GmbH**
(51) *H04R 25/00* (11) 1 968 346 B1
- (71) **Sivantos Pte. Ltd.**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 982 136 A1
- (71) **SK Chemicals Co., Ltd.**
(51) *C08L 67/04* (11) 2 982 714 A1
- (73) **SKIDATA AG**
(51) *E01F 13/06* (11) 2 735 653 B1
- (71) **Sky Motion Research, ULC**
(51) *G01C 21/00* (11) 2 981 789 A1
(51) *G01C 21/36* (11) 2 981 792 A1
(51) *G01W 1/10* (11) 2 981 853 A1
(51) *G01W 1/10* (11) 2 981 854 A1
(51) *G01W 1/10* (11) 2 981 855 A1
(51) *G01W 1/10* (11) 2 981 856 A1
- (71) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) *C01G 49/00* (11) 2 982 651 A1
- (71) **Sleever International Company**
(51) *B32B 27/08* (11) 2 982 508 A1
- (73) **SMA Solar Technology AG**
(51) *H01L 31/02* (11) 2 817 828 B1
(51) *H02M 7/5395* (11) 2 309 639 B1
- (73) **Smartrac IP B.V.**
(51) *G06K 19/07* (11) 2 335 194 B1
- (71) **Smartsante Gestion**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 981 919 A1
- (71) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) *A61M 5/315* (11) 2 981 315 A1
- (71) **Smiths Medical International Limited**
(51) *A61M 16/20* (11) 2 981 319 A1
- (71) **SMP Deutschland GmbH**
(51) *F16B 33/00* (11) 2 982 874 A1
- (71) **SMS group GmbH**
(51) *B21B 15/00* (11) 2 982 452 A1
- (71) **SMS Meer GmbH**
(51) *B21H 1/06* (11) 2 981 371 A2
- (73) **Snap-on Equipment Srl a unico socio**
(51) *G01M 17/02* (11) 2 793 013 B1
- (73) **Snecma**
(51) *F01D 21/00* (11) 2 344 728 B1
- (71) **SNECMA**
(51) *F02K 3/06* (11) 1 757 796 A3
- (73) **SNR Roulements**
(51) *G01D 5/12* (11) 2 163 851 B1
(51) *G01D 5/12* (11) 2 163 852 B1
- (73) **SNU R&DB Foundation**
(51) *H01Q 15/00* (11) 2 312 695 B1
- (71) **Sobel, Jack D.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 981 623 A2
- (71) **Société Muller & Cie**
(51) *F24C 7/04* (11) 2 981 765 A1
- (73) **Socionext Inc.**
(51) *G06T 11/20* (11) 1 655 699 B1
- (73) **Sodick Co., Ltd.**
(51) *B23H 7/10* (11) 2 564 967 B1
- (71) **SOFAR S.p.A.**
(51) *A61B 90/00* (11) 2 981 226 A1
- (71) **SofSera Corporation**
(51) *B22F 9/24* (11) 2 982 465 A1
- (71) **Soil Machine Dynamics Limited**
(51) *E02F 5/10* (11) 2 981 657 A1
- (71) **Soilmec S.p.A.**
(51) *E21B 41/00* (11) 2 982 829 A1
- (71) **Solar Frontier K.K.**
(51) *H01L 31/0392* (11) 2 983 211 A1
- (71) **Solaredge Technologies Ltd.**
(51) *H02M 7/483* (11) 2 779 410 A3
- (71) **SolarWorld Innovations GmbH**
(51) *C30B 11/00* (11) 2 982 780 A1
- (71) **Solvay SA**
(51) *H01M 10/054* (11) 2 982 003 A1
- (71) **Somfy SAS**
(51) *G05B 19/042* (11) 2 983 049 A2
(51) *G08C 17/02* (11) 2 958 093 A3
- (71) **Sonic Corporation**
(51) *G01F 1/66* (11) 2 982 942 A1
- (73) **Sonoco Development, Inc.**
(51) *B65D 3/04* (11) 2 688 806 B1
- (73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) *A63F 13/211* (11) 2 359 606 B1

- (71;73) **Sony Corporation**
 (51) **G01R 31/36** (11) 2 983 000 A1
 (51) **G06F 3/01** (11) 2 983 064 A1
 (51) **G06F 3/02** (11) 2 983 067 A1
 (51) **G06F 3/0482** (11) 2 983 077 A1
 (51) **G06T 5/00** (11) 2 107 520 A3
 (51) **G06T 19/00** (11) 2 983 137 A1
 (51) **G06T 19/00** (11) 2 983 138 A1
 (51) **G06T 19/00** (11) 2 983 139 A1
 (51) **G06T 19/00** (11) 2 983 140 A1
 (51) **G11B 17/28** (11) 2 983 172 A1
 (51) **G11B 27/034** (11) 2 983 173 A1
 (51) **H01M 10/48** (11) 2 983 238 A1
 (51) **H01P 3/12** (11) 2 983 241 A1
 (51) **H01R 13/642** (11) 1 933 424 B1
 (51) **H04L 12/917** (11) 2 983 334 A1
 (51) **H04N 21/262** (11) 2 983 375 A1
 (51) **H04N 21/4788** (11) 1 997 315 B1
 (51) **H04N 21/6371** (11) 2 983 376 A1
 (51) **H04W 28/20** (11) 2 982 169 A1
 (51) **H04W 52/02** (11) 2 157 739 B1
- (73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
 (51) **H04M 1/57** (11) 2 345 234 B1
- (73) **Sony Mobile Communications AB**
 (51) **G06F 3/01** (11) 2 825 933 B1
- (73) **Sony Pictures Entertainment Inc.**
 (51) **H04N 21/4788** (11) 1 997 315 B1
- (71) **Sotera Wireless, Inc.**
 (51) **A61L 2/10** (11) 2 981 298 A1
- (71) **South China University Of Technology (SCUT)**
 (51) **H04L 9/32** (11) 2 983 326 A1
- (71) **SP SicherheitsProdukte Vertriebs GmbH**
 (51) **G08B 13/14** (11) 2 983 144 A1
- (73) **Speedo International Limited**
 (51) **A61F 9/02** (11) 2 713 795 B1
- (71) **Sphaera Pharma Pvt. Ltd.**
 (51) **A61K 31/353** (11) 2 981 260 A2
- (71) **Spinal Ventures, Inc.**
 (51) **A61B 17/68** (11) 2 932 926 A3
- (71) **Spontex**
 (51) **A47L 13/255** (11) 2 982 287 A2
- (73) **Sprick GmbH Bielefelder Papier- und Wellpappenwerke & Co.**
 (51) **B31D 5/00** (11) 2 414 155 B1
- (71) **SPX Flow Technology USA, Inc.**
 (51) **B01D 29/23** (11) 2 982 425 A1
- (73) **SRA Savac**
 (51) **F22B 37/00** (11) 2 577 158 B1
- (71) **SRAM, LLC**
 (51) **B62M 25/08** (11) 2 982 593 A1
- (73) **SSI Schäfer Peem GmbH**
 (51) **B65G 1/137** (11) 2 714 552 B1
 (51) **B65G 17/20** (11) 2 776 348 B1
- (73) **ST-Ericsson (France) SAS**
 (51) **H04L 25/02** (11) 2 299 641 B1
- (73) **ST-Ericsson SA**
 (51) **H04L 25/02** (11) 2 299 641 B1
- (73) **St. Jude Medical AB**
 (51) **A61N 1/365** (11) 2 599 523 B1
 (51) **A61N 1/372** (11) 2 197 545 B1
- (71) **STAMFORD DEVICES LIMITED**
 (51) **B05B 17/06** (11) 2 982 445 A1
- (73) **Stanley Fastening Systems, L.P.**
 (51) **B25C 1/04** (11) 2 099 587 B1
- (71) **Starkey Laboratories, Inc.**
 (51) **H04R 25/00** (11) 2 983 379 A2
- (71) **STC.UNM**
 (51) **A61K 9/16** (11) 2 981 249 A1
 (51) **C12N 11/14** (11) 2 981 611 A1
- (73) **Steelmate Co., Ltd.**
 (51) **B60C 23/04** (11) 2 756 968 B1
- (71) **Stellenbosch University**
 (51) **F24J 2/07** (11) 2 981 770 A1
- (73) **Stemmann-Technik GmbH**
 (51) **B60L 5/39** (11) 1 586 480 B1
- (71) **Stephens, Philip James**
 (51) **C12N 15/62** (11) 2 981 613 A1
- (71) **Steris, Inc.**
 (51) **A61L 2/20** (11) 2 981 299 A1
- (71) **Sterrer, Petra**
 (51) **C09K 21/02** (11) 2 981 592 A1
- (71) **STMicroelectronics S.r.l.**
 (51) **H02M 3/335** (11) 2 983 283 A1
 (51) **H03F 3/217** (11) 2 983 292 A1
- (71) **Stöbich Brandschutz GmbH**
 (51) **A62C 2/10** (11) 2 982 418 A1
- (73) **STOCKO Contact GmbH & Co. KG**
 (51) **H01R 4/18** (11) 2 596 552 B1
- (71) **Stonex d.o.o.**
 (51) **B09B 3/00** (11) 2 982 450 A1
- (71) **Storengy**
 (51) **G01V 99/00** (11) 2 981 852 A1
- (71) **Strata Innovations Pty Limited**
 (51) **E01C 5/00** (11) 2 981 648 A1
- (71) **Stromsoe, Roger Arnold**
 (51) **E01C 19/23** (11) 2 981 649 A1
- (71) **Stryker European Holdings I, LLC**
 (51) **A61B 17/84** (11) 2 982 322 A1
- (71) **Studiengesellschaft Kohle mbH**
 (51) **C13K 1/02** (11) 2 981 626 A2
- (71) **Suchar, Rudolf**
 (51) **G08G 1/056** (11) 2 983 151 A2
- (71;73) **Sulzer Chemtech AG**
 (51) **A61L 2/232** (11) 2 981 300 A1
 (51) **B01D 17/04** (11) 2 066 421 B1
- (73) **Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd.**
 (51) **E02F 9/12** (11) 2 644 785 B1
- (71) **Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd.**
 (51) **C07K 7/06** (11) 2 982 681 A1
- (71) **Sumitomo Electric Device Innovations, Inc.**
 (51) **H01L 23/552** (11) 2 983 203 A1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
 (51) **H01L 21/66** (11) 2 983 198 A1
 (51) **H01R 13/514** (11) 2 983 249 A1
 (51) **H01R 13/514** (11) 2 983 250 A1
 (51) **H01R 13/631** (11) 2 983 251 A1
 (51) **H02H 9/02** (11) 2 983 262 A1
 (51) **H02H 9/02** (11) 2 983 263 A1
 (51) **H02J 7/10** (11) 2 983 270 A1
- (71) **Sumitomo Heavy Industries Modern, Ltd.**
 (51) **B29C 47/16** (11) 2 982 489 A2
- (73) **Sumitomo Heavy Industries, Ltd.**
 (51) **B29C 45/50** (11) 2 319 677 B1
- (71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
 (51) **C03C 27/12** (11) 2 982 658 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
 (51) **B60C 11/03** (11) 2 982 520 A1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
 (51) **H01R 13/514** (11) 2 983 249 A1
 (51) **H01R 13/514** (11) 2 983 250 A1
 (51) **H01R 13/631** (11) 2 983 251 A1
 (51) **H02J 7/10** (11) 2 983 270 A1
- (73) **Sun Chemical B.V.**
 (51) **C09D 129/04** (11) 2 501 765 B1
- (71) **Sun Chemical Corporation**
 (51) **B05D 3/06** (11) 2 981 367 A1
- (71) **Sunbeam Products, Inc.**
 (51) **A61M 21/02** (11) 2 981 320 A1
- (71) **SUNDARAM FASTENERS LIMITED**
 (51) **B22F 5/10** (11) 2 982 464 A2
- (71) **Sunwell Biotech Co., Ltd.**
 (51) **A61M 25/06** (11) 2 982 404 A1
- (71) **Supelec**
 (51) **G01R 29/08** (11) 2 981 836 A1
- (73) **SUPELEC**
 (51) **G01R 31/00** (11) 2 414 850 B1
- (73) **Suss MicroTec Photomask Equipment GmbH & Co. KG**
 (51) **B08B 3/10** (11) 2 496 367 B1
- (73) **Swietelsky Baugesellschaft M.B.H.**
 (51) **E02D 29/12** (11) 2 761 099 B1
- (73) **Swiss Caffè Asia Ltd.**
 (51) **A47J 31/40** (11) 2 037 781 B2
- (73) **Swisslog Italia S.p.A.**
 (51) **B65B 61/06** (11) 2 603 435 B1
- (73) **SWL-Tischlerplatten Betriebs-GmbH**
 (51) **B27N 9/00** (11) 2 289 677 B1
- (71) **SWM LUXEMBOURG S.A.R.L**
 (51) **A23L 23/10** (11) 2 981 178 A1
- (71) **Symantec Corporation**
 (51) **G06F 21/44** (11) 2 981 924 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 2 982 091 A1
- (73) **Symborg, S.L.**
 (51) **C12N 1/14** (11) 2 821 478 B1
- (71) **Symbotic LLC**
 (51) **G06F 17/30** (11) 2 981 914 A2
- (71) **Symrise AG**
 (51) **A23L 27/10** (11) 2 981 179 A1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
 (51) **A01H 5/00** (11) 2 289 311 B1
 (51) **A01N 25/04** (11) 2 303 007 B1
 (51) **C07C 255/57** (11) 2 981 519 A1
 (51) **C07D 213/82** (11) 2 981 523 A1
 (51) **C07D 213/82** (11) 2 981 524 A1
 (51) **C07D 231/14** (11) 2 814 813 B1
- (71) **Synopsys, Inc.**
 (51) **H03L 7/081** (11) 2 983 295 A1
- (71) **Synthes GmbH**
 (51) **A61F 2/30** (11) 2 982 343 A1
- (73) **Synthomer Deutschland GmbH**
 (51) **C08L 9/08** (11) 2 069 432 B1
- (71) **Synthon B.V.**
 (51) **C07D 487/04** (11) 2 981 537 A1

- (71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) **G01N 33/569** (11) 2 982 984 A1
- (71) **Szücs, Andras**
(51) **B29B 9/16** (11) 2 982 486 A1
- (71) **T-Kingdom Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 983 072 A1
- (71;73) **Tactical Therapeutics, Inc.**
(51) **A01N 43/54** (11) 2 981 169 A2
(51) **C07D 249/04** (11) 2 473 051 B1
- (73) **Tactus Technology**
(51) **G06F 3/045** (11) 2 449 452 B1
- (71) **Tadano, Ltd.**
(51) **B66C 23/90** (11) 2 982 635 A1
- (71) **Taeyang Metal Industrial Co., Ltd.**
(51) **C22C 38/00** (11) 2 982 771 A1
- (71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) **C07D 213/34** (11) 2 982 666 A1
(51) **C07D 263/32** (11) 2 982 670 A1
- (71) **Tamura Corporation**
(51) **C30B 29/16** (11) 2 982 781 A1
- (73) **Tangshan Railway Vehicle Co., Ltd**
(51) **B61F 19/04** (11) 2 792 570 B1
- (71) **Tata Communications (America) Inc.**
(51) **H04L 12/813** (11) 2 982 085 A1
- (71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 983 124 A1
(51) **G06Q 40/08** (11) 2 983 125 A1
- (71) **Tata Consultancy Services Ltd.**
(51) **G08B 1/08** (11) 2 981 949 A2
- (71) **Tate & Lyle Ingredients Americas LLC**
(51) **A23L 33/10** (11) 2 981 180 A1
- (73) **TDK Corporation**
(51) **H01L 41/187** (11) 2 269 965 B1
- (71) **TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH**
(51) **F42C 19/08** (11) 2 982 928 A1
- (71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) **G01N 23/20** (11) 2 981 814 A1
- (73) **Technip France**
(51) **B63B 21/50** (11) 2 424 775 B1
(51) **E21B 17/01** (11) 2 640 923 B1
- (71) **Technische Universität Dresden**
(51) **B01J 20/22** (11) 2 981 354 A1
- (73) **Techspace Aero S.A.**
(51) **F01D 25/02** (11) 2 821 597 B1
- (73) **Teckentrup GmbH & Co. KG**
(51) **F16B 39/24** (11) 2 287 477 B1
- (71) **Tecno K Giunti S.r.l.**
(51) **E01D 19/06** (11) 2 982 797 A1
- (71) **Tega Industries Limited**
(51) **B65G 11/16** (11) 2 981 488 A1
- (71) **Teijin Pharma Limited**
(51) **A61N 2/00** (11) 2 982 411 A1
(51) **A61N 2/00** (11) 2 982 412 A1
- (73) **TEKTRONIX, INC.**
(51) **H04W 24/08** (11) 2 763 451 B1
- (73) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) **G01S 5/02** (11) 2 294 804 B1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 702 714 B1
- (71) **Teledyne Instruments, Inc.**
(51) **B63B 22/18** (11) 2 873 604 A3
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) **H01P 1/201** (11) 2 982 005 A1
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 982 006 A1
(51) **H04B 1/7115** (11) 2 982 043 A1
(51) **H04B 1/715** (11) 2 982 044 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 982 072 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 255 496 B1
(51) **H04L 27/36** (11) 2 982 089 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 537 319 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 918 060 B1
(51) **H04W 4/04** (11) 2 983 381 A1
(51) **H04W 24/08** (11) 2 982 162 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 982 165 A1
(51) **H04W 28/02** (11) 2 982 166 A1
(51) **H04W 36/04** (11) 2 982 172 A1
(51) **H04W 36/08** (11) 2 982 174 A1
(51) **H04W 48/08** (11) 2 982 179 A1
(51) **H04W 52/04** (11) 2 537 376 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 982 206 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 982 007 A1
(51) **H03D 1/04** (11) 2 983 289 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 982 068 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 982 097 A1
(51) **H04W 8/24** (11) 2 982 145 A1
(51) **H04W 24/08** (11) 2 982 163 A1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 982 184 A2
(51) **H04W 52/02** (11) 2 982 188 A1
- (73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) **H04L 1/16** (11) 2 340 628 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 446 584 B1
- (73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **H04B 1/7115** (11) 2 504 930 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 982 090 A1
(51) **H04W 36/34** (11) 2 982 177 A1
- (71) **Telefonica Digital España, S.L.U.**
(51) **H04M 7/00** (11) 2 983 347 A1
- (71) **Telene SAS**
(51) **C08L 23/00** (11) 2 982 709 A1
- (71) **Telesis Technologies, Inc.**
(51) **B23K 26/18** (11) 2 981 388 A1
- (73) **TeliaSonera AB**
(51) **H04L 12/801** (11) 1 849 264 B1
- (71) **Telsonic Holding AG**
(51) **B23K 26/28** (11) 2 981 389 A1
- (71) **Ten Medical Design AB**
(51) **G21F 1/10** (11) 2 981 975 A1
- (71) **Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd**
(51) **G06F 11/00** (11) 2 981 894 A1
- (71) **Tendyron Corporation**
(51) **H04L 9/32** (11) 2 983 325 A1
- (71) **Tenryu Aero Component Co., Ltd.**
(51) **A47C 1/023** (11) 2 981 190 A1
(51) **B64D 11/06** (11) 2 981 464 A1
(51) **B64D 11/06** (11) 2 981 465 A1
(51) **B64D 11/06** (11) 2 981 466 A1
- (71) **Tente Roulettes Polymeres - Bruandet**
(51) **B60B 33/00** (11) 2 981 421 A1
- (71) **Teoh, Siang Teik**
(51) **F24F 7/00** (11) 2 981 768 A1
- (71) **Tera Energy System Solution Co. Ltd.**
(51) **H04N 7/18** (11) 2 983 356 A1
- (71) **Terex Cranes Germany GmbH**
(51) **B66C 23/36** (11) 2 982 633 A1
- (71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 1/04** (11) 2 982 291 A1
(51) **A61B 17/00** (11) 2 982 311 A1
(51) **A61B 17/34** (11) 2 982 321 A1
(51) **A61F 2/82** (11) 2 982 346 A1
(51) **A61F 2/958** (11) 2 982 347 A2
(51) **A61F 2/958** (11) 2 982 348 A2
(51) **A61K 35/18** (11) 2 982 374 A1
(51) **A61L 29/00** (11) 2 982 390 A1
(51) **A61L 31/00** (11) 2 982 391 A1
(51) **A61M 1/02** (11) 2 982 393 A1
(51) **A61M 1/02** (11) 2 982 394 A1
(51) **A61M 1/02** (11) 2 982 395 A1
(51) **A61M 1/14** (11) 2 982 396 A1
(51) **A61M 1/14** (11) 2 982 397 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 982 401 A1
(51) **A61M 5/34** (11) 2 982 402 A1
(51) **A61M 25/09** (11) 2 982 405 A1
(51) **A61M 25/09** (11) 2 982 406 A1
(51) **A61M 39/00** (11) 2 982 408 A1
(51) **G06Q 50/24** (11) 2 983 127 A1
(51) **G06Q 50/24** (11) 2 983 128 A1
- (71) **Teseo S.p.A.**
(51) **C14B 5/00** (11) 2 981 627 A1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) **A23G 9/26** (11) 2 981 177 A1
- (71) **TGI Systems Corporation**
(51) **G09F 13/04** (11) 2 981 953 A1
- (73) **Thales**
(51) **B81B 3/00** (11) 2 447 209 B1
- (71) **THALES**
(51) **G09G 3/36** (11) 2 983 167 A1
- (73) **Thales Alenia Space Italia S.p.A. Con Unico Socio**
(51) **B64G 1/10** (11) 2 508 428 B1
- (71) **The Administrators of the Tulane Educational Fund**
(51) **C07D 311/04** (11) 2 981 530 A2
- (71) **The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona**
(51) **A61L 31/14** (11) 2 981 305 A1
- (73) **The Asan Foundation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 584 039 B1
- (71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) **C07D 311/02** (11) 2 981 529 A1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B25B 11/00** (11) 2 982 478 A1
(51) **B29C 70/44** (11) 2 982 494 A1
(51) **B29C 70/44** (11) 2 982 495 A1
(51) **B29C 70/44** (11) 2 982 496 A1
(51) **B29C 70/74** (11) 2 221 168 B1
(51) **B29D 99/00** (11) 2 982 500 A1
(51) **B64C 3/50** (11) 1 843 942 B2
(51) **B64C 21/10** (11) 2 982 599 A1
(51) **F02K 1/00** (11) 2 982 853 A1
(51) **G01F 23/26** (11) 2 982 943 A2
(51) **G01S 7/02** (11) 2 734 858 B1
(51) **G01W 1/14** (11) 2 983 014 A1
(51) **G05B 19/19** (11) 2 983 051 A2
(51) **G10K 11/178** (11) 2 983 169 A2
(51) **H01L 27/146** (11) 2 983 206 A1
(51) **H01L 51/00** (11) 2 983 220 A2
- (73) **THE BOEING COMPANY**
(51) **B29B 11/16** (11) 2 058 101 B1
(51) **B64F 5/00** (11) 2 082 838 B1

- (71) **The Chemours Company FC, LLC**
(51) *C04B 26/04* (11) 2 981 510 A1
- (73) **The Cleveland Clinic Foundation**
(51) *A61F 2/07* (11) 2 517 673 B1
- (73) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) *G01D 5/14* (11) 2 077 438 B1
- (71;73) **The General Hospital Corporation**
(51) *G01B 9/02* (11) 2 982 929 A1
(51) *G01N 33/53* (11) 2 569 633 B1
- (71) **The Gillette Company**
(51) *H01M 2/04* (11) 2 981 996 A1
(51) *H01M 2/04* (11) 2 981 997 A1
(51) *H01M 4/04* (11) 2 981 998 A1
(51) *H01M 10/42* (11) 2 982 004 A1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) *B60C 23/12* (11) 2 982 525 A1
(51) *C08L 9/00* (11) 2 982 708 A1
- (71) **The Governors of the University of Alberta**
(51) *A61K 49/18* (11) 2 981 296 A2
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) *A61F 13/494* (11) 2 982 356 A1
(51) *A61K 8/27* (11) 2 981 245 A1
(51) *A61K 8/34* (11) 2 640 346 B1
(51) *A61K 8/34* (11) 2 981 246 A1
(51) *C11D 1/22* (11) 2 982 735 A1
(51) *C11D 1/22* (11) 2 982 736 A1
(51) *C11D 1/83* (11) 2 982 737 A1
(51) *C11D 1/83* (11) 2 982 738 A1
(51) *C11D 3/386* (11) 2 242 831 B1
(51) *C11D 3/386* (11) 2 264 137 B1
- (71) **THE RAYMOND CORPORATION**
(51) *B66F 9/08* (11) 2 982 640 A1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) *A61P 31/12* (11) 2 981 334 A1
(51) *C07K 16/28* (11) 2 981 554 A2
(51) *C08B 17/00* (11) 2 981 556 A2
(51) *G01N 33/487* (11) 2 396 654 B1
(51) *H01M 10/05* (11) 2 982 001 A2
- (73) **The Salk Institute For Biological Studies**
(51) *C07K 14/495* (11) 2 401 293 B1
- (71) **The Science and Technology Facilities Council**
(51) *H01L 27/146* (11) 2 981 986 A1
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) *A61K 38/12* (11) 2 981 277 A2
- (73) **The Secretary Of State For Environment Food&Rural Affairs**
(51) *G01N 33/569* (11) 2 672 268 B1
- (73) **The Sherwin-Williams Company**
(51) *C09D 5/02* (11) 2 024 449 B1
- (73) **The Stanley Works Israel Ltd.**
(51) *B25H 1/04* (11) 2 767 368 B1
- (71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) *H01L 27/32* (11) 2 983 208 A1
- (73) **The UAB Research Foundation**
(51) *C07K 16/00* (11) 2 368 910 B1
- (71) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) *H01M 10/05* (11) 2 982 001 A2
- (71) **The University Of Nottingham**
(51) *H02K 11/00* (11) 2 982 025 A1
- (71) **The University Of Sheffield**
(51) *A61K 31/663* (11) 2 981 268 A1
- (73) **The University of Tokyo**
(51) *C08F 283/00* (11) 2 360 193 B1
- (71) **The University Of Warwick**
(51) *F01C 1/02* (11) 2 981 675 A1
- (71) **The University of Western Ontario**
(51) *A61F 5/00* (11) 2 982 349 A1
- (71) **The USA As Represented by the Secretary Department of Health and Human Services Centers for Disease Control And Prevention**
(51) *A61M 11/00* (11) 2 981 317 A2
- (71) **The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research**
(51) *A61K 31/00* (11) 2 981 252 A1
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) *G01L 17/00* (11) 2 982 953 A1
- (73) **Theraclone Sciences, Inc.**
(51) *A61K 39/145* (11) 2 346 529 B1
- (73) **Theravance Respiratory Company, LLC**
(51) *C07D 401/12* (11) 2 246 345 B1
- (71) **Thermo King Corporation**
(51) *F25B 49/02* (11) 2 981 773 A1
- (71) **Thomson Industries Inc.**
(51) *F16H 25/20* (11) 2 981 740 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G06F 21/36* (11) 2 983 101 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 983 131 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 983 132 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 983 135 A1
(51) *G10L 19/018* (11) 2 981 957 A1
(51) *H03M 13/01* (11) 2 983 297 A1
(51) *H04N 19/61* (11) 2 269 375 B1
(51) *H04S 7/00* (11) 2 982 138 A1
- (71) **Thoraxklinik Heidelberg GmbH**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 982 765 A1
- (73) **Thyssenkrupp Elevator Manufacturing Spain S.L.**
(51) *B66B 11/08* (11) 2 567 925 B1
- (71) **ThyssenKrupp Industrial Solutions AG**
(51) *C10J 3/46* (11) 2 981 596 A1
- (71) **ThyssenKrupp Marine Systems GmbH**
(51) *B63H 25/12* (11) 2 981 458 A1
- (71) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) *B62D 1/185* (11) 2 981 447 A1
- (71) **TIAX LLC**
(51) *G01B 7/30* (11) 2 981 784 A1
- (73) **Ticona GmbH**
(51) *C08L 77/12* (11) 2 268 734 B1
- (71) **Tigi Ltd.**
(51) *F24D 19/10* (11) 2 981 766 A1
- (71) **Timcal Limited**
(51) *C01B 31/08* (11) 2 981 505 A1
- (71) **Timms, Kirsten**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 981 624 A2
- (71) **Tindall Corporation**
(51) *E02D 27/42* (11) 2 981 654 A1
- (73) **Tiremo Inc.**
(51) *B65B 29/04* (11) 2 789 541 B1
- (73) **Titeflex Corporation**
(51) *F16L 25/00* (11) 2 029 927 B1
- (71) **TM4 Inc.**
(51) *H03K 17/08* (11) 2 982 038 A1
- (73) **TMD Technologies Limited**
(51) *G01S 7/41* (11) 2 628 020 B1
- (71;73) **Toda Kogyo Corporation**
(51) *C01G 49/08* (11) 2 692 692 B1
(51) *H01F 1/11* (11) 2 983 178 A1
- (73) **Toho Titanium CO., LTD.**
(51) *C08F 4/651* (11) 2 759 552 B1
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) *B60K 35/00* (11) 2 982 534 A1
(51) *G02B 27/01* (11) 2 983 031 A1
- (73) **Tohoku University**
(51) *G01N 21/35* (11) 2 199 778 B1
- (71) **Topivert Pharma Limited**
(51) *C07D 239/47* (11) 2 981 526 A1
(51) *C07D 403/12* (11) 2 981 534 A1
(51) *C07D 403/12* (11) 2 981 535 A1
- (71) **Topokine Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 31/5575* (11) 2 982 373 A1
- (71;73) **Toray Industries, Inc.**
(51) *B01D 71/82* (11) 2 554 249 B1
(51) *B32B 5/28* (11) 2 982 504 A1
(51) *C08L 77/00* (11) 2 784 122 B1
(51) *C23C 14/08* (11) 2 982 774 A1
- (71) **Torino, Kenneth**
(51) *H02K 7/18* (11) 2 451 056 A3
- (73) **Toscotec S.P.A.**
(51) *D21B 1/34* (11) 2 690 216 B1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) *H01L 33/48* (11) 2 983 217 A1
- (71;73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) *A61B 6/03* (11) 2 982 304 A1
(51) *G06T 7/20* (11) 2 506 216 B1
- (71) **Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation**
(51) *H02M 7/12* (11) 2 983 284 A1
- (71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 966 592 A3
- (71) **TOTAL RAFFINAGE CHIMIE**
(51) *B01J 8/28* (11) 2 981 350 A1
- (71) **Total SA**
(51) *E21B 43/20* (11) 2 981 670 A2
- (71;73) **Toyo Aerosol Industry Co., Ltd.**
(51) *A45D 19/02* (11) 2 738 117 B1
(51) *B65D 83/14* (11) 2 982 615 A1
(51) *B65D 83/14* (11) 2 982 616 A1
- (71;73) **Toyo Seikan Group Holdings, Ltd.**
(51) *A45D 19/02* (11) 2 738 117 B1
(51) *C08L 101/00* (11) 2 982 718 A1
- (73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) *B65D 8/20* (11) 2 644 524 B1
- (71) **Toyo Tanso Co., Ltd.**
(51) *F16C 33/16* (11) 2 982 877 A1
- (71) **Toyo Tire & Rubber Co., Ltd.**
(51) *A47C 27/15* (11) 2 982 270 A1
- (73) **Toyoda Gosei Co.,Ltd.**
(51) *H01L 21/205* (11) 1 474 824 B1
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) *B01J 23/42* (11) 2 982 432 A1
(51) *B60L 3/00* (11) 2 982 536 A1
(51) *B60Q 1/14* (11) 2 982 540 A1
(51) *B60R 19/18* (11) 2 981 439 A1
(51) *B60R 21/0136* (11) 2 982 547 A1
(51) *B60W 10/08* (11) 2 982 559 A1

- (51) **B60W 50/14** (11) 2 982 565 A2
(51) **B62D 21/15** (11) 2 982 573 A2
(51) **B62D 25/08** (11) 2 982 574 A1
(51) **B62D 25/10** (11) 2 982 575 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 982 838 A1
(51) **F02D 13/06** (11) 2 982 848 A1
(51) **F02D 41/02** (11) 2 982 851 A2
(51) **F16K 15/06** (11) 2 982 889 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 983 154 A2
(51) **H01F 38/14** (11) 2 983 181 A1
(51) **H01F 38/14** (11) 2 983 182 A1
(51) **H01M 4/36** (11) 2 983 230 A1
(51) **H02K 1/16** (11) 2 983 271 A2
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B01J 27/224** (11) 2 591 855 B1
(51) **B21D 22/14** (11) 2 981 369 A1
(51) **B21D 22/16** (11) 2 981 370 A1
(51) **B60K 23/08** (11) 2 722 213 B1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 113 410 B1
(51) **B60W 10/08** (11) 2 674 341 B1
(51) **B62D 6/00** (11) 2 463 178 B1
(51) **F02D 17/00** (11) 2 613 042 B1
(51) **F02D 29/06** (11) 2 982 850 A1
(51) **F02M 61/16** (11) 2 982 856 A1
(51) **F02M 61/18** (11) 2 981 703 A1
(51) **F16H 55/17** (11) 2 592 304 B1
(51) **H01F 1/057** (11) 2 981 977 A1
(51) **H01L 21/336** (11) 2 657 958 B1
(51) **H01M 4/62** (11) 2 686 898 B1
(51) **H04L 25/49** (11) 2 557 745 B1
- (71) **TOYOTA MOTOR ENGINEERING & MANUFACTURING NORTH AMERICA, INC.**
(51) **G08B 21/06** (11) 2 983 147 A1
- (73) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**
(51) **A61G 3/06** (11) 2 338 454 B1
- (71) **TP Vision Holding B.V.**
(51) **H04N 21/2387** (11) 2 983 373 A1
- (71) **TPR Co., Ltd.**
(51) **F01L 3/02** (11) 2 982 836 A1
- (73) **Transocean Sedco Forex Ventures Limited**
(51) **B63B 35/44** (11) 2 636 591 B1
- (73) **Tridonic Jennersdorf GmbH**
(51) **F21V 23/04** (11) 2 417 388 B1
- (71) **Trimble Navigation Limited**
(51) **G06Q 10/08** (11) 2 981 937 A1
- (73) **Trisa Holding AG**
(51) **A46D 3/04** (11) 2 528 472 B1
- (71) **Trudell Medical International**
(51) **A61F 5/00** (11) 2 982 349 A1
- (73) **Trützschler GmbH & Co. KG**
(51) **D01H 5/00** (11) 2 826 900 B1
- (71) **Tsinghua University**
(51) **G01V 5/00** (11) 2 983 012 A2
- (71) **TSR-KAT GmbH**
(51) **H01M 10/44** (11) 2 983 237 A1
- (71) **Tucano Urbano S.r.l.**
(51) **B62J 17/06** (11) 2 982 584 A1
- (71) **Tulane University**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 981 288 A1
- (71) **Türelemente Borne Handelsgesellschaft mbH**
(51) **A47F 7/00** (11) 2 982 273 A1
- (71) **TXCell**
(51) **C12N 5/0783** (11) 2 982 746 A1
- (71) **Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd.**
(51) **H01H 3/00** (11) 2 983 187 A2
- (71;73) **Tyco Electronics Corporation**
(51) **H01R 4/04** (11) 2 983 243 A1
(51) **H01R 9/03** (11) 2 410 620 B1
(51) **H01R 12/72** (11) 2 224 546 B1
(51) **H01R 13/02** (11) 2 471 148 B1
(51) **H01R 13/6471** (11) 2 471 147 B1
(51) **H01R 13/6587** (11) 2 983 252 A1
- (73) **Tyco Electronics Japan G.K.**
(51) **H01R 4/24** (11) 2 410 614 B1
- (71;73) **Tyco Electronics Raychem BVBA**
(51) **G02B 6/255** (11) 2 981 859 A1
(51) **G02B 6/44** (11) 2 490 056 B1
- (73) **Tyco Fire & Security GmbH**
(51) **G09F 3/02** (11) 2 329 481 B1
- (71) **u-blox AG**
(51) **H04B 1/40** (11) 2 983 298 A2
- (71) **Ube Engineering Plastics S.A.**
(51) **B29C 47/06** (11) 2 982 488 A1
- (73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) **C07D 317/54** (11) 2 562 173 B1
- (71) **UBE Industries, Ltd.**
(51) **H01M 10/0567** (11) 2 983 233 A1
- (71) **UCL Business Plc.**
(51) **C07D 277/64** (11) 2 981 527 A1
- (71) **Ufi Filters s.p.a.**
(51) **F02M 35/16** (11) 2 981 701 A1
- (71) **Ufpeptides S.r.l.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 981 292 A1
- (73) **Uhde Fertilizer Technology B.V.**
(51) **C05C 9/00** (11) 2 616 412 B1
- (71) **Ultra-mek, Inc.**
(51) **A47C 17/207** (11) 2 981 195 A1
- (71) **Uludag Üniversitesi TTO**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 981 930 A2
- (71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) **B01J 37/02** (11) 2 982 434 A1
- (71) **Umicore Shokubai Japan Co., Ltd.**
(51) **B01J 23/44** (11) 2 982 433 A1
- (71) **Umicore Shokubai USA Inc.**
(51) **B01J 23/44** (11) 2 982 433 A1
- (73) **Under Armour, Inc.**
(51) **A61F 9/00** (11) 2 358 316 B1
- (73) **Unicharm Corporation**
(51) **A47L 13/20** (11) 2 433 545 B1
- (71) **Uniflex-Hydraulik GmbH**
(51) **G01L 1/04** (11) 2 981 796 A1
- (71) **Unifor S.p.A.**
(51) **A47F 5/08** (11) 2 982 272 A1
- (71;73) **Unify GmbH & Co. KG**
(51) **G01S 19/17** (11) 2 789 174 B1
(51) **H04M 3/42** (11) 2 982 100 A1
(51) **H04W 48/20** (11) 2 786 618 B1
- (71) **Unilever N.V.**
(51) **A61K 8/04** (11) 2 981 242 A1
(51) **C11D 3/37** (11) 2 981 601 A1
- (71) **Unilever PLC**
(51) **A61K 8/04** (11) 2 981 242 A1
(51) **C11D 3/37** (11) 2 981 601 A1
- (71) **Unilin, BVBA**
(51) **B27M 3/00** (11) 2 981 399 A1
- (73) **Unitech Electronics Co., Ltd**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 579 691 B1
- (71) **United States Government as Represented by The Department of Veterans Affairs**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 981 612 A1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **C23C 10/30** (11) 2 963 143 A3
(51) **C23C 10/30** (11) 2 963 144 A3
(51) **C23C 14/22** (11) 2 982 775 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 2 981 676 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 2 981 677 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 236 749 B1
(51) **F01D 5/28** (11) 2 982 831 A1
(51) **F01D 5/30** (11) 2 981 679 A2
(51) **F01D 11/12** (11) 2 530 253 B1
(51) **F02C 3/14** (11) 2 532 857 B1
(51) **F02C 7/04** (11) 2 981 696 A1
(51) **F02C 7/14** (11) 2 981 697 A2
(51) **F02K 1/36** (11) 2 982 854 A1
- (71) **Universal Display Corporation**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 982 729 A1
- (73) **Universidad De Zaragoza**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 705 362 B1
- (71) **Universidad Eafit**
(51) **B61K 9/12** (11) 2 982 566 A2
- (73) **Universidad Manuela Beltran**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 564 867 B1
- (73) **Universidad Nacional de Quilmes**
(51) **C07C 279/18** (11) 2 766 342 B1
- (71) **Universidad Pública De Navarra**
(51) **C12N 7/00** (11) 2 981 608 A1
- (71;73) **Università degli Studi di Roma "La Sapienza"**
(51) **A41C 3/00** (11) 2 605 671 B1
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 981 625 A1
- (71) **Università Di Pisa**
(51) **G01N 1/44** (11) 2 981 802 A1
- (73) **Università Degli Studi Del Molise**
(51) **A01N 63/04** (11) 2 731 441 B1
- (71) **Università Degli Studi di Udine**
(51) **G01N 33/49** (11) 2 981 818 A1
- (71) **Universitat de Barcelona**
(51) **G01N 21/65** (11) 2 982 967 A1
- (73) **Universität des Saarlandes**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 790 151 B1
- (71) **Universität für Bodenkultur Wien**
(51) **C01G 49/06** (11) 2 982 652 A1
- (71) **Universität Konstanz**
(51) **A61K 31/04** (11) 2 982 368 A1
- (73) **Universitat Politècnica De Catalunya**
(51) **G01B 11/25** (11) 2 710 330 B1
- (71) **Universitätsklinikum Münster**
(51) **A61B 17/064** (11) 2 981 216 A1
- (71) **Université Claude Bernard Lyon I**
(51) **C07D 211/22** (11) 2 981 521 A1
(51) **C09K 9/02** (11) 2 981 590 A1
- (71) **Université de Bourgogne**
(51) **G01N 33/92** (11) 2 981 831 A1
- (71) **Université de Bretagne Occidentale (U.B.O.)**
(51) **G01N 33/564** (11) 2 982 982 A1
- (73) **Université de Cergy-Pontoise**
(51) **C08L 71/03** (11) 2 427 513 B1

- (71) **Universite de Chambéry**
(51) **E04G 11/56** (11) 2 982 813 A1
- (71) **UNIVERSITE DE MONTPELLIER**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 981 331 A1
- (71) **Université de Montpellier**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 982 685 A1
- (71) **Université de Strasbourg**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 982 415 A1
(51) **C07B 59/00** (11) 2 982 662 A1
(51) **G01J 4/00** (11) 2 982 950 A1
- (71) **Université de Technologie de Troyes**
(51) **B22F 9/24** (11) 2 981 382 A1
- (71) **Université du Luxembourg**
(51) **C12N 9/88** (11) 2 981 610 A1
- (71) **Université Montpellier 2, Sciences et Techniques**
(51) **C08F 214/22** (11) 2 981 561 A1
- (73) **UNIVERSITE PARIS DESCARTES**
(51) **C12N 5/078** (11) 2 352 815 B1
- (73) **Université Paris-Sud**
(51) **A61K 8/91** (11) 2 421 495 B1
- (71) **Université Paris-Sud 11**
(51) **G01R 29/08** (11) 2 981 836 A1
- (73) **Université Paul Sabatier**
(51) **B82Y 10/00** (11) 2 218 102 B1
- (71) **Université Paul Sabatier Toulouse III**
(51) **B01J 23/745** (11) 2 981 355 A1
- (71) **Universiteit Maastricht**
(51) **C07K 14/82** (11) 2 982 688 A2
- (71) **University Health Network**
(51) **C12N 5/077** (11) 2 981 606 A1
- (73) **University Of Cincinnati Office Of Intellectual Property**
(51) **G09G 3/34** (11) 2 406 783 B1
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **A01N 45/00** (11) 2 982 246 A1
(51) **A61K 35/50** (11) 2 981 273 A1
- (73) **University Of Leeds**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 062 051 B1
- (71) **University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 982 753 A1
- (71) **University of South Carolina**
(51) **C08G 79/02** (11) 2 981 567 A1
- (71) **University-Industry Foundation, Yonsei University**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 982 985 A1
(51) **G01N 33/574** (11) 2 982 986 A1
- (71) **Uniwersytet Śląski w Katowicach**
(51) **G01N 23/04** (11) 2 982 970 A1
- (71) **Uniwersytet Warmi Sko-Mazurski W Olsztynie**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 981 604 A1
- (71;73) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) **C08J 7/12** (11) 2 300 544 B1
(51) **C09D 5/00** (11) 2 574 644 B1
(51) **C10G 3/00** (11) 2 981 594 A1
(51) **C10G 3/00** (11) 2 981 595 A1
- (71) **UR Fog S.r.l.**
(51) **A63J 5/02** (11) 2 981 340 A1
- (71) **URSCHEL LABORATORIES, INC.**
(51) **A23N 15/00** (11) 2 981 181 A1
- (71) **UTC Fire & Security EMEA BVBA**
(51) **G08B 25/01** (11) 2 983 148 A1
- (71) **Utility Associates, Inc.**
(51) **H04N 7/18** (11) 2 983 357 A2
- (71) **VAHTERUS OY**
(51) **F28D 9/00** (11) 2 981 780 A1
- (71;73) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) **H02K 3/38** (11) 2 795 765 B1
(51) **H02P 25/22** (11) 2 982 036 A1
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) **H02K 1/26** (11) 2 983 272 A1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) **B60K 35/00** (11) 2 981 428 A2
(51) **B60W 30/06** (11) 2 982 561 A2
(51) **B60W 40/02** (11) 2 982 564 A2
(51) **B62D 1/04** (11) 2 981 446 A1
(51) **B62D 15/02** (11) 2 982 572 A2
(51) **G01L 3/10** (11) 2 981 797 A1
(51) **G01S 13/86** (11) 2 983 008 A1
- (71) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) **H05K 7/14** (11) 2 955 982 A3
- (73) **Valeo Systemes Thermiques**
(51) **B60K 11/08** (11) 2 734 392 B1
- (73) **Valeo Termico S.A.**
(51) **F28D 7/16** (11) 2 227 667 B1
- (71) **Valerion Therapeutics, LLC**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 981 551 A1
- (71) **Valeritas, Inc.**
(51) **A61M 5/145** (11) 2 982 399 A1
- (73) **Valmet Automotive Oy**
(51) **B60J 7/12** (11) 2 285 611 B1
- (73) **Valorhiz**
(51) **G01N 33/24** (11) 2 729 796 B1
- (73) **Valorisation-Recherche, Limited Partnership**
(51) **A61H 99/00** (11) 2 079 430 B1
- (71) **Valtronic Technologies (Holding) SA**
(51) **A61M 5/24** (11) 2 982 400 A1
- (71) **VALVE MEDICAL LTD.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 982 338 A2
- (71) **Vamsi Krishna, Bandi**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 981 532 A2
- (73) **Van de Ven Beheer B.V.**
(51) **B65G 15/28** (11) 2 712 826 B1
- (71) **Van Genechten Packaging N.V.**
(51) **B65D 5/02** (11) 2 982 609 A1
- (71) **Varel International, Ind., L.P.**
(51) **E21B 10/00** (11) 2 981 665 A1
(51) **E21B 10/43** (11) 2 981 666 A1
- (73) **Varian Medical Systems, Inc.**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 311 528 B1
- (73) **Värmebaronen AB**
(51) **F24H 9/12** (11) 2 630 414 B1
- (71) **VARTA Microbattery GmbH**
(51) **H01M 10/30** (11) 2 983 236 A1
- (71) **VAT Holding AG**
(51) **F16J 3/04** (11) 2 982 888 A1
- (73) **Vaxgene Corporation**
(51) **C12N 15/74** (11) 2 454 374 B1
- (73) **Vaxiion Therapeutics, LLC**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 310 502 B1
- (71) **Vaz, Guy Andrew**
(51) **F03D 3/04** (11) 2 982 860 A1
- (73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 720 345 B1
- (71) **Veigl, Michael Friedhelm**
(51) **A45C 11/18** (11) 2 982 264 A1
- (71) **Venmar CES, Inc.**
(51) **F28D 9/00** (11) 2 950 026 A3
- (71) **Ventive Limited**
(51) **F24F 7/02** (11) 2 982 909 A1
- (73) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) **C07D 475/00** (11) 2 480 550 B1
- (71) **Vertu Corporation Limited**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 982 008 A1
- (73) **Vessix Vascular, Inc.**
(51) **A61B 18/18** (11) 2 452 648 B1
- (73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) **F03D 1/06** (11) 2 396 540 B1
- (71) **VID SCALE, Inc.**
(51) **H04N 19/31** (11) 2 982 116 A1
(51) **H04N 19/33** (11) 2 982 117 A1
- (73) **Viega GmbH & Co. KG**
(51) **B25B 27/10** (11) 2 450 149 B1
- (73) **Vieworks Co. Ltd.**
(51) **A61B 6/12** (11) 2 739 210 B1
(51) **A61B 6/12** (11) 2 739 701 B1
- (73) **Viking GmbH**
(51) **A01D 34/73** (11) 2 798 937 B1
- (73) **Vinci Environnement**
(51) **B01D 53/86** (11) 2 687 283 B1
- (71) **Violin Memory Inc.**
(51) **G11C 7/00** (11) 2 981 965 A1
- (73) **Viomed Co., Ltd.**
(51) **A61K 38/20** (11) 2 334 320 B1
- (71) **Visa International Service Association**
(51) **G06Q 20/40** (11) 2 981 939 A1
- (73) **VKR Holding A/S**
(51) **E04D 13/03** (11) 2 443 296 B1
- (73) **Vodafone Group PLC**
(51) **H04W 8/26** (11) 2 294 849 B1
- (71) **voestalpine Krems Finaltechnik GmbH**
(51) **E01F 15/04** (11) 2 982 799 A1
(51) **E01F 15/04** (11) 2 982 800 A1
- (71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) **B61C 15/14** (11) 2 675 688 B1
(51) **D21H 23/56** (11) 2 981 647 A1
(51) **F03D 1/00** (11) 2 981 707 A1
- (71) **Volante, Nino**
(51) **F24H 1/12** (11) 2 981 769 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) **B60Q 3/02** (11) 2 982 541 A2
(51) **B60T 8/1755** (11) 2 674 337 B1
(51) **F01M 1/02** (11) 2 569 519 B1
(51) **F01N 11/00** (11) 2 982 841 A1
(51) **F02M 26/00** (11) 2 981 699 A1
- (73) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) **F02D 41/02** (11) 2 191 120 B1

- (71) **Volvo Truck Corporation**
(51) *B60L 3/12* (11) 2 981 430 A1
(51) *F01N 9/00* (11) 2 981 692 A1
(51) *F02D 41/00* (11) 2 981 698 A1
- (71) **Vonage Network, LLC**
(51) *H04L 12/16* (11) 2 982 077 A1
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) *A47L 9/28* (11) 2 982 285 A2
(51) *H01R 13/703* (11) 2 983 254 A1
- (71) **W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH**
(51) *A61C 1/14* (11) 2 982 334 A1
- (71) **W.H.P.M. Bioresearch and Technology Co., Ltd.**
(51) *G01N 1/02* (11) 2 982 959 A1
- (71) **Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG**
(51) *B62D 29/00* (11) 2 957 486 A3
- (71) **Waddington North America, Inc.**
(51) *B65D 47/06* (11) 2 981 477 A1
- (73) **Wagner, Jürgen**
(51) *A01G 17/02* (11) 2 725 894 B1
- (71) **Wake Forest University Health Sciences**
(51) *A61L 27/28* (11) 2 981 304 A1
- (73) **Wallstein Ingenieur GmbH**
(51) *F28D 7/16* (11) 2 803 929 B1
- (71) **Wang, Jianmin**
(51) *B62K 15/00* (11) 2 982 589 A1
- (71) **Wang, Jiansheng**
(51) *G02F 1/1334* (11) 2 981 862 A2
- (71) **Wang, Sumi**
(51) *B62K 15/00* (11) 2 982 589 A1
- (71) **Warner Electric Technology LLC**
(51) *F16D 27/00* (11) 2 981 728 A2
- (73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) *A61L 24/02* (11) 2 010 237 B1
- (71;73) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) *B01D 53/94* (11) 2 981 346 A1
(51) *F01L 9/02* (11) 2 815 088 B1
(51) *F01M 11/00* (11) 2 981 691 A1
- (73) **Washington University**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 514 837 B1
- (71) **Watanabe, Hiroshi**
(51) *G01N 33/543* (11) 2 982 981 A1
- (71) **Watson & Chalin Manufacturing, Inc.**
(51) *B60G 11/26* (11) 2 981 423 A1
(51) *B60G 17/00* (11) 2 981 424 A1
- (71) **Webasto SE**
(51) *B60R 13/07* (11) 2 982 543 A1
- (71) **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**
(51) *B65G 47/71* (11) 2 982 622 A1
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) *G01R 15/20* (11) 2 981 834 A1
(51) *G01R 31/327* (11) 2 981 838 A1
(51) *H01R 4/48* (11) 2 982 010 A1
(51) *H02J 1/10* (11) 2 982 018 A1
- (71) **Weinig Dimter GmbH & Co. KG**
(51) *B27M 1/08* (11) 2 982 485 A1
- (73) **Wella GmbH**
(51) *A45D 44/02* (11) 1 817 975 B1
- (71;73) **Welltec A/S**
(51) *E21B 23/02* (11) 2 982 828 A1
(51) *E21B 43/26* (11) 2 715 061 B1
- (71) **Wenling Meidi Arts and crafts factory**
(51) *A47K 13/26* (11) 2 982 282 A1
- (71) **West Pharmaceutical Services, Inc.**
(51) *A61M 5/315* (11) 2 981 314 A1
- (71) **Western Digital Technologies, Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 981 920 A1
(51) *G11C 16/02* (11) 2 981 966 A1
- (71) **Westerngeco LLC**
(51) *G01V 1/28* (11) 2 981 846 A1
(51) *G01V 1/28* (11) 2 981 848 A1
- (71) **WesternGeco Seismic Holdings Limited**
(51) *G01V 1/28* (11) 2 981 846 A1
(51) *G01V 1/28* (11) 2 981 848 A1
- (73) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) *B60D 1/54* (11) 2 412 550 B1
- (73) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) *F17C 13/06* (11) 2 440 836 B1
- (71) **Wheatley, David J**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 982 339 A1
(51) *A61F 2/24* (11) 2 982 340 A1
- (71) **Whirlpool Corporation**
(51) *H01H 9/56* (11) 2 983 189 A1
- (73) **Whirlpool S.A.**
(51) *F24C 3/08* (11) 2 751 486 B1
- (71) **Wi-LAN Labs, Inc.**
(51) *H04J 11/00* (11) 2 982 065 A1
- (73) **Wieland-Werke AG**
(51) *C22C 9/04* (11) 2 742 160 B1
- (73) **Wienerberger NV**
(51) *E04D 1/16* (11) 2 599 930 B1
- (71) **Wieser, Thomas**
(51) *C12N 15/62* (11) 2 981 613 A1
- (71) **Wilbert, Thomas**
(51) *A61L 2/18* (11) 2 982 384 A2
- (73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) *B60J 7/12* (11) 2 285 611 B1
- (71) **Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co. KG**
(51) *H01R 24/64* (11) 2 983 255 A1
- (73) **Wilkinson, Darren Lee**
(51) *B67D 7/02* (11) 2 561 283 B1
- (73) **Wilson Wolf Manufacturing Corporation**
(51) *C12M 1/12* (11) 2 336 293 B1
- (71) **Winbond Electronics Corp.**
(51) *G01R 31/28* (11) 2 982 997 A1
(51) *G06F 1/10* (11) 2 983 059 A1
- (71) **Wind-Direct GmbH**
(51) *F03D 7/02* (11) 2 981 709 A1
- (73) **Windmüller & Hölscher KG**
(51) *B29C 47/90* (11) 2 613 922 B1
- (71) **WINK Stanzwerkzeuge GmbH & Co. KG**
(51) *B22F 3/105* (11) 2 982 463 A2
- (71) **Wirquin Plastiques**
(51) *E03D 1/34* (11) 2 982 806 A1
- (73) **Wirtgen GmbH**
(51) *E01C 23/088* (11) 1 983 106 B1
- (71) **Wittmann Kunststoffgeräte GmbH**
(51) *F26B 21/08* (11) 2 981 778 A1
- (73) **Wittner GmbH & Co. KG**
(51) *G10D 3/18* (11) 2 791 934 B1
- (73) **Witzenmann GmbH**
(51) *F16L 57/02* (11) 2 679 877 B1
- (71;73) **Wobben Properties GmbH**
(51) *B60P 7/16* (11) 2 595 903 B1
(51) *F03D 13/00* (11) 2 981 719 A1
(51) *F21S 8/00* (11) 2 921 766 A3
- (71) **Wolf, Thomas**
(51) *B60S 3/04* (11) 2 982 551 A1
- (71) **Woods, Mark**
(51) *A47K 7/02* (11) 2 982 281 A1
- (71) **Woodside Energy Technologies Pty Ltd**
(51) *G01V 1/28* (11) 2 981 847 A1
(51) *G01V 1/38* (11) 2 981 849 A1
- (71) **Woojin Inc.**
(51) *G01F 1/66* (11) 2 982 942 A1
- (73) **Worldheart Corporation**
(51) *A61M 39/02* (11) 2 164 538 B1
- (71) **WTW Wissenschaftlich-Technische Werkstätten GmbH**
(51) *G01N 33/03* (11) 2 937 692 A3
- (71) **Wu, Ming-Chieh**
(51) *B25B 7/12* (11) 2 982 477 A1
- (71) **Xeikon IP B.V.**
(51) *G03G 15/10* (11) 2 981 865 A1
- (73) **Xeris Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 773 331 B1
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) *C07C 233/54* (11) 2 316 819 A3
(51) *C09D 11/34* (11) 2 028 240 B1
- (71) **Xiamen University**
(51) *C07K 16/10* (11) 2 982 691 A1
- (71) **Xiaomi Inc.**
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 983 081 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 2 983 085 A1
- (73) **XOMA (US) LLC**
(51) *C07K 16/24* (11) 2 322 552 B1
- (71) **Yale University**
(51) *A61K 31/42* (11) 2 982 372 A1
- (71) **Yalensky, Roman**
(51) *C12N 15/62* (11) 2 981 613 A1
- (73) **Yamagata University**
(51) *A61K 31/198* (11) 2 340 823 B1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) *G10H 7/00* (11) 2 983 168 A1
- (71) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) *B62H 1/02* (11) 2 982 581 A1
(51) *B62H 1/02* (11) 2 982 582 A1
(51) *B62J 35/00* (11) 2 982 585 A1
(51) *B62J 35/00* (11) 2 982 586 A1
(51) *B62K 5/05* (11) 2 982 588 A1
- (71) **Yamazaki Mazak Corporation**
(51) *B23Q 3/157* (11) 2 982 473 A1
- (71) **Yang, Jian**
(51) *G01V 1/40* (11) 2 981 850 A1
- (73) **Yang, Tai-Her**
(51) *F28D 20/00* (11) 2 317 268 B1
- (71) **Yantai AusBio Laboratories Co., Ltd.**
(51) *B01L 3/02* (11) 2 982 439 A1
- (71) **Yau, Yim Wai**
(51) *H04M 1/725* (11) 2 983 345 A1

- (71) **Yau, Yimwai**
(51) *H04W 4/12* (11) 2 983 383 A1
(51) *H04W 4/20* (11) 2 983 385 A1
- (73) **Yazaki Corporation**
(51) *H01B 7/36* (11) 2 771 889 B1
- (71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.**
(51) *G01N 23/20* (11) 2 981 814 A1
- (73) **Yissum Research Development Company of The Hebrew University of Jerusalem Ltd.**
(51) *A61K 38/16* (11) 2 334 318 B1
- (71) **Yogev, Or**
(51) *F03D 9/00* (11) 2 982 861 A1
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) *G01N 21/3504* (11) 2 982 965 A1
- (73) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) *B65D 1/02* (11) 2 623 426 B1
(51) *B65D 1/02* (11) 2 703 307 B1
- (71) **You, Young Bae**
(51) *H04W 4/02* (11) 2 983 380 A1
- (71) **YSF Machinery Co., Ltd.**
(51) *B65H 3/12* (11) 2 982 627 A1
- (71) **Zanon, Carlo**
(51) *H05B 3/16* (11) 2 983 450 A1
- (71) **Zaybu Ltd.**
(51) *G03B 37/02* (11) 2 981 864 A1
- (71) **ZCL Chemicals Ltd.**
(51) *C07C 249/12* (11) 2 981 518 A2
- (73) **Zenker Backformen GmbH & Co. KG**
(51) *A21B 3/13* (11) 2 412 243 B1
- (73) **Zentrum für biomedizinische Technologie der Donau- Universität Krems**
(51) *A61M 1/36* (11) 2 200 675 B1
- (73) **Zeon Corporation**
(51) *C09J 7/02* (11) 2 620 483 B1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) *F16F 15/14* (11) 2 702 296 B1
(51) *F16H 3/64* (11) 2 982 884 A1
- (71) **Zhao, Yannan**
(51) *A61K 38/12* (11) 2 981 277 A2
- (71) **Zhengzhou Jingcan Security Engineering Co., Ltd.**
(51) *A62B 11/00* (11) 2 982 416 A1
- (71) **Zhou, Yihong**
(51) *A61P 35/00* (11) 2 981 335 A2
- (71) **Zigler, Arie**
(51) *C07B 59/00* (11) 2 981 514 A1
- (73) **Zimmer, Günther**
(51) *A47B 88/04* (11) 2 276 375 B1
- (73) **Zimmer, Martin**
(51) *A47B 88/04* (11) 2 276 375 B1
- (73) **Zipprich, Holger**
(51) *A61C 13/00* (11) 2 640 306 B1
- (73) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) *F21S 8/10* (11) 2 742 281 B1
- (73) **Zoran Corporation**
(51) *H03F 3/45* (11) 2 038 998 B1
- (73) **Zortag, Inc.**
(51) *G06K 19/14* (11) 2 581 860 B1

- (71) **Zouzal, Winsen C.**
(51) *B60N 2/66* (11) 2 982 539 A1
- (71) **ZS Pharma, Inc**
(51) *A61K 33/24* (11) 2 981 272 A1
- (71;73) **ZTE Corporation**
(51) *G06F 9/45* (11) 2 983 086 A1
(51) *H03M 3/00* (11) 2 983 296 A1
(51) *H04L 12/08* (11) 2 983 327 A1
(51) *H04L 12/913* (11) 2 728 814 B1
(51) *H04W 8/12* (11) 2 271 033 B1
(51) *H04W 68/00* (11) 2 983 426 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 983 430 A1
- (71) **Zülau A/S**
(51) *F03D 13/00* (11) 2 981 717 A1
- (71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) *F21S 8/00* (11) 2 982 899 A1
(51) *F21V 8/00* (11) 2 982 903 A2
(51) *H01L 33/50* (11) 2 981 989 A2
- (71) **Zylberberg, Claudia**
(51) *A61K 38/08* (11) 2 981 276 A2
- (73) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 233 149 B1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

Décision relative à la radiation de la liste des mandataires agréés conformément à la règle 154(1), 2^{ème} possibilité EPC en date du 20.10.2015

Leduc, Gérard
Ethypharm
21, rue Saint-Mathieu
78550 HOUDAN
FRANKREICH

EPO Munich - Dir. 5.2.3

Decision on deletion from the List of professional representatives pursuant to Rule 154(1), 2nd alternative EPC dated 01.10.2015

Novakova, Emilia Alexandrova
31 A, Bunaja Street
1505 SOFIA
BULGARIEN

EPO Munich - Dir. 5.2.3

Entscheidung über die Löschung von der Liste der zugelassenen Vertreter gemäß Regel 154(1), 2. Alternative EPÜ vom 01.10.2015

Patze, Andreas
Reilstraße 9
06114 Halle

EPO Munich - Dir. 5.2.3

- (21) **12824870.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/09/2015)
UAB "Abili", Studentu g. 67, 51392 Kaunas, LT
EPO The Hague
- (21) **12884814.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 25/09/2015)
Zoomlion Heavy Industry Science and Technology Co., Ltd., No.361 Yinpen South Road Yuelu District, Changsha, Hunan 410013, CN
EPO The Hague
- (21) **12885082.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 25/09/2015)
Zoomlion Heavy Industry Science and Technology Co., Ltd., No.361 Yinpen South Road Yuelu District, Changsha, Hunan 410013, CN
EPO The Hague
- (21) **12887275.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/09/2015)
Zhang, Bens, Science And Technology of Twelve South Road Dawn 11 Floor Building Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12887487.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.09.2015)
Genehall Biotechnology Co., Ltd., Room 609 610 Office Zone of Standard Unit No.1 Luoxuan 3 Road International Biotech Island, Guangzhou, Guangdong 510300, CN
EPO Munich
- (21) **12889232.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 22.10.2015
Esd Technology Consulting & Licensing Co., Ltd, A 2717 Kaisa Center No.66 of Nanyuan Road, Futian, Shenzhen, Guangdong 518031, CN
EPO The Hague
- (21) **12889827.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/10/2015)
Sunsea Telecommunications Co., Ltd., Guanlan Hi-Tech Industrial Park Huanguan South Road Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518038, CN
EPO The Hague
- (21) **12890636.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/11/2015)
BGI Diagnosis Co., Ltd., 2F, 3F, 11 Buildings Beishan Industrial Zone Beishan Road 146 Yantian District Shenzhen, Guangdong 518083, CN
EPO The Hague
- (21) **13707058.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/12/2015)
DCO4 Sp.z.o.o., ul. Zabfocie 23, 30-701 Kraków, PL
EPO Munich

- (21) **13776614.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/10/2015)
Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
EPO Munich
- (21) **13777366.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/10/2015)
Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
EPO Munich
- (21) **13786527.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 08.10.2015)
Tansley, James Royston, 4 Kendal Walk, Breadsall Hilltop Derby DE21 4DD, GB
EPO Munich
- (21) **13795767.6**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 24/09/2015)
von Löbbbecke, Bernd, Sandstrasse 9c, 82110 Germering, DE
EPO The Hague
- (21) **13803211.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Razumov, Sergey Nikolaevich, Electicheskiy Pereulok, dom 8 Korpus 4, Kvartira 7, Moscow, RU
EPO The Hague
- (21) **13818817.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 06.10.2015)
Rae, Robert, 17 Old Bundoran Road Ballytinnan, Sligo, County Sligo, IE
EPO Munich
- (21) **13828766.9**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1)EPÜ
Vorsatz, Thomas, Meiningen Strasse 142, 98529 Suhl-Heinrichs, DE
EPO The Hague
- (21) **13829512.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26.08.2015)
Sun, Yinhan, No.16 Zhenlong Road Wusha Community Changan Town Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO The Hague
- (21) **13838212.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.09.2015)
Kina, Masakazu, 15-1 Teraya 2-chome Tsurumi-ku, Yokohama-si, Kanagawa 230-0015, JP
EPO Munich
- (21) **13844950.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 17/06/2015)
Brilliant Light Technologies, West Side Building 1 Science Innovation Park 211 Yanbei Rd Haiyan, Jiaxing, Zhejiang 314300, CN
EPO The Hague
- (21) **13846796.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23/06/2015)
Song, Gangbing, 3031 E. Cedar Hollow Dr., Pearland, TX 77584, US
EPO The Hague
- (21) **13846891.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/09/2015)
Dongguan Weirui Electconic Co. Ltd, No.803 Xingyao International Plaza Zhangshen Avenue Xu Town Zhangmutou Town Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO The Hague
- (21) **13848069.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23/06/2015)
Min, Yu, Bldg 4 Xili Nangang Second Industrial Park 1026 Songbai Road Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518108, CN
EPO The Hague
- (21) **13851548.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (26.11.2015)
Silicium Energy, Inc., 240 Santa Ana Ct., Sunnyvale, CA 94085, US
EPO The Hague
- (21) **13853274.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13.11.2015)
Beltrán Gil, Mario, C/ Primavera 25 Esc. Izq. 2° B, 03012 Alicante, ES
EPO The Hague
- (21) **13856840.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 24/09/2015)
Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO The Hague
- (21) **13857608.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28.09.2015)
Blue Surf Marketing, Inc., 475 Washington Blvd., Venice, California 90291, US
EPO The Hague
- (21) **13858224.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13.10.2015)
Adrra Co., Ltd., 12F Wool Building 623 Gangnam-daero, Seocho-gu, Seoul 137-902, KR
EPO The Hague
- (21) **13858420.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 24/09/2015)
Park, Sol, Sindang 3-dong Namsan Town Apt. 8-dong 1004-ho Dasan-ro 32-gil Jung-gu, Seoul 100-754, KR
EPO The Hague
- (21) **13859739.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23.10.2015)
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road
- South Hi-tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **13860176.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23.10.2015)
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road South Hi-tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **13860350.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 27.10.2015)
Lee, Jung Won, 311-206 Koaroo Apt Gak-ri Ochang-eup Cheongwon-gun, Chung-cheongbuk-do 363-784, KR
EPO The Hague
- (21) **13860368.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.10.2015)
Nanzon Technologies Inc., Room 301&302 Building No. 3 Shenzhen Software Park In Hi-tech Industry Zone Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **13861011.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23.10.2015)
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **13861419.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23.10.2015)
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Floor 1-4th Mindray Building Eji 12th Road South High-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **13861663.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/08/2015)
Enn Science & Technology Development Co., Ltd., Building B, Southern District ENN Science Park Economic&Technology Development Zone Huaxiang Road, Langfang, Hebei 065001, CN
EPO The Hague
- (21) **13861719.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/10/2015)
Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO The Hague
- (21) **13862050.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 120N dated 30.10.2015)
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Mindray Building Keji 12th Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

- (21) **13862366.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/11/2015)
KT Corporation, 206, Jungja-dong Bundang-gu, Sungnam-shi, Gyeonggi-do 463-711, KR
EPO The Hague
- (21) **13862413.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC dated 19.11.2015(F1205A).
Hanley, Howard J.M., Al-Areen Gds 33, Doha, QA
EPO The Hague
- (21) **13862900.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22/10/2015)
Kim, Dong Hyun, Kumho bestville 3danji Sanghyeon-maeul Sanghyeon-dong 273-1004 40 Sanghyeon-ro 42beon-gil Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-724, KR
EPO The Hague
- (21) **13863203.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 21.10.2015)
Crunchoil do Brasil Industrial e Comercio de Absorventes de hidrocarbonetos Ltda., Rua Marcelo Dalbes da Silveira C/29 Q/29 QD3 LT 998, 13830-000 Santo Antônio de Posse - São Paulo, BR
EPO The Hague
- (21) **13863818.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205dated 16/10/2015)
Shenzhen Institute of Advanced Technology Chinese Academy of Sciences, 1068 Xueyuan Avenue Xili University Town Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
EPO The Hague
- (21) **13864446.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC
Zeng, Chenguang, 135 Xingang West Road Haizhu, Guangzhou, Guangdong 510275, CN
EPO The Hague
- (21) **13865646.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 04/11/2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13866097.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/10/2015)
We Are You Partnership Solutions, S.L., ctra. Azucarera Intelhorce 14 Pgno. Ind Guadalhorce, 29004 Malaga, ES
EPO The Hague
- (21) **13866116.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26/10/2015)
Shenzhen Institute of Advanced Technology Chinese Academy of Sciences, 1068 Xueyuan Avenue Xili University Town Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
EPO The Hague
- (21) **13867144.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 03.11.15)
Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
EPO Munich
- (21) **13868528.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.11.2015)
Gwangju Institute of Science and Technology, 123, Cheomdangwagi-ro Buk-gu, Gwangju 500-712, KR
EPO The Hague
- (21) **13868926.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 09/11/2015)
Shenzhen Skyworth Digital Technology Co. Ltd., 14/F Block A Skyworth Mansion Gaoxin Ave. 1.S. Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13869761.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 04/11/2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13870342.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Koollaces Inc., B-1406 606 Seobusaet-gil Geumcheon-gu, Seoul 153-803, KR
EPO The Hague
- (21) **13871233.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form xxxx dated 10.11.2015)
Green Science Co., Ltd, 3rd Floor (Doryong-dong) 566 Daedeok-daero Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
EPO The Hague
- (21) **13872547.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/11/2015)
AU Optronics Corp., No. 1 Li-Hsin Road 2 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
EPO Berlin
- (21) **13873178.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.11.2015)
Xenon Technologies Pte Ltd, 47 Ayer Rajah Crescent 06-05, Singapore 139947, SG
EPO Munich
- (21) **13874125.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/11/2015)
Samsung SDS Co., Ltd., IL OK Bldg. 707-19 Yeoksam 2-Dong Kangnam-Gu, Seoul 135-918, KR
EPO The Hague
- (21) **13874157.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/11/2015)
- Well Thai Group Ltd., 7 10/F. Ho Peng East Road section 3 Da'an District, Taipei, TW
EPO The Hague
- (21) **13875632.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 14/12/2015)
Chen, Qingyue, 1 building Nong Guangdongli, Chaoyang, Beijing 100021, CN
EPO The Hague
- (21) **13875988.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.12.2015)
Tianjin Sequence Adjustment Brain Science Institute, No. 6 Haitai Development 6th Road Huayuan Industrial Area Binhai New High-tech Industrial Park District, Tianjin 300384, CN
EPO The Hague
- (21) **13875993.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/11/2015)
Dayou Smart Aluminium Co., Ltd., 28, Hwaun-ro 230 beon-gil, Seo-gu, Gwangju 502-834, KR
EPO The Hague
- (21) **14181732.0**
Communication to the applicant dated 30.10.2015
Gawron, Tomasz, Krysztalowa 11/21, 41-108 Myslowice, PL
EPO The Hague
- (21) **14706188.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/11/2015)
Pioneer Hi-Bred International, Inc., 800 Capital Square 400 Locust St, Des Moines, IA 50309, US
EPO The Hague
- (21) **14720788.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 120A dated 16.12.2015)
Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
EPO The Hague
- (21) **14731516.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/10/2015)
Yue, Tiegang, No.3039 Baoan North Road, Luohu Shenzhen, Guangdong 518023, CN
EPO The Hague
- (21) **14731519.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/10/2015)
Yue, Tiegang, No.3039 Baoan North Road, Luohu Shenzhen, Guangdong 518023, CN
EPO The Hague
- (21) **14731521.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/10/2015)
Yue, Tiegang, No.3039 Baoan North Road, Luohu Shenzhen, Guangdong 518023, CN
EPO The Hague

- (21) **14731524.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/10/2015)
Yue, Tiegang, No.3039 Baoan North Road, Luohu Shenzhen, Guangdong 518023, CN
EPO The Hague
- (21) **14731527.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/10/2015)
Yue, Tiegang, No.3039 Baoan North Road, Luohu Shenzhen, Guangdong 518023, CN
EPO The Hague
- (21) **14735312.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11/12/2015)
Regents of the University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
EPO The Hague
- (21) **14740420.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/11/2015)
Heatwux Inc., P.O. Box 3367, Greenwood Village, CO 80155, US
EPO Berlin
- (21) **14740805.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/11/2015)
Siliconfile Technologies Inc., 20F, Bundang Square No 263, Seoheon-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-050, KR
EPO The Hague
- (21) **14745374.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12/11/2015)
Lee, Jong Sik, 103-703 66 Seungbang-gil Gwanak-gu, Seoul 151-800, KR
EPO The Hague
- (21) **14745458.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26.11.2015)
Tera Advanced Technologies, LLC, 25 Deforest Avenue Suite 203, Summit, NJ 07901, US
EPO The Hague
- (21) **14746258.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Represas Freat, Alfonso, Rafael Alberti portal 16 local 15, 15008 La Coruña, ES
EPO The Hague
- (21) **14748751.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC
OPK Biotech LLC, 11 Hurley Street, Cambridge MA 02141, US
EPO The Hague
- (21) **14753753.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 30/11/2015)
Regents of the University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
EPO The Hague
- (21) **14756390.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/12/2015)
Aisin AI Co., Ltd., 1 Shiroyama Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi 445-0006, JP
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 257 043** (51) **H02K 9/22**
(48) 10.02.2016 (13) B9
(45) 14.10.2015
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 425 154** (51) **B29C 49/64**
(48) 10.02.2016 (13) B9
(45) 08.07.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B2
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **1 755 596** (51) **C07D 213/56**
(48) 10.02.2016 (13) B9
(45) 12.08.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV MK YU
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 817 344** (51) **C07K 16/24**
(48) 10.02.2016 (13) B9
(45) 26.08.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 217 612** (51) **C07H 1/00**
(48) 10.02.2016 (13) B9
(45) 12.08.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 589 241** (51) **G06F 21/88**
(48) 10.02.2016 (13) B9
(45) 07.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 591 303** (51) **F28F 3/04**
(48) 10.02.2016 (13) B9
(45) 22.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 787 502** (51) **G10K 11/178**
(48) 10.02.2016 (13) A9
(43) 08.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 799 230** (51) **B32B 27/32**
(48) 10.02.2016 (13) A9
(43) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 816 552** (51) **G10L 15/18**
(48) 10.02.2016 (13) A9
(43) 24.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 821 218** (51) **B31D 1/02**
(48) 10.02.2016 (13) B9
(45) 28.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 928 022** (51) **H01R 12/71**
(48) 10.02.2016 (13) A8
(43) 07.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 947 334** (51) **F16B 11/00**
(48) 10.02.2016 (13) A9
(43) 25.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W2A1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **2 952 230** (51) **A63B 21/08**
(48) 10.02.2016 (13) A9
(43) 09.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **2 952 886** (51) **G01N 27/12**
(48) 10.02.2016 (13) A8
(43) 09.12.2015

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

BA ME

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 953 322** (51) **H04L 29/06**

(48) 10.02.2016 (13) A9

(43) 09.12.2015

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

BA ME

MA

(15) W1A1

• Beschreibung / Description / Description